



WELD THE WORLD

A welder wearing a protective mask and gloves is working in a dark environment, illuminated by a bright blue light from the welding process. Sparks are visible as the welder works on a metal structure.

**Catalogue Général 13-2020**

**Français**

**Une réalité industrielle solide dans laquelle la production est le résultat d'investissements exigeants dans la recherche, la conception et l'expérimentation.**

Depuis 1997, WECO fabrique et commercialise des systèmes de soudage. Le siège principale situé dans le nord-est de l'Italie, comprend des bureaux, une zone de production, une zone de conception et un entrepôt, qui répondent aux besoins d'un vaste réseau de vente réparti sur le territoire national et international. La vaste gamme des postes à souder et la disponibilité d'un vaste stock de produits nous permettent de satisfaire rapidement les différentes demandes des clients. La gestion dynamique, une vaste expérience commerciale, ainsi que la connaissance des problèmes d'application, font que la société soit à la pointe dans son domaine.

WECO propose des solutions qui améliorent la productivité, optimisent les temps d'intervention et minimisent les coûts d'exploitation tout en garantissant des performances élevées dans toutes les conditions d'exploitation.



# Index

MIG MAG PULSÉ / DOUBLE PULSÉ / MULTIFONCTION / DIGITAL	
Power Pulse 405d	8
Power Pulse 505d	
Power Pulse 405dms	10
Power Pulse 505dms	

MIG MAG PULSÉ / DOUBLE PULSÉ / MULTIFONCTION	
Power Pulse 322AC/DC	14
Power Pulse 402AC/DC	
Power Pulse 502AC/DC	
Power Pulse 322AC/DC TWIN FEEDER	16
Power Pulse 402AC/DC TWIN FEEDER	
Power Pulse 502AC/DC TWIN FEEDER	
Power Pulse 322T	18
Power Pulse 402T	
Power Pulse 502T	
Power Pulse 322T TWIN FEEDER	20
Power Pulse 402T TWIN FEEDER	
Power Pulse 502T TWIN FEEDER	
Power Pulse 322	22
Power Pulse 402	
Power Pulse 502	
Power Pulse 322 TWIN FEEDER	24
Power Pulse 402 TWIN FEEDER	
Power Pulse 502 TWIN FEEDER	
Pioneer Pulse 403MSR	26
Pioneer Pulse 503MSR	
Pioneer Pulse 321MSR	
Pioneer Pulse 403MKS	30
Pioneer Pulse 321MKS	31
Micropulse 302MFK	32

MIG MAG SYNERGIQUE / MULTIFONCTION	
Pioneer 403MSR	36
Pioneer 503MSR	
Pioneer 403MKS	38
MicroMAG 302MFK	39
MicroMAG 301 Plus	40
Discovery 161MF TP	41

MIG MAG SYNERGIQUE	
Pioneer 321MSR	44
Pioneer 401MSR	
Pioneer 321MKS	46
Pioneer 401MKS	

TIG AC / DC	
Cruiser 502AC/DC	50
Cruiser 402AC/DC	51
Cruiser 322AC/DC	52
Discovery 300AC/DC EVO	53
Discovery 221AC/DC EVO	54
Discovery 200AC/DC	55

TIG DC	
Cruiser 502T	56
Cruiser 402T	57
Cruiser 322T	58
Discovery 300T EVO	59
Discovery 220T EVO	60
Multipower 204T	61
Discovery 172T - 172T MAX	62
Discovery 162T	63

MMA	
Cruiser 502	66
Cruiser 402	
Cruiser 322	
Discovery 300	67
Discovery 200S	68
Multipower 184	69
Discovery 150TP	70

ACCESSOIRES	
Refroidisseurs	74
Reservoir liquide de refroidissement	76
Kit Protection Choc	77
Chariots	78
Accessoires Pioneer 403 - 503	81
Kit bras équilibré WF / torche	
Kit autotransformateur	82
Torche MIG MAG	83
Torche TIG	85
Pince porte-électrode - Câble de masse	87
Commandes à distance	88
Overcut	90
Débitmètre	
Valises	91
Kit mise à jour Logiciel	92
Kit plexiglass pour WF	
Galets d'entraînement	93
KIT galets double entraînement	94
Set WPQR EN-1090	
Veste de Soudage Weco	95
Weco Data Manager	96
Conditions de Garantie Weco Srl	99

# Procédés de soudage / Technologie

					
MMA	TIG	MIG/MAG	PULSÉ DOUBLE PULSÉ	GOUGEAGE	MULTIFONCTION

	<b>Power Inverter Inside</b> Plus Performant Moins de consommation d'énergie	Une plus grande efficacité énergétique et une qualité de soudage supérieure par rapport aux générateurs traditionnels. Poids total réduit pour faciliter le transport et l'entretien. L'onduleur WECO fournit un arc de soudage de qualité supérieure, sans projections, répétable, et qui n'est pas influencé par les fluctuations du réseau électrique. Économie de temps et d'argent dans les travaux de finition. Économie réelle électrique de consommation.
	<b>W.ECO Technology Inside</b> Interférences réduites sur le réseau. Faible absorption d'énergie	Nous avons introduit de nouvelles solutions technologiques afin de réduire les courants harmoniques introduits dans le réseau.
	<b>W.ECO PFC</b> <b>Power Factor Corrector</b>	Nous avons introduit de nouvelles solutions technologiques afin de réduire les courants harmoniques introduits dans le réseau, conformément à la norme CE EN60974-10 et augmenter encore plus la performance de l'onduleur, ce qui diminue de plus de 20% le courant absorbé du réseau.
	<b>Total Protection</b> Fiabilité maximale	Le dispositif Total Protection intégré dans l'onduleur protège les composants contre les surtensions d'alimentation, ce qui permet une utilisation avec des groupes électrogènes non stabilisés.
	<b>Volt Reduction device</b> Sécurité maximale	La fonction VRD (Volt Reduction device) réduit la valeur de la tension à vide de la machine pour permettre de travailler dans des environnements où la sécurité demande des tensions limitées (Chantiers navals, plates-formes pétrolières, etc.).
	<b>HAC Hybrid Arc Control</b> Arc souple, projection réduite Meilleur aspect du cordon	Grâce au système de contrôle WECO HAC (Hybrid Arc Control) innovant, l'arc MIG-MAG, souple et stable, assure une excellente qualité du cordon et l'absence presque totale de projections dans n'importe quelle condition de travail.
	<b>Weco Digital Control</b>	L'onduleur est contrôlé numériquement par le dispositif DSP (Digital Signal Processor) de dernière génération permettant un control rapide et précis de l'arc de soudage
	<b>Multivoltage</b>	Il est possible de brancher le poste aux réseaux triphasés les plus communs, ceux-ci s'adapteront automatiquement à la tension disponible sur le site pour garantir un soudage parfait à tout moment.

# Fonctions

	<p><b>MMA CELL</b> La dynamique élevée du courant de soudage permet de souder en électrodes (MMA cellulosique) de façon parfaite. Le contrôle de la fusion et de la pénétration permettent une application idéale pour les applications hydrauliques, les oléoducs et l'industrie pétrochimique.</p>
	<p><b>TIG Pulsé 2,5KHz</b> Le TIG pulsé avec une fréquence allant jusqu'à 2500Hz permet de souder des épaisseurs très minces avec le contrôle total de l'arc et un apport thermique très bas à la pièce.</p>
	<p><b>TIG Pulsé Synergique</b> Le générateur règle d'une manière synergiques les valeurs de courant de base, le temps de crête et la fréquence d'impulsions en fonction du courant de soudage réglé.</p>
	<p><b>Q-START</b> La fonction Q-START (Quick-Start) facilite l'assemblage. En activant cette fonction, la machine passe automatiquement en courant pulsé synergique pendant une durée prédéfinie. Les impulsions qui en dérivent créent un déplacement du matériel fondu des deux bords pour en accélérer l'union. Elle très utile en cas de bords montrant de légères ouvertures ou en cas de préparation irrégulière. Il est possible de régler la durée de la série d'impulsions (de 0,1 seconde à 60 seconde) en fonction de l'épaisseur et de la géométrie de la tôle à souder.</p>
	<p><b>DYNARC</b> La fonction DYNAMIC ARC permet de garder constant le rapport tension / intensité. Le générateur augmente l'intensité de soudage à mesure que la tension d'arc diminue et réduit la valeur du courant de soudage lorsque la tension d'arc augmente. La valeur DynARC peut se régler à un minimum de 1 ampères jusqu'à un maximum de 50 ampères à chaque variation de 1Volt soit positive que négative.</p>
	<p><b>Q-Spot</b> La fonction Q-Spot (Quick Spot) permet de réduire au minimum les temps de soudage par points des tôles fines. L'opérateur appuie l'électrode de tungstène sur le point de fixation, obtenant ainsi un contrôle parfait du point de jonction. Soulevant l'électrode, la machine émet une impulsion de courant de soudage à très forte intensité pour une durée prédéfinie très brève (de 0,01 s à 10 s). Le temps d'impulsion varie en fonction du type de tôle à unir. Le point ainsi soudé se referme instantanément avec un apport thermique minimum en laissant le métal blanc, propre et presque froid.</p>
	<p><b>MULTITACK</b> Le système MULTITACK permet de baisser l'apport thermique au minimum lors de l'union de deux pièces d'épaisseur réduite. La fréquence d'amorçage à brefs intervalles permet de limiter au minimum la déformation. La possibilité de régler la fréquence de la série d'amorçages dans l'unité de temps permet d'adapter l'arc à la vitesse de soudage et à la géométrie du joint.</p>

# Fonctions

	<p><b>EXTRA FUSION</b>          Cette fonction EXTRA FUSION permet de transférer vers la partie négative la forme d'onde par rapport à zéro. Il est ainsi possible de créer un bain de fusion pénétrant et très précis, qui permet de souder des tôles très fines avec une pointe d'électrode comparable à celle d'une électrode pour soudage TIG DC</p>
	<p><b>MIX AC/DC</b>          Cette fonction MIX AC/DC permet de moduler le courant de soudage en alternant une demi-période en TIG AC et une demi-période en TIG DC. Cela permet d'associer l'efficacité du soudage TIG AC à la pénétration du soudage TIG DC, obtenant de grandes vitesses de soudage et créer plus rapidement le bain de soudage sur des pièces froides.</p>
	<p><b>HSL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vitesse d'exécution</li> <li>• Meilleur dépôt horaire</li> <li>• Moins d'apport thermique et moins de déformations plastiques</li> <li>• Meilleures caractéristiques mécaniques (Duretés et charges de rupture)</li> <li>• Meilleure pénétration et moins de risque de collages</li> <li>• Coûts de production et amortissement inférieurs</li> </ul>
	<p><b>HIGH CONTROL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plus de stabilité de l'arc de soudage avec une absence quasi totale de projection et de micro-projections</li> <li>• Arc très sensible au mouvement de la torche</li> <li>• Réduction de l'énergie transmise à la pièce soudée</li> <li>• Transfert très linéaire avec une mouillabilité optimale des bords et une vitesse d'exécution très élevée</li> </ul>
	<p><b>K-DEEP</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pénétration stabilisée même lors de variations de stick out</li> <li>• Cordon de soudure régulier</li> <li>• Réduction des défauts du joint comme pénétration irrégulière ou manque de fusion</li> </ul>
	<p><b>POWER ROOT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Optimisation de la première passe</li> <li>• Qualité garantie sur le soudage en vertical descendant</li> <li>• Excellente fonctionnalité</li> <li>• Transfert froid de la goutte</li> <li>• Union parfaite des tôles fines</li> </ul>
	<p><b>POWER FOCUS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Meilleure pénétration et risque de collages réduit</li> <li>• Plus grande vitesse d'exécution</li> <li>• Augmentation de la stabilité de l'arc avec de longs Stick-out</li> <li>• Réduction des coûts de préparation des joints</li> </ul>

## WECO DATA MANAGER

	<p>Weco a développé l'outil de gestion infos soudage pour avoir le contrôle et la surveillance complète de soudage effectué. Le logiciel de gestion WECO DATA MANAGER permet un contrôle simultané de plusieurs générateurs Weco connectés à un réseau local dédié (ETHERNET). Le système « auto détecte » permet une détection facile et rapide. Ainsi on pourra facilement gérer la surveillance et le réglage des paramètres de soudage.</p>
-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## EN 1090 WPQR

	<p>Pour chaque générateur MIG MAG synergique ou pulsé sont disponibles nos WPQR pour créer les WPS concernant les produits qui nécessitent l'approbation EN1090.</p>
-------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



# MIG MAG PULSÉ DOUBLE PULSÉ DIGITAL

---

# Power Pulse 405d / 505d



Bobines 200mm - 300mm

**3 x 230Vac - 3 x 400Vac**



Poste à souder **MIG/MAG et MIG/MAG Pulsé** à très hautes performances pour le soudage des aciers ordinaires et inoxydables, ainsi que de l'aluminium et des alliages.

Les programmes spéciaux créés dans nos laboratoires garantissent d'excellents résultats esthétiques et métallurgiques. La dernière technologie Weco Digital Control, le Weco Multivoltage, PFC et le système d'interface utilisateur Quick Setting garantissent des résultats parfaits quelles que soient les conditions d'utilisation.

Les modalités MIG/MAG disponibles sont: **Manuel, Synergique, Pulsé et Double Pulsé, MMA, TIG DC LIFT et GOUGEAGE.**

Le cycle de travail de 400 A à 100 % (40 ° C) vous permet de travailler sans interruption, même dans les applications qui exigent des cycles de travail élevés.

Le soudage MIG/MAG est optimisé grâce aux fonctions:

- Pulsé HC**
- Power Focus**
- Power Root**
- K-DEEP**

: MIG/MAG SYN / PULSÉ/DOUBLE PULSÉ / TIG DC LIFT / MMA / GOUGEAGE

**CE:** 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)

**EN:** EN 60974-1 - EN 60974-5 - EN 60974-10

### Technologie






### Fonctions spéciales






Power Pulse 405d						
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz		3x230Vac ± 15% @ 50-60Hz			
	25A		30A			
	MIG-MAG	MMA	TIG	MIG-MAG	MMA	TIG
% <sub>40°C</sub>	100%	100%	100%	100%	100%	100%
-I <sub>2</sub>	400A	400A	400A	350A	350A	400A
I <sub>2</sub>	10A-400A	10A-400A	5A-400A	10A-350A	10A-350A	5A-400A
U <sub>0</sub> /U <sub>i</sub>	70V / 19V					
P <sub>MAX</sub>	16,8kVA - 16kW					
IP	23					
	1160 x 670 x 1420mm					
	KIT 405d PP WF205 4mt H <sub>2</sub> O - 130,0Kg					

Power Pulse 505d												
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz						3x230Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	30A						30A					
	MIG-MAG			MMA			TIG			MIG-MAG	MMA	TIG
% <sub>40°C</sub>	50%	60%	100%	50%	60%	100%	50%	60%	100%	100%	100%	100%
-I <sub>2</sub>	500A	450A	400A	500A	450A	400A	500A	450A	400A	350A	350A	400A
I <sub>2</sub>	10A-500A			10A-500A			5A-500A			10A-350A	10A-350A	5A-400A
U <sub>0</sub> /U <sub>i</sub>	70V / 19V											
P <sub>MAX</sub>	23,7kVA - 22,6kW											
IP	23											
	1160 x 670 x 1420mm											
	KIT 505d PP WF205 4mt H <sub>2</sub> O - 130,0Kg											

# Configuration Power Pulse 405d / 505d (WF205 - WF204)

Galets fournis D=37 d=19 avec rainure en V (1,0/1,2 mm)

ARTICLE	RÉFÉRENCE
<b>GÉNÉRATEUR</b>	
Power Pulse 405d	001.0401.0000
Power Pulse 505d	001.0400.0000
<b>CHARIOT DÉVIDOIR</b>	
WF205	001.0328.0000
WF204	001.0333.0000
Kit roues WF-205/204	010.0000.0081
<b>CHARIOT</b>	
Trolley L	004.0000.0011
KIT WF pour Trolley L	004.0000.0203
Kit double bouteille	004.0000.0204
Kit porte torche gauche	010.0000.0073
Boîte à outil VP-05 (Version AIR)	004.0000.0212
Kit bras équilibré WF / torche	004.0000.0215
<b>REFROIDISSEUR</b>	
C.U.20	003.0000.0211
Filtre de groupe de refroidissement	010.0000.0097
<b>FAISCEAUX CÂBLES</b>	
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=2mt AIR	002.0001.0291
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt AIR	002.0001.0292
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=10mt AIR	002.0001.0296
Faisceau câbles 95mm <sup>2</sup> L=10mt AIR	002.0001.0293
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=2mt H <sub>2</sub> O	002.0001.0281
<b>Faisceau câbles 70mm<sup>2</sup> L=4mt H<sub>2</sub>O</b>	002.0001.0282
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=10mt H <sub>2</sub> O	002.0001.0286
Faisceau câbles 95mm <sup>2</sup> L=10mt H <sub>2</sub> O	002.0001.0283
<b>FAISCEAUX CÂBLES CUSTOM</b>	
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L>10mt AIR	002.0001.0031
Faisceau câbles 95mm <sup>2</sup> L>10mt AIR	002.0001.0041
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L>10mt H <sub>2</sub> O	002.0001.0032
Faisceau câbles 95mm <sup>2</sup> L>10mt H <sub>2</sub> O	002.0001.0042
<b>TORCHES ET CÂBLES DE MASSE</b>	
Torche MIG DIGIMANAGER 505 L= 4m H <sub>2</sub> O	006.0008.0020
Torche MIG MB EVO 501D L=4m H <sub>2</sub> O	006.0008.0008
Câble de masse 70mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0017
Torche TIG 26 L= 4m AIR EURO	006.0005.0011
Pince porte-électrode 70mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0025
<b>COMMANDES À DISTANCE</b>	
(*) RC04 Commande à distance 2 pot.	006.0003.0121
(*) Adaptateur RC04	022.0002.0383
RC06 Commande à distance 2 up/down	006.0003.0123
Câblage RC03/04/05/06 L=5m	022.0002.0172
Câblage RC03/04/05/06 L=10m	022.0002.0173
Câblage RC03/04/05/06 L=15m	022.0002.0174
<b>ACCESSOIRES</b>	
Débitmètre	006.0002.0005

CONFIGURATIONS SUGGÉRÉES	RÉFÉRENCE
<b>KIT 405d PP WF204 4mt AIR</b>	<b>006.0011.0338</b>
Power Pulse 405d + WF204 + Kit roues WF-205/204 + Trolley L + KIT WF pour Trolley L + Boîte à outil VP-05 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt AIR	
<b>KIT 505d PP WF204 4mt AIR</b>	<b>006.0011.0339</b>
Power Pulse 505d + WF204 + Kit roues WF-205/204 + Trolley L + KIT WF pour Trolley L + Boîte à outil VP-05 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt AIR	
<b>KIT 405d PP WF205 4mt AIR</b>	<b>006.0011.0336</b>
Power Pulse 405d + WF205 + Kit roues WF-205/204 + Trolley L + KIT WF pour Trolley L + Boîte à outil VP-05 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt AIR	
<b>KIT 505d PP WF205 4mt AIR</b>	<b>006.0011.0337</b>
Power Pulse 505d + WF205 + Kit roues WF-205/204 + Trolley L + KIT WF pour Trolley L + Boîte à outil VP-05 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt AIR	
<b>KIT 405d PP WF204 4mt H<sub>2</sub>O</b>	<b>006.0011.0330</b>
Power Pulse 405d + WF204 + Kit roues WF-205/204 + Trolley L + KIT WF pour Trolley L + C.U.20 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt H <sub>2</sub> O	
<b>KIT 505d PP WF204 4mt H<sub>2</sub>O</b>	<b>006.0011.0331</b>
Power Pulse 505d + WF204 + Kit roues WF-205/204 + Trolley L + KIT WF pour Trolley L + C.U.20 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt H <sub>2</sub> O	
<b>KIT 405d PP WF205 4mt H<sub>2</sub>O</b>	<b>006.0011.0329</b>
Power Pulse 405d + WF205 + Kit roues WF-205/204 + Trolley L + KIT WF pour Trolley L + C.U.20 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt H <sub>2</sub> O	
<b>KIT 505d PP WF205 4mt H<sub>2</sub>O</b>	<b>006.0011.0321</b>
Power Pulse 505d + WF205 + Kit roues WF-205/204 + Trolley L + KIT WF pour Trolley L + C.U.20 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt H <sub>2</sub> O	

**Bobines 200mm - 300mm**



**WF205P**

Poste à souder **MIG/MAG et MIG/MAG Pulsé** à très hautes performances pour le soudage des aciers ordinaires et inoxydables, ainsi que de l'aluminium et des alliages.

Les programmes spéciaux créés dans nos laboratoires garantissent d'excellents résultats esthétiques et métallurgiques. La dernière technologie Weco Digital Control, le Weco Multivoltage, PFC et le système d'interface utilisateur Quick Setting garantissent des résultats parfaits quelles que soient les conditions d'utilisation.

Les modalités MIG/MAG disponibles sont: **Manuel, Synergique Pulsé et Double Pulsé, MMA, TIG DC LIFT et GOUGEAGE.**

Le cycle de travail de 400 A à 100 % (40 ° C) vous permet de travailler sans interruption, même dans les applications qui exigent des cycles de travail élevés.

Le **Power Pulse dms**, associé au dévidoir **WF205p**, offre une configuration particulière.

C'est convenable pour diverses applications, mais c'est particulièrement indiqué avec un chariot dévidoir suspendu dans l'air pour souder des articles très volumineux ou c'est aussi indiqué pour une application dans des automatismes simples avec chariot de dévidoir en mouvement.

Le soudage MIG/MAG est optimisé grâce aux fonctions:

- Pulsé HC**
- Power Focus**
- Power Root**
- K-DEEP**

: MIG/MAG SYN / PULSÉ/DOUBLE PULSÉ / TIG DC LIFT / MMA / GOUGEAGE
<b>CE:</b> 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)
<b>EN:</b> EN 60974-1 - EN 60974-5 - EN 60974-10

## Technologie



## Fonctions spéciales



Power Pulse 405dms						
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz		3x230Vac ± 15% @ 50-60Hz			
	25A		30A			
	MIG-MAG	MMA	TIG	MIG-MAG	MMA	TIG
$\%_{0,40^{\circ}\text{C}}$	100%	100%	100%	100%	100%	100%
$-I_2$	400A	400A	400A	350A	350A	400A
$I_2$	10A-400A	10A-400A	5A-400A	10A-350A	10A-350A	5A-400A
$U_o/U_i$	70V / 19V					
$P_{MAX}$	16,8kVA - 16kW					
IP	23					
	1160 x 670 x 1420mm					
	KIT 405dms PP WF205p 4mt H <sub>2</sub> O - 130,0Kg					

## Power Pulse 505dms

	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz						3x230Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	30A						30A					
	MIG-MAG		MMA			TIG			MIG-MAG	MMA	TIG	
$\%_{0,40^{\circ}\text{C}}$	50%	60%	100%	50%	60%	100%	50%	60%	100%	100%	100%	100%
$-I_2$	500A	450A	400A	500A	450A	400A	500A	450A	400A	350A	350A	400A
$I_2$	10A-500A			10A-500A			5A-500A			10A-350A	10A-350A	5A-400A
$U_o/U_i$	70V / 19V											
$P_{MAX}$	23,7kVA - 22,6kW											
IP	23											
	1160 x 670 x 1420mm											
	KIT 505dms PP WF205p 4mt H <sub>2</sub> O - 130,0Kg											

# Configuration Power Pulse 405dms/505dms (WF205p)

Galets fournis D=37 d=19 avec rainure en V (1,0/1,2 mm)

ARTICLE	RÉFÉRENCE	
<b>GÉNÉRATEUR</b>		
Power Pulse 405dms	001.0403.0000	
Power Pulse 505dms	001.0402.0000	
<b>CHARIOT DÉVIDOIR</b>		
WF205p	001.0332.0000	
Kit roues WF-205/204	010.0000.0081	
<b>CHARIOT</b>		
Trolley L	004.0000.0011	
KIT WF pour Trolley L	004.0000.0203	
Kit double bouteille	004.0000.0204	
Kit porte torche gauche	010.0000.0073	
Boîte à outil VP-05 (Version AIR)	004.0000.0212	
Kit bras équilibré WF / torche	004.0000.0215	
<b>REFROIDISSEUR</b>		
C.U.20	003.0000.0211	
Filtre de groupe de refroidissement	010.0000.0097	
<b>FAISCEAUX CÂBLES</b>		
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=2mt AIR	002.0001.0291	
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt AIR	002.0001.0292	
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=10mt AIR	002.0001.0296	
Faisceau câbles 95mm <sup>2</sup> L=10mt AIR	002.0001.0293	
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=2mt H <sub>2</sub> O	002.0001.0281	
<b>Faisceau câbles 70mm<sup>2</sup> L=4mt H<sub>2</sub>O</b>	002.0001.0282	
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=10mt H <sub>2</sub> O	002.0001.0286	
Faisceau câbles 95mm <sup>2</sup> L=10mt H <sub>2</sub> O	002.0001.0283	
<b>FAISCEAUX CÂBLES CUSTOM</b>		
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L>10mt AIR	002.0001.0031	
Faisceau câbles 95mm <sup>2</sup> L>10mt AIR	002.0001.0041	
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L>10mt H <sub>2</sub> O	002.0001.0032	
Faisceau câbles 95mm <sup>2</sup> L>10mt H <sub>2</sub> O	002.0001.0042	
<b>TORCHES ET CÂBLES DE MASSE</b>		
Torche MIG DIGIMANAGER 505 L= 4m H <sub>2</sub> O	006.0008.0020	
Torche MIG MB EVO 501D L=4m H <sub>2</sub> O	006.0008.0008	
Câble de masse 70mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0017	
Torche TIG 26 L= 4m AIR EURO	006.0005.0011	
Pince porte-électrode 70mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0025	
<b>COMMANDES À DISTANCE</b>		
RC06 Commande à distance 2 up/down	006.0003.0123	
Câblage RC03/04/05/06 L=5m	022.0002.0172	
Câblage RC03/04/05/06 L=10m	022.0002.0173	
Câblage RC03/04/05/06 L=15m	022.0002.0174	
<b>ACCESSOIRES</b>		
Débitmètre	006.0002.0005	

CONFIGURATIONS SUGGÉRÉES	RÉFÉRENCE	
<b>KIT 405dms PP WF205p 4mt AIR</b>	<b>006.0011.0344</b>	
Power Pulse 405dms + WF205p + Kit roues WF-205/204 + Trolley L + KIT WF pour Trolley L + Boîte à outil VP-05 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt AIR		
<b>KIT 505dms PP WF205p 4mt AIR</b>	<b>006.0011.0345</b>	
Power Pulse 505dms + WF205p + Kit roues WF-205/204 + Trolley L + KIT WF pour Trolley L + Boîte à outil VP-05 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt AIR		
<b>KIT 405dms PP WF205p 4mt H<sub>2</sub>O</b>	<b>006.0011.0340</b>	
Power Pulse 405dms + WF205p + Kit roues WF-205/204 + Trolley L + KIT WF pour Trolley L + C.U.20 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt H <sub>2</sub> O		
<b>KIT 505dms PP WF205p 4mt H<sub>2</sub>O</b>	<b>006.0011.0341</b>	
Power Pulse 505dms + WF205p + Kit roues WF-205/204 + Trolley L + KIT WF pour Trolley L + C.U.20 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt H <sub>2</sub> O		





# MIG MAG PULSÉ DOUBLE PULSÉ

---

# Power Pulse 322AC/DC - 402AC/DC - 502AC/DC



Bobines 200mm - 300mm

3 x 400Vac



**Power Pulse 322 - 402 - 502AC/DC** est un poste à souder professionnel à onduleur triphasé avec chariot dévidoir séparé WF 104/108 pour le soudage MIGMAG.

Les modalités MIG/MAG disponibles sont: **Manuel, Synergique Pulsé et Double Pulsé.**

**Power Pulse 322 / 402 / 502AC/DC** dispose également des procédés suivants : **MMA, TIG AC/DC HF et GOUGEAGE (seulement 402 - 502AC/DC).**

Le soudage MIG/MAG est optimisé grâce aux fonctions:

- Pulsé HS**
- Pulsé HC**
- Power Focus**
- Power Root**

Le soudage TIG AC est optimisé grâce aux fonctions:

- Extra Fusion**
- L'onde mixte AC/DC**

Le soudage TIG DC est optimisé grâce aux fonctions:

- TIG Pulsé 2,5Khz**
- TIG Pulsé Synergique**
- DYNAMIC ARC**
- Q-START**
- MULTITACK**
- Q-Spot**

: MIG/MAG SYN / PULSÉ/DOUBLE PULSÉ / TIG AC/DC HF / MMA / GOUGEAGE  
**CE:** 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)  
**EN:** EN 60974-1 - EN 60974-3 - EN 60974-5 - EN 60974-10

## Technologie



## Fonctions spéciales



WPQR	Weco Data Manager

POWER PULSE 322AC/DC									
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz								
	25A								
	MIG - MAG			TIG			MMA		
% <sub>40°C</sub>	40%	60%	100%	45%	60%	100%	45%	60%	100%
·I <sub>2</sub>	320A	270A	240A	320A	280A	240A	300A	270A	240A
I <sub>2</sub>	10A - 320A			5A - 320A			10A - 300A		
U <sub>0</sub> /U <sub>i</sub>	72V / 11V								
P <sub>T MAX</sub>	15,2kVA - 12.0kW								
IP	23								
	1160 x 670 x 1530mm (con carrello e WF)								
	KIT 322AC/DC PP WF104 4mt H <sub>2</sub> O - 154,7Kg								

POWER PULSE 402AC/DC									
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz								
	32A								
	MIG - MAG			TIG			MMA		
% <sub>40°C</sub>	50%	60%	100%	50%	60%	100%	50%	60%	100%
·I <sub>2</sub>	400A	380A	340A	400A	380A	340A	400A	370A	340A
I <sub>2</sub>	10A - 400A			5A - 400A			10A - 400A		
U <sub>0</sub> /U <sub>i</sub>	81V / 9V								
P <sub>T MAX</sub>	18,4kVA - 16.8kW								
IP	23								
	1160 x 670 x 1530mm								
	KIT 402AC/DC PP WF104 4mt H <sub>2</sub> O - 164,8Kg								

POWER PULSE 502AC/DC									
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz								
	40A								
	MIG - MAG			TIG			MMA		
% <sub>40°C</sub>	30%	60%	100%	30%	60%	100%	30%	60%	100%
·I <sub>2</sub>	500A	380A	340A	500A	380A	340A	500A	370A	340A
I <sub>2</sub>	10A - 500A			5A - 500A			10A - 500A		
U <sub>0</sub> /U <sub>i</sub>	81V / 9V								
P <sub>T MAX</sub>	25,5kVA - 23,4kW								
IP	23								
	1160 x 670 x 1530mm								
	KIT 502AC/DC PP WF104 4mt H <sub>2</sub> O - 164,8Kg								

# Configuration Power Pulse 322AC/DC - 402AC/DC - 502AC/DC(WF104 - WF108)

Galets fournis D=37 d=19 avec rainure en V (1,0/1,2 mm)

ARTICLE	RÉFÉRENCE
<b>GÉNÉRATEUR</b>	
Power Pulse 322AC/DC	001.0141.0000
Power Pulse 402AC/DC	001.0124.0000
Power Pulse 502AC/DC	001.0125.0000
<b>CHARIOT DÉVIDOIR</b>	
WF104	001.0315.0000
WF108	001.0325.0000
Kit roues WF	010.0000.0012
<b>CHARIOT</b>	
Trolley L	004.0000.0011
KIT WF pour TROLLEY L	004.0000.0203
Kit double bouteille	004.0000.0204
Kit porte torche gauche	010.0000.0073
Boîte à outil VP-01 (Version AIR)	004.0000.0201
Kit bras équilibré WF / torche	004.0000.0215
<b>REFROIDISSEUR</b>	
C.U.09	003.0000.0101
C.U.09 HP	003.0001.0101
C.U.18	003.0000.0181
Filtre de groupe de refroidissement	010.0000.0097
<b>FAISCEAUX CÂBLES</b>	
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=2mt AIR	002.0001.0261
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt AIR	002.0001.0262
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=10mt AIR	002.0001.0266
Faisceau câbles 95mm <sup>2</sup> L=10mt AIR	002.0001.0263
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=2mt H <sub>2</sub> O	002.0001.0271
<b>Faisceau câbles 70mm<sup>2</sup> L=4mt H<sub>2</sub>O</b>	002.0001.0272
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=10mt H <sub>2</sub> O	002.0001.0276
Faisceau câbles 95mm <sup>2</sup> L=10mt H <sub>2</sub> O	002.0001.0273
<b>FAISCEAUX CÂBLES CUSTOM</b>	
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L>10mt AIR	002.0001.0011
Faisceau câbles 95mm <sup>2</sup> L>10mt AIR	002.0001.0021
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L>10mt H <sub>2</sub> O	002.0001.0012
Faisceau câbles 95mm <sup>2</sup> L>10mt H <sub>2</sub> O	002.0001.0022
<b>TORCHES ET CÂBLES DE MASSE</b>	
KIT PUSH PULL	010.0000.0039
*KIT Digimanager	010.0000.0049
*Torche MIG DIGIMANAGER 501W L= 4m H <sub>2</sub> O	006.0008.0016
Torche MIG MB EVO 501D L=4m H <sub>2</sub> O	006.0008.0008
Câble de masse 70mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0017
Torche TIG 18 L=4m H <sub>2</sub> O PT	006.0005.0006
Pince porte-électrode 70mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0025
<b>COMMANDES À DISTANCE</b>	
*RC08 Digimanager	006.0003.0124
Câblage RC08 L=5m	022.0002.0280
Câblage RC08 L=10m	022.0002.0281
Câblage RC08 L=15m	022.0002.0282
RC04 Commande à distance 2 potentiometers	006.0003.0121
RC06 Commande à distance 2 up/down	006.0003.0123
Câblage RC03/04/05/06 L=5m	022.0002.0172
Câblage RC03/04/05/06 L=10m	022.0002.0173
Câblage RC03/04/05/06 L=15m	022.0002.0174
RC02 Commande à pédale	006.0003.0102
Câblage RC02 L=5m	022.0003.0105
Câblage RC02 L=10m	022.0003.0106
Câblage RC02 L=15m	022.0003.0107
<b>ACCESSOIRES</b>	
Débitmètre	006.0002.0005

CONFIGURATIONS SUGGÉRÉES	RÉFÉRENCE
<b>KIT 322AC/DC PP WF104 4mt AIR</b>	<b>006.0011.0266</b>
Power Pulse 322AC/DC + WF104 + Kit roues WF + Trolley L + KIT WF pour Trolley L + Kit double bouteille + Boîte à outil VP-01 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt AIR	
<b>KIT 322AC/DC PP WF108 4mt AIR</b>	<b>006.0011.0267</b>
Power Pulse 322AC/DC + WF108 + Kit roues WF + Trolley L + KIT WF pour Trolley L + Kit double bouteille + Boîte à outil VP-01 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt AIR	
<b>KIT 402AC/DC PP WF104 4mt AIR</b>	<b>006.0011.0268</b>
Power Pulse 402AC/DC + WF104 + Kit roues WF + Trolley L + KIT WF pour Trolley L + Kit double bouteille + Boîte à outil VP-01 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt AIR	
<b>KIT 402AC/DC PP WF108 4mt AIR</b>	<b>006.0011.0269</b>
Power Pulse 402AC/DC + WF108 + Kit roues WF + Trolley L + KIT WF pour Trolley L + Kit double bouteille + Boîte à outil VP-01 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt AIR	
<b>KIT 502AC/DC PP WF104 4mt AIR</b>	<b>006.0011.0270</b>
Power Pulse 502AC/DC + WF104 + Kit roues WF + Trolley L + KIT WF pour Trolley L + Kit double bouteille + Boîte à outil VP-01 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt AIR	
<b>KIT 502AC/DC PP WF108 4mt AIR</b>	<b>006.0011.0271</b>
Power Pulse 502AC/DC + WF108 + Kit roues WF + Trolley L + KIT WF pour Trolley L + Kit double bouteille + Boîte à outil VP-01 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt AIR	
<b>KIT 322AC/DC PP WF104 4mt H<sub>2</sub>O</b>	<b>006.0011.0272</b>
Power Pulse 322AC/DC + WF104 + Kit roues WF + Trolley L + KIT WF pour Trolley L + Kit double bouteille + C.U.09 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt H <sub>2</sub> O	
<b>KIT 322AC/DC PP WF108 4mt H<sub>2</sub>O</b>	<b>006.0011.0273</b>
Power Pulse 322AC/DC + WF108 + Kit roues WF + Trolley L + KIT WF pour Trolley L + Kit double bouteille + C.U.09 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt H <sub>2</sub> O	
<b>KIT 402AC/DC PP WF104 4mt H<sub>2</sub>O</b>	<b>006.0011.0111</b>
Power Pulse 402AC/DC + WF104 + Kit roues WF + Trolley L + KIT WF pour Trolley L + Kit double bouteille + C.U.09 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt H <sub>2</sub> O	
<b>KIT 402AC/DC PP WF108 4mt H<sub>2</sub>O</b>	<b>006.0011.0274</b>
Power Pulse 402AC/DC + WF108 + Kit roues WF + Trolley L + KIT WF pour Trolley L + Kit double bouteille + C.U.09 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt H <sub>2</sub> O	
<b>KIT 502AC/DC PP WF104 4mt H<sub>2</sub>O</b>	<b>006.0011.0103</b>
Power Pulse 502AC/DC + WF104 + Kit roues WF + Trolley L + KIT WF pour Trolley L + Kit double bouteille + C.U.09 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt H <sub>2</sub> O	
<b>KIT 502AC/DC PP WF108 4mt H<sub>2</sub>O</b>	<b>006.0011.0275</b>
Power Pulse 502AC/DC + WF108 + Kit roues WF + Trolley L + KIT WF pour Trolley L + Kit double bouteille + C.U.09 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt H <sub>2</sub> O	



Bobines 200mm - 300mm



WF104

WF108

**Power Pulse 322 - 402 - 502AC/DC TWIN FEEDER** est un poste à souder professionnel à technologie onduleur triphasé avec chariot **DOUBLE** dévidoir séparé **WF 104/108** et **DOUBLE** porte bouteille gaz.

La configuration **TWIN FEEDER** permet de travailler avec deux fils et deux gaz différents avec le même générateur.

Les modalités MIG/MAG disponibles sont: **Manuel, Synergique Pulsé et Double Pulsé.**

**Power Pulse 322 - 402 - 502AC/DC** dispose également des procédés suivants : **MMA, TIG AC/DC HF et GOUGEAGE (seulement 402/502AC/DC).**

Le soudage MIG/MAG est optimisé grâce aux fonctions:

- Pulsé HS**
- Pulsé HC**
- Power Focus**
- Power Root**

Le soudage TIG AC est optimisé grâce aux fonctions:

- Extra Fusion**
- L'onde mixte AC/DC**

Le soudage TIG DC est optimisé grâce aux fonctions:

- TIG Pulsé 2,5Khz**
- TIG Pulsé Synergique**
- DYNAMIC ARC**
- Q-START**
- MULTITACK**
- Q-Spot**

: MIG/MAG SYN / PULSÉ/DOUBLE PULSÉ / TIG AC/DC HF / MMA / GOUGEAGE
CE: 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)
EN: EN 60974-1 - EN 60974-3 - EN 60974-5 - EN 60974-10

## Technologie



## Fonctions spéciales



WPQR	Weco Data Manager

### POWER PULSE 322AC/DC

	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz								
	25A								
	MIG - MAG			TIG			MMA		
% <sub>40°C</sub>	40%	60%	100%	45%	60%	100%	45%	60%	100%
·I <sub>2</sub>	320A	270A	240A	320A	280A	240A	300A	270A	240A
I <sub>2</sub>	10A - 320A			5A - 320A			10A - 300A		
U <sub>0</sub> /U <sub>i</sub>	72V / 11V								
P <sub>T MAX</sub>	15,2kVA - 12.0kW								
IP	23								
	1160 x 670 x 1530mm (con carrello e WF)								
	KIT 322AC/DC PP WF104 TF H <sub>2</sub> O - 197,9 Kg								

### POWER PULSE 402AC/DC

	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz								
	32A								
	MIG - MAG			TIG			MMA		
% <sub>40°C</sub>	50%	60%	100%	50%	60%	100%	50%	60%	100%
·I <sub>2</sub>	400A	380A	340A	400A	380A	340A	400A	370A	340A
I <sub>2</sub>	10A - 400A			5A - 400A			10A - 400A		
U <sub>0</sub> /U <sub>i</sub>	81V / 9V								
P <sub>T MAX</sub>	18,4kVA - 16.8kW								
IP	23								
	1160 x 670 x 1530mm								
	KIT 402AC/DC PP WF104 TF H <sub>2</sub> O - 208,0Kg								

### POWER PULSE 502AC/DC

	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz								
	40A								
	MIG - MAG			TIG			MMA		
% <sub>40°C</sub>	30%	60%	100%	30%	60%	100%	30%	60%	100%
·I <sub>2</sub>	500A	380A	340A	500A	380A	340A	500A	370A	340A
I <sub>2</sub>	10A - 500A			5A - 500A			10A - 500A		
U <sub>0</sub> /U <sub>i</sub>	81V / 9V								
P <sub>T MAX</sub>	25,5kVA - 23,4kW								
IP	23								
	1160 x 670 x 1530mm								
	KIT 502AC/DC PP WF104 TF H <sub>2</sub> O - 208,0Kg								

# Configuration Power Pulse 322AC/DC - 402AC/DC - 502AC/DC (WF104 - WF108) TWIN FEEDER

Galets fournis D=37 d=19 avec rainure en V (1,0/1,2 mm)

ARTICLE	RÉFÉRENCE
<b>POSTE À SOUDER</b>	
Power Pulse 322AC/DC	001.0141.0000
Power Pulse 402AC/DC	001.0124.0000
Power Pulse 502AC/DC	001.0125.0000
<b>CHARIOT DÉVIDOIR</b>	
WF104	001.0315.0000
WF108	001.0325.0000
Kit roues WF	010.0000.0012
<b>CHARIOTS PORTE GENERATEUR</b>	
Trolley L	004.0000.0011
Kit TWIN FEEDER (Platine échange compris)	004.0000.0202
Kit double bouteille	004.0000.0204
Kit porte torche gauche	010.0000.0073
Boîte à outil VP-01 (Version AIR)	004.0000.0201
<b>REFROIDISSEUR</b>	
C.U.09	003.0000.0101
C.U.09 HP	003.0001.0101
C.U.18	003.0000.0181
Filtre de groupe de refroidissement	010.0000.0097
<b>Faisceaux câbles liason Poste à souder - Chariot mod.L</b>	
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=2mt AIR	002.0001.0261
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=2mt H <sub>2</sub> O	002.0001.0271
<b>Faisceaux câbles liason Chariot mod.L- WF</b>	
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=0.65mt AIR	002.0001.0265
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=2mt AIR	002.0001.0261
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt AIR	002.0001.0262
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=10mt AIR	002.0001.0266
Faisceau câbles 95mm <sup>2</sup> L=10mt AIR	002.0001.0263
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=0.65mt H <sub>2</sub> O	002.0001.0275
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=2mt H <sub>2</sub> O	002.0001.0271
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt H <sub>2</sub> O	002.0001.0272
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=10mt H <sub>2</sub> O	002.0001.0276
Faisceau câbles 95mm <sup>2</sup> L=10mt H <sub>2</sub> O	002.0001.0273
<b>TORCHES ET CÂBLES DE MASSE</b>	
KIT PUSH PULL	010.0000.0039
*KIT Digimanager	010.0000.0049
*Torche MIG DIGIMANAGER 501W L= 4m H <sub>2</sub> O	006.0008.0016
Torche MIG MB EVO 501D L=4m H <sub>2</sub> O	006.0008.0008
Câble de masse 70mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0017
Torche TIG 18 L=4m H <sub>2</sub> O PT	006.0005.0006
Pince porte-électrode 70mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0025
<b>COMMANDES À DISTANCE</b>	
*RC08 Digimanager	006.0003.0124
Câblage RC08 L=5m	022.0002.0280
Câblage RC08 L=10m	022.0002.0281
Câblage RC08 L=15m	022.0002.0282
RC04 Commande à distance 2 potentiometers	006.0003.0121
RC06 Commande à distance 2 up/down	006.0003.0123
Câblage RC03/04/05/06 L=5m	022.0002.0172
Câblage RC03/04/05/06 L=10m	022.0002.0173
Câblage RC03/04/05/06 L=15m	022.0002.0174
RC02 Commande à pédale	006.0003.0102
Câblage RC02 L=5m	022.0003.0105
Câblage RC02 L=10m	022.0003.0106
Câblage RC02 L=15m	022.0003.0107
<b>ACCESSOIRES</b>	
Débitmètre	006.0002.0005

CONFIGURATIONS SUGGÉRÉES	RÉFÉRENCE
<b>KIT 322AC/DC PP WF104 TF AIR</b>	<b>006.0011.0276</b>
Power Pulse 322AC/DC + (2) WF104 + Trolley L + Kit TWIN FEEDER + Boîte à outil VP-01 + Kit double bouteille + Faisceau câbles L=2m AIR + (2) Faisceau câbles L=0,65m AIR	
<b>KIT 322AC/DC PP WF108 TF AIR</b>	<b>006.0011.0277</b>
Power Pulse 322AC/DC + (2) WF108 + Trolley L + Kit TWIN FEEDER + Boîte à outil VP-01 + Kit double bouteille + Faisceau câbles L=2m AIR + (2) Faisceau câbles L=0,65m AIR	
<b>KIT 402AC/DC PP WF104 TF AIR</b>	<b>006.0011.0278</b>
Power Pulse 402AC/DC + (2) WF104 + Trolley L + Kit TWIN FEEDER + Boîte à outil VP-01 + Kit double bouteille + Faisceau câbles L=2m AIR + (2) Faisceau câbles L=0,65m AIR	
<b>KIT 402AC/DC PP WF108 TF AIR</b>	<b>006.0011.0279</b>
Power Pulse 402AC/DC + (2) WF108 + Trolley L + Kit TWIN FEEDER + Boîte à outil VP-01 + Kit double bouteille + Faisceau câbles L=2m AIR + (2) Faisceau câbles L=0,65m AIR	
<b>KIT 502AC/DC PP WF104 TF AIR</b>	<b>006.0011.0280</b>
Power Pulse 502AC/DC + (2) WF104 + Trolley L + Kit TWIN FEEDER + Boîte à outil VP-01 + Kit double bouteille + Faisceau câbles L=2m AIR + (2) Faisceau câbles L=0,65m AIR	
<b>KIT 502AC/DC PP WF108 TF AIR</b>	<b>006.0011.0281</b>
Power Pulse 502AC/DC + (2) WF108 + Trolley L + Kit TWIN FEEDER + Boîte à outil VP-01 + Kit double bouteille + Faisceau câbles L=2m AIR + (2) Faisceau câbles L=0,65m AIR	
<b>KIT 322AC/DC PP WF104 TF H<sub>2</sub>O</b>	<b>006.0011.0282</b>
Power Pulse 322AC/DC + (2) WF104 + Trolley L + Kit TWIN FEEDER + C.U.09 + Kit double bouteille + Faisceau câbles L=2m H <sub>2</sub> O + (2) Faisceau câbles L=0,65m H <sub>2</sub> O	
<b>KIT 322AC/DC PP WF108 TF H<sub>2</sub>O</b>	<b>006.0011.0283</b>
Power Pulse 322AC/DC + (2) WF108 + Trolley L + Kit TWIN FEEDER + C.U.09 + Kit double bouteille + Faisceau câbles L=2m H <sub>2</sub> O + (2) Faisceau câbles L=0,65m H <sub>2</sub> O	
<b>KIT 402AC/DC PP WF104 TF H<sub>2</sub>O</b>	<b>006.0011.0129</b>
Power Pulse 402AC/DC + (2) WF104 + Trolley L + Kit TWIN FEEDER + C.U.09 + Kit double bouteille + Faisceau câbles L=2m H <sub>2</sub> O + (2) Faisceau câbles L=0,65m H <sub>2</sub> O	
<b>KIT 402AC/DC PP WF108 TF H<sub>2</sub>O</b>	<b>006.0011.0284</b>
Power Pulse 402AC/DC + (2) WF108 + Trolley L + Kit TWIN FEEDER + C.U.09 + Kit double bouteille + Faisceau câbles L=2m H <sub>2</sub> O + (2) Faisceau câbles L=0,65m H <sub>2</sub> O	
<b>KIT 502AC/DC PP WF104 TF H<sub>2</sub>O</b>	<b>006.0011.0123</b>
Power Pulse 502AC/DC + (2) WF104 + Trolley L + Kit TWIN FEEDER + C.U.09 + Kit double bouteille + Faisceau câbles L=2m H <sub>2</sub> O + (2) Faisceau câbles L=0,65m H <sub>2</sub> O	
<b>KIT 502AC/DC PP WF108 TF H<sub>2</sub>O</b>	<b>006.0011.0285</b>
Power Pulse 502AC/DC + (2) WF108 + Trolley L + Kit TWIN FEEDER + C.U.09 + Kit double bouteille + Faisceau câbles L=2m H <sub>2</sub> O + (2) Faisceau câbles L=0,65m H <sub>2</sub> O	

# Power Pulse 322T - 402T - 502T



Bobines 200mm - 300mm

3 x 400Vac



WF104

WF108

Power Pulse 322T - 402T - 502T est un poste à souder professionnel à onduleur triphasé avec chariot dévidoir séparé WF 104/108 pour le soudage MIGMAG.

Les modalités MIG/MAG disponibles sont: **Manuel, Synergique Pulsé et Double Pulsé.**

Power Pulse 322T - 402T - 502T dispose également des procédés suivants : **MMA, TIG DC HF et GOUGEAGE (seulement 402T - 502T).**

Le soudage MIG/MAG est optimisé grâce aux fonctions:

- Pulsé HS**
- Pulsé HC**
- Power Focus**
- Power Root**

Le soudage TIG DC est optimisé grâce aux fonctions:

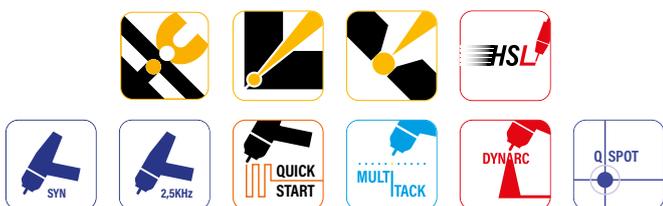
- TIG Pulsé 2,5Khz**
- TIG Pulsé Synergique**
- DYNAMIC ARC**
- Q-START**
- MULTITACK**
- Q-Spot**

: MIG/MAG SYN / PULSÉ/DOUBLE PULSÉ / TIG DC HF / MMA / GOUGEAGE
CE: 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)
EN: EN 60974-1 - EN 60974-3 - EN 60974-5 - EN 60974-10

## Technologie



## Fonctions spéciales



WPQR	Weco Data Manager

### Power Pulse 322T

	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz								
	25A								
	MIG - MAG			TIG			MMA		
% <sub>40°C</sub>	-	60%	100%	-	60%	100%	-	60%	100%
·I <sub>2</sub>	-	320A	260A	-	320A	260A	-	300A	250A
I <sub>2</sub>	10A - 320A			5A - 320A			10A - 300A		
U <sub>0</sub> /U <sub>i</sub>	73V / 10V								
P <sub>E</sub> MAX	15,2kVA - 11,6kW								
IP	23								
	1160 x 670 x 1530mm								
	KIT 322T PP WF104 4mt H <sub>2</sub> O - 153,3Kg								

### Power Pulse 402T

	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz								
	32A								
	MIG - MAG			TIG			MMA		
% <sub>40°C</sub>	100%			100%			100%		
·I <sub>2</sub>	400A			400A			400A		
I <sub>2</sub>	10A - 400A			5A - 400A			10A - 400A		
U <sub>0</sub> /U <sub>i</sub>	83V / 9V								
P <sub>E</sub> MAX	18,4kVA - 16,8kW								
IP	23								
	1160 x 670 x 1530mm								
	KIT 402T PP WF104 4mt H <sub>2</sub> O - 163,5Kg								

### Power Pulse 502T

	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz								
	40A								
	MIG - MAG			TIG			MMA		
% <sub>40°C</sub>	50%	60%	100%	50%	60%	100%	50%	60%	100%
·I <sub>2</sub>	500A	450A	400A	500A	460A	400A	500A	450A	400A
I <sub>2</sub>	10A - 500A			5A - 500A			10A - 500A		
U <sub>0</sub> /U <sub>i</sub>	83V / 9V								
P <sub>E</sub> MAX	25.5kVA - 23.4kW								
IP	23								
	1160 x 670 x 1530mm								
	KIT 502T PP WF104 4mt H <sub>2</sub> O - 163,5Kg								

# Configuration Power Pulse 322T - 402T - 502T (WF104 - WF108)

Galets fournis D=37 d=19 avec rainure en V (1,0/1,2 mm)

ARTICLE	RÉFÉRENCE
<b>GÉNÉRATEUR</b>	
Power Pulse 322T	001.0139.0000
Power Pulse 402T	001.0117.0000
Power Pulse 502T	001.0118.0000
<b>CHARIOT DÉVIDOIR</b>	
WF104	001.0315.0000
WF108	001.0325.0000
Kit roues WF	010.0000.0012
<b>CHARIOT</b>	
Trolley L	004.0000.0011
KIT WF pour TROLLEY L	004.0000.0203
Kit double bouteille	004.0000.0204
Kit porte torche gauche	010.0000.0073
Boîte à outil VP-01 (Version AIR)	004.0000.0201
Kit bras équilibré WF / torche	004.0000.0215
<b>REFROIDISSEUR</b>	
C.U.09	003.0000.0101
C.U.09 HP	003.0001.0101
C.U.18	003.0000.0181
Filtre de groupe de refroidissement	010.0000.0097
<b>FAISCEAUX CÂBLES</b>	
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=2mt AIR	002.0001.0261
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt AIR	002.0001.0262
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=10mt AIR	002.0001.0266
Faisceau câbles 95mm <sup>2</sup> L=10mt AIR	002.0001.0263
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=2mt H <sub>2</sub> O	002.0001.0271
<b>Faisceau câbles 70mm<sup>2</sup> L=4mt H<sub>2</sub>O</b>	002.0001.0272
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=10mt H <sub>2</sub> O	002.0001.0276
Faisceau câbles 95mm <sup>2</sup> L=10mt H <sub>2</sub> O	002.0001.0273
<b>FAISCEAUX CÂBLES CUSTOM</b>	
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L>10mt AIR	002.0001.0011
Faisceau câbles 95mm <sup>2</sup> L>10mt AIR	002.0001.0021
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L>10mt H <sub>2</sub> O	002.0001.0012
Faisceau câbles 95mm <sup>2</sup> L>10mt H <sub>2</sub> O	002.0001.0022
<b>TORCHES ET CÂBLES DE MASSE</b>	
KIT PUSH PULL	010.0000.0039
*KIT Digimanager	010.0000.0049
*Torche MIG DIGIMANAGER 501W L= 4m H <sub>2</sub> O	006.0008.0016
Torche MIG MB EVO 501D L=4m H <sub>2</sub> O	006.0008.0008
Câble de masse 70mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0017
Torche TIG 18 L=4m H <sub>2</sub> O PT	006.0005.0006
Pince porte-électrode 70mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0025
<b>COMMANDES À DISTANCE</b>	
*RC08 Digimanager	006.0003.0124
Câblage RC08 L=5m	022.0002.0280
Câblage RC08 L=10m	022.0002.0281
Câblage RC08 L=15m	022.0002.0282
RC04 Commande à distance 2 potentiometers	006.0003.0121
RC06 Commande à distance 2 up/down	006.0003.0123
Câblage RC03/04/05/06 L=5m	022.0002.0172
Câblage RC03/04/05/06 L=10m	022.0002.0173
Câblage RC03/04/05/06 L=15m	022.0002.0174
RC02 Commande à pédale	006.0003.0102
Câblage RC02 L=5m	022.0003.0105
Câblage RC02 L=10m	022.0003.0106
Câblage RC02 L=15m	022.0003.0107
<b>ACCESSOIRES</b>	
Débitmètre	006.0002.0005

CONFIGURATIONS SUGGÉRÉES	RÉFÉRENCE
<b>KIT 322T PP WF104 4mt AIR</b>	<b>006.0011.0244</b>
Power Pulse 322T + WF104 + Kit roues WF + Trolley L + KIT WF pour Trolley L + Kit double bouteille + Boîte à outil VP-01 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt AIR	
<b>KIT 322T PP WF108 4mt AIR</b>	<b>006.0011.0245</b>
Power Pulse 322T + WF108 + Kit roues WF + Trolley L + KIT WF pour Trolley L + Kit double bouteille + Boîte à outil VP-01 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt AIR	
<b>KIT 402T PP WF104 4mt AIR</b>	<b>006.0011.0246</b>
Power Pulse 402T + WF104 + Kit roues WF + Trolley L + KIT WF pour Trolley L + Kit double bouteille + Boîte à outil VP-01 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt AIR	
<b>KIT 402T PP WF108 4mt AIR</b>	<b>006.0011.0247</b>
Power Pulse 402T + WF108 + Kit roues WF + Trolley L + KIT WF pour Trolley L + Kit double bouteille + Boîte à outil VP-01 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt AIR	
<b>KIT 502T PP WF104 4mt AIR</b>	<b>006.0011.0248</b>
Power Pulse 502T + WF104 + Kit roues WF + Trolley L + KIT WF pour Trolley L + Kit double bouteille + Boîte à outil VP-01 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt AIR	
<b>KIT 502T PP WF108 4mt AIR</b>	<b>006.0011.0249</b>
Power Pulse 502T + WF108 + Kit roues WF + Trolley L + KIT WF pour Trolley L + Kit double bouteille + Boîte à outil VP-01 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt AIR	
<b>KIT 322T PP WF104 4mt H<sub>2</sub>O</b>	<b>006.0011.0250</b>
Power Pulse 322T + WF104 + Kit roues WF + Trolley L + KIT WF pour Trolley L + Kit double bouteille + C.U.09 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt H <sub>2</sub> O	
<b>KIT 322T PP WF108 4mt H<sub>2</sub>O</b>	<b>006.0011.0251</b>
Power Pulse 322T + WF108 + Kit roues WF + Trolley L + KIT WF pour Trolley L + Kit double bouteille + C.U.09 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt H <sub>2</sub> O	
<b>KIT 402T PP WF104 4mt H<sub>2</sub>O</b>	<b>006.0011.0097</b>
Power Pulse 402T + WF104 + Kit roues WF + Trolley L + KIT WF pour Trolley L + Kit double bouteille + C.U.09 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt H <sub>2</sub> O	
<b>KIT 402T PP WF108 4mt H<sub>2</sub>O</b>	<b>006.0011.0252</b>
Power Pulse 402T + WF108 + Kit roues WF + Trolley L + KIT WF pour Trolley L + Kit double bouteille + C.U.09 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt H <sub>2</sub> O	
<b>KIT 502T PP WF104 4mt H<sub>2</sub>O</b>	<b>006.0011.0091</b>
Power Pulse 502T + WF104 + Kit roues WF + Trolley L + KIT WF pour Trolley L + Kit double bouteille + C.U.09 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt H <sub>2</sub> O	
<b>KIT 502T PP WF108 4mt H<sub>2</sub>O</b>	<b>006.0011.0253</b>
Power Pulse 502T + WF108 + Kit roues WF + Trolley L + KIT WF pour Trolley L + Kit double bouteille + C.U.09 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt H <sub>2</sub> O	

# Power Pulse 322T - 402T - 502T TWIN FEEDER



Bobines 200mm - 300mm

3 x 400Vac



WF104

WF108

**Power Pulse 322T - 402T - 502T TWIN FEEDER** est un poste à souder professionnel à technologie onduleur triphasé avec chariot **DOUBLE** dévidoir séparé WF 104/108 et **DOUBLE** porte bouteille gaz.

La configuration **TWIN FEEDER** permet de travailler avec deux fils et deux gaz différents avec le même générateur.

Les modalités MIG/MAG disponibles sont: **Manuel, Synergique Pulsé et Double Pulsé.**

**Power Pulse 322T - 402T - 502T** dispose également des procédés suivants : **MMA, TIG DC HF et GOUGEAGE (seulement 402T - 502T).**

Le soudage MIG/MAG est optimisé grâce aux fonctions:

- Pulsé HS**
- Pulsé HC**
- Power Focus**
- Power Root**

Le soudage TIG DC est optimisé grâce aux fonctions:

- TIG Pulsé 2,5Khz**
- TIG Pulsé Synergique**
- DYNAMIC ARC**
- Q-START**
- MULTITACK**
- Q-Spot**

: MIG/MAG SYN / PULSÉ/DOUBLE PULSÉ / TIG DC HF / MMA / GOUGEAGE

CE: 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)

EN: EN 60974-1 - EN 60974-3 - EN 60974-5 - EN 60974-10

## Technologie



## Fonctions spéciales



WPQR	Weco Data Manager

Power Pulse 322T									
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz								
	25A								
	MIG - MAG			TIG			MMA		
% <sub>40°C</sub>	-	60%	100%	-	60%	100%	-	60%	100%
·I <sub>2</sub>	-	320A	260A	-	320A	260A	-	300A	250A
I <sub>2</sub>	10A - 320A			5A - 320A			10A - 300A		
U <sub>0</sub> /U <sub>1</sub>	73V / 10V								
P <sub>T MAX</sub>	15,2kVA - 11,6kW								
IP	23								
	1160 x 670 x 1530mm								
	KIT 322T PP WF104 TF H <sub>2</sub> O - 196,5Kg								

Power Pulse 402T			
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz		
	32A		
	MIG - MAG	TIG	MMA
% <sub>40°C</sub>	100%	100%	100%
·I <sub>2</sub>	400A	400A	400A
I <sub>2</sub>	10A - 400A	5A - 400A	10A - 400A
U <sub>0</sub> /U <sub>1</sub>	83V / 9V		
P <sub>T MAX</sub>	18,4kVA - 16,8kW		
IP	23		
	1160 x 670 x 1530mm		
	KIT 402T PP WF104 TF H <sub>2</sub> O - 206,7Kg		

Power Pulse 502T									
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz								
	40A								
	MIG - MAG			TIG			MMA		
% <sub>40°C</sub>	50%	60%	100%	50%	60%	100%	50%	60%	100%
·I <sub>2</sub>	500A	450A	400A	500A	460A	400A	500A	450A	400A
I <sub>2</sub>	10A - 500A			5A - 500A			10A - 500A		
U <sub>0</sub> /U <sub>1</sub>	83V / 9V								
P <sub>T MAX</sub>	25.5kVA - 23.4kW								
IP	23								
	1160 x 670 x 1530mm								
	KIT 502T PP WF104 TF H <sub>2</sub> O - 206,7Kg								

# Configuration Power Pulse 322T - 402T - 502T (WF104 - WF108)

## TWIN FEEDER

Galets fournis D=37 d=19 avec rainure en V (1,0/1,2 mm)

ARTICLE	RÉFÉRENCE
<b>POSTE À SOUDER</b>	
Power Pulse 322T	001.0139.0000
Power Pulse 402T	001.0117.0000
Power Pulse 502T	001.0118.0000
<b>CHARIOT DÉVIDOIR</b>	
WF104	001.0315.0000
WF108	001.0325.0000
Kit roues WF	010.0000.0012
<b>CHARIOTS PORTE GENERATEUR</b>	
Trolley L	004.0000.0011
Kit TWIN FEEDER (Platine échange compris)	004.0000.0202
Kit double bouteille	004.0000.0204
Kit porte torche gauche	010.0000.0073
Boîte à outil VP-01 (Version AIR)	004.0000.0201
<b>REFROIDISSEUR</b>	
C.U.09	003.0000.0101
C.U.09 HP	003.0001.0101
C.U.18	003.0000.0181
Filtre de groupe de refroidissement	010.0000.0097
<b>Faisceaux câbles liason Poste à souder - Chariot mod.L</b>	
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=2mt AIR	002.0001.0261
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=2mt H <sub>2</sub> O	002.0001.0271
<b>Faisceaux câbles liason Chariot mod.L- WF</b>	
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=0.65mt AIR	002.0001.0265
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=2mt AIR	002.0001.0261
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt AIR	002.0001.0262
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=10mt AIR	002.0001.0266
Faisceau câbles 95mm <sup>2</sup> L=10mt AIR	002.0001.0263
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=0.65mt H <sub>2</sub> O	002.0001.0275
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=2mt H <sub>2</sub> O	002.0001.0271
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt H <sub>2</sub> O	002.0001.0272
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=10mt H <sub>2</sub> O	002.0001.0276
Faisceau câbles 95mm <sup>2</sup> L=10mt H <sub>2</sub> O	002.0001.0273
<b>TORCHES ET CÂBLES DE MASSE</b>	
KIT PUSH PULL	010.0000.0039
*KIT Digimanager	010.0000.0049
*Torche MIG DIGIMANAGER 501W L= 4m H <sub>2</sub> O	006.0008.0016
Torche MIG MB EVO 501D L=4m H <sub>2</sub> O	006.0008.0008
Câble de masse 70mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0017
Torche TIG 18 L=4m H <sub>2</sub> O PT	006.0005.0006
Pince porte-électrode 70mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0025
<b>COMMANDES À DISTANCE</b>	
*RC08 Digimanager	006.0003.0124
Câblage RC08 L=5m	022.0002.0280
Câblage RC08 L=10m	022.0002.0281
Câblage RC08 L=15m	022.0002.0282
RC04 Commande à distance 2 potentiometers	006.0003.0121
RC06 Commande à distance 2 up/down	006.0003.0123
Câblage RC03/04/05/06 L=5m	022.0002.0172
Câblage RC03/04/05/06 L=10m	022.0002.0173
Câblage RC03/04/05/06 L=15m	022.0002.0174
RC02 Commande à pédale	006.0003.0102
Câblage RC02 L=5m	022.0003.0105
Câblage RC02 L=10m	022.0003.0106
Câblage RC02 L=15m	022.0003.0107
<b>ACCESSOIRES</b>	
Débitmètre	006.0002.0005

CONFIGURATIONS SUGGÉRÉES	RÉFÉRENCE
<b>KIT 322T PP WF104 TF AIR</b>	<b>006.0011.0254</b>
Power Pulse 322T + (2) WF104 + Trolley L + Kit TWIN FEEDER + Boîte à outil VP-01 + Kit double bouteille + Faisceau câbles L=2m AIR + (2) Faisceau câbles L=0,65m AIR	
<b>KIT 322T PP WF108 TF AIR</b>	<b>006.0011.0255</b>
Power Pulse 322T + (2) WF108 + Trolley L + Kit TWIN FEEDER + Boîte à outil VP-01 + Kit double bouteille + Faisceau câbles L=2m AIR + (2) Faisceau câbles L=0,65m AIR	
<b>KIT 402T PP WF104 TF AIR</b>	<b>006.0011.0256</b>
Power Pulse 402T + (2) WF104 + Trolley L + Kit TWIN FEEDER + Boîte à outil VP-01 + Kit double bouteille + Faisceau câbles L=2m AIR + (2) Faisceau câbles L=0,65m AIR	
<b>KIT 402T PP WF108 TF AIR</b>	<b>006.0011.0257</b>
Power Pulse 402T + (2) WF108 + Trolley L + Kit TWIN FEEDER + Boîte à outil VP-01 + Kit double bouteille + Faisceau câbles L=2m AIR + (2) Faisceau câbles L=0,65m AIR	
<b>KIT 502T PP WF104 TF AIR</b>	<b>006.0011.0258</b>
Power Pulse 502T + (2) WF104 + Trolley L + Kit TWIN FEEDER + Boîte à outil VP-01 + Kit double bouteille + Faisceau câbles L=2m AIR + (2) Faisceau câbles L=0,65m AIR	
<b>KIT 502T PP WF108 TF AIR</b>	<b>006.0011.0259</b>
Power Pulse 502T + (2) WF108 + Trolley L + Kit TWIN FEEDER + Boîte à outil VP-01 + Kit double bouteille + Faisceau câbles L=2m AIR + (2) Faisceau câbles L=0,65m AIR	
<b>KIT 322T PP WF104 TF H<sub>2</sub>O</b>	<b>006.0011.0260</b>
Power Pulse 322T + (2) WF104 + Trolley L + Kit TWIN FEEDER + C.U.09 + Kit double bouteille + Faisceau câbles L=2m H <sub>2</sub> O + (2) Faisceau câbles L=0,65m H <sub>2</sub> O	
<b>KIT 322T PP WF108 TF H<sub>2</sub>O</b>	<b>006.0011.0261</b>
Power Pulse 322T + (2) WF108 + Trolley L + Kit TWIN FEEDER + C.U.09 + Kit double bouteille + Faisceau câbles L=2m H <sub>2</sub> O + (2) Faisceau câbles L=0,65m H <sub>2</sub> O	
<b>KIT 402T PP WF104 TF H<sub>2</sub>O</b>	<b>006.0011.0262</b>
Power Pulse 402T + (2) WF104 + Trolley L + Kit TWIN FEEDER + C.U.09 + Kit double bouteille + Faisceau câbles L=2m H <sub>2</sub> O + (2) Faisceau câbles L=0,65m H <sub>2</sub> O	
<b>KIT 402T PP WF108 TF H<sub>2</sub>O</b>	<b>006.0011.0263</b>
Power Pulse 402T + (2) WF108 + Trolley L + Kit TWIN FEEDER + C.U.09 + Kit double bouteille + Faisceau câbles L=2m H <sub>2</sub> O + (2) Faisceau câbles L=0,65m H <sub>2</sub> O	
<b>KIT 502T PP WF104 TF H<sub>2</sub>O</b>	<b>006.0011.0264</b>
Power Pulse 502T + (2) WF104 + Trolley L + Kit TWIN FEEDER + C.U.09 + Kit double bouteille + Faisceau câbles L=2m H <sub>2</sub> O + (2) Faisceau câbles L=0,65m H <sub>2</sub> O	
<b>KIT 502T PP WF108 TF H<sub>2</sub>O</b>	<b>006.0011.0265</b>
Power Pulse 502T + (2) WF108 + Trolley L + Kit TWIN FEEDER + C.U.09 + Kit double bouteille + Faisceau câbles L=2m H <sub>2</sub> O + (2) Faisceau câbles L=0,65m H <sub>2</sub> O	

# Power Pulse 322 - 402 - 502



Bobines 200mm - 300mm

3 x 400Vac



WF104

WF108

**Power Pulse 322 - 402 - 502** est un poste à souder professionnel à technologie onduleur triphasé avec chariot dévidoir séparé **WF 104/108**.

Les modalités MIG/MAG disponibles sont: **Manuel, Synergique Pulsé et Double Pulsé**.

**Power Pulse 322/402/502** dispose également des procédés suivants: **MMA, Cellulosique, Lift TIG DC et GOUGEAGE (seulement 402/502)**.

Le soudage MIG/MAG est optimisé grâce aux fonctions:

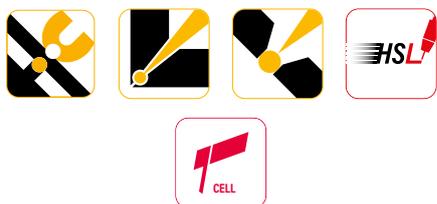
- Pulsé HS**
- Pulsé HC**
- Power Focus**
- Power Root**

: MIG/MAG SYN / PULSÉ/DOUBLE PULSÉ / TIG DC LIFT / MMA / GOUGEAGE  
**CE:** 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)  
**EN:** EN 60974-1 - EN 60974-5 - EN 60974-10

## Technologie



## Fonctions spéciales



WPQR	Weco Data Manager

Power Pulse 322						
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	25A					
	MIG - MAG		TIG		MMA	
% <sub>40°C</sub>	60%	100%	60%	100%	60%	100%
-I <sub>2</sub>	320A	260A	320A	260A	300A	250A
I <sub>2</sub>	10A - 320A		5A - 320A		10A - 300A	
U <sub>0</sub> /U <sub>1</sub>	73V / 10V					
P <sub>max</sub>	15,2kVA - 11,6kW					
IP	23					
	1160 x 670 x 1530mm					
	KIT 322 PP WF104 4mt H <sub>2</sub> O - 143,2Kg					

Power Pulse 402			
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz		
	32A		
	MIG - MAG	TIG	MMA
% <sub>40°C</sub>	100%	100%	100%
-I <sub>2</sub>	400A	400A	400A
I <sub>2</sub>	10A - 400A	5A - 400A	5A - 400A
U <sub>0</sub> /U <sub>1</sub>	83V / 9V		
P <sub>max</sub>	18,4kVA - 16,8kW		
IP	23		
	1160 x 670 x 1530mm		
	KIT 402 PP WF104 4mt H <sub>2</sub> O - 153,3Kg		

Power Pulse 502									
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz								
	40A								
	MIG - MAG			TIG			MMA		
% <sub>40°C</sub>	50%	60%	100%	50%	60%	100%	50%	60%	100%
-I <sub>2</sub>	500A	450A	400A	500A	460A	400A	500A	450A	400A
I <sub>2</sub>	10A - 500A			5A - 500A			5A - 500A		
U <sub>0</sub> /U <sub>1</sub>	83V / 9V								
P <sub>max</sub>	25,5kVA - 23,4kW								
IP	23								
	1160 x 670 x 1530mm								
	KIT 502 PP WF104 4mt H <sub>2</sub> O - 153,3Kg								

# Configuration Power Pulse 322 - 402 - 502 (WF104 - WF108)

Galets fournis D=37 d=19 avec rainure en V (1,0/1,2 mm)

ARTICLE	RÉFÉRENCE
<b>GÉNÉRATEUR</b>	
Power Pulse 322	001.0143.0000
Power Pulse 402	001.0107.0000
Power Pulse 502	001.0108.0000
<b>CHARIOT DÉVIDOIR</b>	
WF104	001.0315.0000
WF108	001.0325.0000
Kit roues WF	010.0000.0012
<b>CHARIOT</b>	
Trolley L	004.0000.0011
KIT WF pour TROLLEY L	004.0000.0203
Kit double bouteille	004.0000.0204
Kit porte torche gauche	010.0000.0073
Boîte à outil VP-01 (Version AIR)	004.0000.0201
Kit bras équilibré WF / torche	004.0000.0215
<b>REFROIDISSEUR</b>	
C.U.09	003.0000.0101
C.U.09 HP	003.0001.0101
C.U.18	003.0000.0181
Filtre de groupe de refroidissement	010.0000.0097
<b>FAISCEAUX CÂBLES</b>	
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=2mt AIR	002.0001.0261
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt AIR	002.0001.0262
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=10mt AIR	002.0001.0266
Faisceau câbles 95mm <sup>2</sup> L=10mt AIR	002.0001.0263
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=2mt H <sub>2</sub> O	002.0001.0271
<b>Faisceau câbles 70mm<sup>2</sup> L=4mt H<sub>2</sub>O</b>	002.0001.0272
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=10mt H <sub>2</sub> O	002.0001.0276
Faisceau câbles 95mm <sup>2</sup> L=10mt H <sub>2</sub> O	002.0001.0273
<b>FAISCEAUX CÂBLES CUSTOM</b>	
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L>10mt AIR	002.0001.0011
Faisceau câbles 95mm <sup>2</sup> L>10mt AIR	002.0001.0021
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L>10mt H <sub>2</sub> O	002.0001.0012
Faisceau câbles 95mm <sup>2</sup> L>10mt H <sub>2</sub> O	002.0001.0022
<b>TORCHES ET CÂBLES DE MASSE</b>	
KIT PUSH PULL	010.0000.0039
*KIT Digimanager	010.0000.0049
*Torche MIG DIGIMANAGER 501W L= 4m H <sub>2</sub> O	006.0008.0016
Torche MIG MB EVO 501D L=4m H <sub>2</sub> O	006.0008.0008
Câble de masse 70mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0017
Torche TIG 26V L=4m	006.0005.0002
Pince porte-électrode 70mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0025
<b>COMMANDES À DISTANCE</b>	
*RC08 Digimanager	006.0003.0124
Câblage RC08 L=5m	022.0002.0280
Câblage RC08 L=10m	022.0002.0281
Câblage RC08 L=15m	022.0002.0282
RC04 Commande à distance 2 potentiometers	006.0003.0121
RC06 Commande à distance 2 up/down	006.0003.0123
Câblage RC03/04/05/06 L=5m	022.0002.0172
Câblage RC03/04/05/06 L=10m	022.0002.0173
Câblage RC03/04/05/06 L=15m	022.0002.0174
<b>ACCESSOIRES</b>	
Débitmètre	006.0002.0005

CONFIGURATIONS SUGGÉRÉES	RÉFÉRENCE
<b>KIT 322 PP WF104 4mt AIR</b>	<b>006.0011.0223</b>
Power Pulse 322 + WF104 + Kit roues WF + Trolley L + KIT WF pour Trolley L (PLAST) + Boîte à outil VP-01 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt AIR + Kit double bouteille	
<b>KIT 322 PP WF108 4mt AIR</b>	<b>006.0011.0224</b>
Power Pulse 322 + WF108 + Kit roues WF + Trolley L + KIT WF pour Trolley L (PLAST) + Boîte à outil VP-01 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt AIR + Kit double bouteille	
<b>KIT 402 PP WF104 4mt AIR</b>	<b>006.0011.0225</b>
Power Pulse 402 + WF104 + Kit roues WF + Trolley L + KIT WF pour Trolley L (PLAST) + Boîte à outil VP-01 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt AIR + Kit double bouteille	
<b>KIT 402 PP WF108 4mt AIR</b>	<b>006.0011.0226</b>
Power Pulse 402 + WF108 + Kit roues WF + Trolley L + KIT WF pour Trolley L (PLAST) + Boîte à outil VP-01 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt AIR + Kit double bouteille	
<b>KIT 502 PP WF104 4mt AIR</b>	<b>006.0011.0227</b>
Power Pulse 502 + WF104 + Kit roues WF + Trolley L + KIT WF pour Trolley L + Boîte à outil VP-01 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt AIR + Kit double bouteille	
<b>KIT 502 PP WF108 4mt AIR</b>	<b>006.0011.0228</b>
Power Pulse 502 + WF108 + Kit roues WF + Trolley L + KIT WF pour Trolley L + Boîte à outil VP-01 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt AIR + Kit double bouteille	
<b>KIT 322 PP WF104 4mt H<sub>2</sub>O</b>	<b>006.0011.0229</b>
Power Pulse 322 + WF104 + Kit roues WF + Trolley L + KIT WF pour Trolley L + C.U.09 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt H <sub>2</sub> O	
<b>KIT 322 PP WF108 4mt H<sub>2</sub>O</b>	<b>006.0011.0230</b>
Power Pulse 322 + WF108 + Kit roues WF + Trolley L + KIT WF pour Trolley L + C.U.09 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt H <sub>2</sub> O	
<b>KIT 402 PP WF104 4mt H<sub>2</sub>O</b>	<b>006.0011.0098</b>
Power Pulse 402 + WF104 + Kit roues WF + Trolley L + KIT WF pour Trolley L + C.U.09 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt H <sub>2</sub> O	
<b>KIT 402 PP WF108 4mt H<sub>2</sub>O</b>	<b>006.0011.0231</b>
Power Pulse 402 + WF108 + Kit roues WF + Trolley L + KIT WF pour Trolley L + C.U.09 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt H <sub>2</sub> O	
<b>KIT 502 PP WF104 4mt H<sub>2</sub>O</b>	<b>006.0011.0099</b>
Power Pulse 502 + WF104 + Kit roues WF + Trolley L + KIT WF pour Trolley L + C.U.09 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt H <sub>2</sub> O	
<b>KIT 502 PP WF108 4mt H<sub>2</sub>O</b>	<b>006.0011.0232</b>
Power Pulse 502 + WF108 + Kit roues WF + Trolley L + KIT WF pour Trolley L + C.U.09 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt H <sub>2</sub> O	

# Power Pulse 322 - 402 - 502 TWIN FEEDER



Bobines 200mm - 300mm

3 x 400Vac



WF104

WF108

**Power Pulse 322 - 402 - 502 TWIN FEEDER** est un poste à souder professionnel à technologie onduleur triphasé avec chariot **DOUBLE** dévidoir séparé **WF 104/108** et **DOUBLE** porte bouteille gaz.

Les modalités MIG/MAG disponibles sont: **Manuel, Standard Synergique, Pulsé Synergique et Double Pulsé Synergique.** **Power Pulse 322/402/502** dispose également des procédés suivants: **MMA, Cellulosique, Lift TIG DC et GOUGEAGE (seulement 402/502).**

Le soudage MIG/MAG est optimisé grâce aux fonctions:

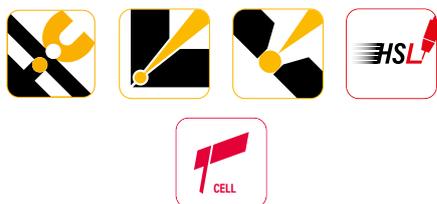
- Pulsé HS**
- Pulsé HC**
- Power Focus**
- Power Root**

: MIG/MAG SYN / PULSÉ/DOUBLE PULSÉ / TIG DC LIFT / MMA / GOUGEAGE
CE: 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)
EN: EN 60974-1 - EN 60974-5 - EN 60974-10

## Technologie



## Fonctions spéciales



WPQR	Weco Data Manager

### Power Pulse 322

	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	25A					
	MIG - MAG		TIG		MMA	
% <sub>40°C</sub>	60%	100%	60%	100%	60%	100%
-I <sub>2</sub>	320A	260A	320A	260A	300A	250A
I <sub>2</sub>	10A - 320A		5A - 320A		10A - 300A	
U <sub>0</sub> /U <sub>i</sub>	73V / 10V					
P <sub>max</sub>	15,2kVA - 11,6kW					
IP	23					
	1160 x 670 x 1530mm					
	KIT 322 PP WF104 TF H <sub>2</sub> O - 192,0Kg					

### Power Pulse 402

	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz		
	32A		
	MIG - MAG	TIG	MMA
% <sub>40°C</sub>	100%	100%	100%
-I <sub>2</sub>	400A	400A	400A
I <sub>2</sub>	10A - 400A	5A - 400A	5A - 400A
U <sub>0</sub> /U <sub>i</sub>	83V / 9V		
P <sub>max</sub>	18,4kVA - 16,8kW		
IP	23		
	1160 x 670 x 1530mm		
	KIT 402 PP WF104 TF H <sub>2</sub> O - 202,1Kg		

### Power Pulse 502

	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz								
	40A								
	MIG - MAG			TIG			MMA		
% <sub>40°C</sub>	50%	60%	100%	50%	60%	100%	50%	60%	100%
-I <sub>2</sub>	500A	450A	400A	500A	460A	400A	500A	450A	400A
I <sub>2</sub>	10A - 500A			5A - 500A			5A - 500A		
U <sub>0</sub> /U <sub>i</sub>	83V / 9V								
P <sub>max</sub>	25,5kVA - 23,4kW								
IP	23								
	1160 x 670 x 1530mm								
	KIT 502 PP WF104 TF H <sub>2</sub> O - 202,1Kg								

# Configuration Power Pulse 322 - 402 - 502 (WF104 - WF108)

## TWIN FEEDER

Galets fournis D=37 d=19 avec rainure en V (1,0/1,2 mm)

ARTICLE	RÉFÉRENCE
<b>POSTE À SOUDER</b>	
Power Pulse 322	001.0143.0000
Power Pulse 402	001.0107.0000
Power Pulse 502	001.0108.0000
<b>CHARIOT DÉVIDOIR</b>	
WF104	001.0315.0000
WF108	001.0325.0000
Kit roues WF	010.0000.0012
<b>CHARIOTS PORTE GENERATEUR</b>	
Trolley L	004.0000.0011
Kit TWIN FEEDER (Platine échange compris)	004.0000.0202
Kit double bouteille	004.0000.0204
Kit porte torche gauche	010.0000.0073
Boîte à outil VP-01 (Version AIR)	004.0000.0201
<b>REFROIDISSEUR</b>	
C.U.09	003.0000.0101
C.U.09 HP	003.0001.0101
C.U.18	003.0000.0181
Filtre de groupe de refroidissement	010.0000.0097
<b>Faisceaux câbles liason Poste à souder - Chariot mod.L</b>	
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=2mt AIR	002.0001.0261
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=2mt H <sub>2</sub> O	002.0001.0271
<b>Faisceaux câbles liason Chariot mod.L- WF</b>	
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=0.65mt AIR	002.0001.0265
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=2mt AIR	002.0001.0261
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt AIR	002.0001.0262
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=10mt AIR	002.0001.0266
Faisceau câbles 95mm <sup>2</sup> L=10mt AIR	002.0001.0263
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=0.65mt H <sub>2</sub> O	002.0001.0275
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=2mt H <sub>2</sub> O	002.0001.0271
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt H <sub>2</sub> O	002.0001.0272
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=10mt H <sub>2</sub> O	002.0001.0276
Faisceau câbles 95mm <sup>2</sup> L=10mt H <sub>2</sub> O	002.0001.0273
<b>TORCHES ET CÂBLES DE MASSE</b>	
KIT PUSH PULL	010.0000.0039
*KIT Digimanager	010.0000.0049
*Torche MIG DIGIMANAGER 501W L= 4m H <sub>2</sub> O	006.0008.0016
Torche MIG MB EVO 501D L=4m H <sub>2</sub> O	006.0008.0008
Câble de masse 70mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0017
Torche TIG 26V L=4m	006.0005.0002
Pince porte-électrode 70mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0025
<b>COMMANDES À DISTANCE</b>	
*RC08 Digimanager	006.0003.0124
Câblage RC08 L=5m	022.0002.0280
Câblage RC08 L=10m	022.0002.0281
Câblage RC08 L=15m	022.0002.0282
RC04 Commande à distance 2 potentiometers	006.0003.0121
RC06 Commande à distance 2 up/down	006.0003.0123
Câblage RC03/04/05/06 L=5m	022.0002.0172
Câblage RC03/04/05/06 L=10m	022.0002.0173
Câblage RC03/04/05/06 L=15m	022.0002.0174
<b>ACCESSOIRES</b>	
Débitmètre	006.0002.0005

CONFIGURATIONS SUGGÉRÉES	RÉFÉRENCE
<b>KIT 322 PP WF104 TF AIR</b>	<b>006.0011.0233</b>
Power Pulse 322 + (2) WF104 + Trolley L + Kit TWIN FEEDER + Boîte à outil VP-01 + Kit double bouteille + Faisceau câbles L=2m AIR + (2) Faisceau câbles L=0,65m AIR	
<b>KIT 322 PP WF108 TF AIR</b>	<b>006.0011.0234</b>
Power Pulse 322 + (2) WF108 + Trolley L + Kit TWIN FEEDER + Boîte à outil VP-01 + Kit double bouteille + Faisceau câbles L=2m AIR + (2) Faisceau câbles L=0,65m AIR	
<b>KIT 402 PP WF104 TF AIR</b>	<b>006.0011.0235</b>
Power Pulse 402 + (2) WF104 + Trolley L + Kit TWIN FEEDER + Boîte à outil VP-01 + Kit double bouteille + Faisceau câbles L=2m AIR + (2) Faisceau câbles L=0,65m AIR	
<b>KIT 402 PP WF108 TF AIR</b>	<b>006.0011.0236</b>
Power Pulse 402 + (2) WF108 + Trolley L + Kit TWIN FEEDER + Boîte à outil VP-01 + Kit double bouteille + Faisceau câbles L=2m AIR + (2) Faisceau câbles L=0,65m AIR	
<b>KIT 502 PP WF104 TF AIR</b>	<b>006.0011.0237</b>
Power Pulse 502 + (2) WF104 + Trolley L + Kit TWIN FEEDER + Boîte à outil VP-01 + Kit double bouteille + Faisceau câbles L=2m AIR + (2) Faisceau câbles L=0,65m AIR	
<b>KIT 502 PP WF108 TF AIR</b>	<b>006.0011.0238</b>
Power Pulse 502 + (2) WF108 + Trolley L + Kit TWIN FEEDER + Boîte à outil VP-01 + Kit double bouteille + Faisceau câbles L=2m AIR + (2) Faisceau câbles L=0,65m AIR	
<b>KIT 322 PP WF104 TF H<sub>2</sub>O</b>	<b>006.0011.0239</b>
Power Pulse 322 + (2) WF104 + Trolley L + Kit TWIN FEEDER + C.U.09 + Kit double bouteille + Faisceau câbles L=2m H <sub>2</sub> O + (2) Faisceau câbles L=0,65m H <sub>2</sub> O	
<b>KIT 322 PP WF108 TF H<sub>2</sub>O</b>	<b>006.0011.0240</b>
Power Pulse 322 + (2) WF108 + Trolley L + Kit TWIN FEEDER + C.U.09 + Kit double bouteille + Faisceau câbles L=2m H <sub>2</sub> O + (2) Faisceau câbles L=0,65m H <sub>2</sub> O	
<b>KIT 402 PP WF104 TF H<sub>2</sub>O</b>	<b>006.0011.0108</b>
Power Pulse 402 + (2) WF104 + Trolley L + Kit TWIN FEEDER + C.U.09 + Kit double bouteille + Faisceau câbles L=2m H <sub>2</sub> O + (2) Faisceau câbles L=0,65m H <sub>2</sub> O	
<b>KIT 402 PP WF108 TF H<sub>2</sub>O</b>	<b>006.0011.0241</b>
Power Pulse 402 + (2) WF108 + Trolley L + Kit TWIN FEEDER + C.U.09 + Kit double bouteille + Faisceau câbles L=2m H <sub>2</sub> O + (2) Faisceau câbles L=0,65m H <sub>2</sub> O	
<b>KIT 502 PP WF104 TF H<sub>2</sub>O</b>	<b>006.0011.0242</b>
Power Pulse 502 + (2) WF104 + Trolley L + Kit TWIN FEEDER + C.U.09 + Kit double bouteille + Faisceau câbles L=2m H <sub>2</sub> O + (2) Faisceau câbles L=0,65m H <sub>2</sub> O	
<b>KIT 502 PP WF108 TF H<sub>2</sub>O</b>	<b>006.0011.0243</b>
Power Pulse 502 + (2) WF108 + Trolley L + Kit TWIN FEEDER + C.U.09 + Kit double bouteille + Faisceau câbles L=2m H <sub>2</sub> O + (2) Faisceau câbles L=0,65m H <sub>2</sub> O	

# Pioneer Pulse 403MSR - 503MSR



Bobines 200mm - 300mm

3 x 400Vac

## Trolley R



**Pioneer Pulse 403-503MSR** est un poste à souder professionnel à technologie onduleur triphasé avec chariot dévidoir séparé pour le soudage **MIG MAG Pulsé et Double Pulsé et Standard Synergique**. des aciers ordinaires et inoxydables ainsi que de l'aluminium.

**Pioneer Pulse 403-503MSR** est disponible aussi pour le soudage **MMA, TIG-LIFT DC e GOUGEAGE**.

Le facteur de marche élevé permet de travailler dans toute application de l'industrie lourde et de la charpenterie.

Le soudage MIG/MAG est optimisé grâce aux fonctions:

**Power Focus**

**Power Root**

## BASIC



: MIG/MAG SYN / PULSÉ/DOUBLE PULSÉ / TIG DC LIFT / MMA / GOUGEAGE
CE: 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)
EN: EN 60974-1 - EN 60974-5 - EN 60974-10
Technologie
 
Fonctions spéciales
 

Pioneer Pulse 403MSR					
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz				
	25A				
	MIG - MAG		TIG	MMA	
% <sub>40°C</sub>	65%	100%	100%	65%	100%
-I <sub>2</sub>	400A	370A	400A	400A	370A
I <sub>2</sub>	10A - 400A		10A - 400A	10A - 400A	
U <sub>0</sub> /U <sub>i</sub>	62V / 10V				
P <sub>max</sub>	19,3KVA – 16,4 KW				
IP	23				
	460 x 990 x 1370mm				
	KIT 403MSR PP 4mt H <sub>2</sub> O BASIC - 118,5Kg				

Pioneer Pulse 503MSR									
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz								
	32A								
	MIG - MAG			TIG			MMA		
% <sub>40°C</sub>	30%	60%	100%	35%	60%	100%	30%	60%	100%
-I <sub>2</sub>	500A	430A	400A	500A	450A	420A	500A	430A	400A
I <sub>2</sub>	10A – 500A			10A – 500A			10A – 500A		
U <sub>0</sub> /U <sub>i</sub>	62V / 10V								
P <sub>max</sub>	25,5KVA – 22,3KW								
IP	23								
	460 x 990 x 1370mm								
	KIT 503MSR PP 4mt H <sub>2</sub> O BASIC - 118,5Kg								

# Configuration Pioneer Pulse 403MSR - 503MSR (WF203)

Galets fournis D=37 d=19 avec rainure en V (1,0/1,2 mm)

ARTICLE	RÉFÉRENCE
<b>GÉNÉRATEUR</b>	
Pioneer Pulse 403MSR	001.0097.0000
Pioneer Pulse 503MSR	001.0098.0000
<b>CHARIOT DÉVIDOIR</b>	
WF203	001.0329.0000
Kit roues WF	010.0000.0012
<b>CHARIOT BASIC/FULL OPTIONAL</b>	
Kit Roues Pioneer	010.0004.0063
Kit Poignée Pioneer	010.0004.0070
Kit Support Câbles Pioneer	004.0000.0213
<b>CHARIOT</b>	
Trolley R	004.0000.0018
KIT WF pour TROLLEY R	004.0000.0216
Trolley L	004.0000.0011
KIT WF pour TROLLEY L	004.0000.0203
Kit porte torche gauche	010.0000.0073
Boîte à outil VP-03 (Version AIR)	004.0000.0214
Kit bras équilibré WF / torche	004.0000.0215
<b>REFROIDISSEUR</b>	
C.U.23	003.0000.0141
C.U.28	003.0000.0221
Filtre de groupe de refroidissement	010.0000.0097
<b>FAISCEAUX CÂBLES</b>	
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=2mt AIR	002.0001.0291
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt AIR	002.0001.0292
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=10mt AIR	002.0001.0296
Faisceau câbles 95mm <sup>2</sup> L=10mt AIR	002.0001.0293
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=2mt H <sub>2</sub> O	002.0001.0281
<b>Faisceau câbles 70mm<sup>2</sup> L=4mt H<sub>2</sub>O</b>	002.0001.0282
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=10mt H <sub>2</sub> O	002.0001.0286
Faisceau câbles 95mm <sup>2</sup> L=10mt H <sub>2</sub> O	002.0001.0283
<b>FAISCEAUX CÂBLES CUSTOM</b>	
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L>10mt AIR	002.0001.0031
Faisceau câbles 95mm <sup>2</sup> L>10mt AIR	002.0001.0041
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L>10mt H <sub>2</sub> O	002.0001.0032
Faisceau câbles 95mm <sup>2</sup> L>10mt H <sub>2</sub> O	002.0001.0042
<b>TORCHES ET CÂBLES DE MASSE</b>	
KIT PUSH PULL	010.0000.0039
*KIT Digimanager	010.0000.0049
*Torche MIG DIGIMANAGER 501W L= 4m H <sub>2</sub> O	006.0008.0016
Torche MIG MB EVO 501D L=4m H <sub>2</sub> O	006.0008.0008
Câble de masse 70mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0017
Torche TIG 26V L=4m	006.0005.0002
Pince porte-électrode 70mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0025
<b>COMMANDES À DISTANCE</b>	
*RC08 Digimanager	006.0003.0124
Câblage RC08 L=5m	022.0002.0280
Câblage RC08 L=10m	022.0002.0281
Câblage RC08 L=15m	022.0002.0282
RC04 Commande à distance 2 potentiometers	006.0003.0121
RC06 Commande à distance 2 up/down	006.0003.0123
Câblage RC03/04/05/06 L=5m	022.0002.0172
Câblage RC03/04/05/06 L=10m	022.0002.0173
Câblage RC03/04/05/06 L=15m	022.0002.0174
<b>ACCESSOIRES</b>	
Débitmètre	006.0002.0005

CONFIGURATIONS SUGGÉRÉES	RÉFÉRENCE
<b>KIT 403MSR PP 4mt AIR BASIC</b>	<b>006.0011.0401</b>
Pioneer Pulse 403MSR + WF203 + Kit roues WF + Kit Roues Pioneer + Boîte à outil VP-03 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt AIR	
<b>KIT 503MSR PP 4mt AIR BASIC</b>	<b>006.0011.0397</b>
Pioneer Pulse 503MSR + WF203 + Kit roues WF + Kit Roues Pioneer + Boîte à outil VP-03 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt AIR	
<b>KIT 403MSR PP 4mt H<sub>2</sub>O BASIC</b>	<b>006.0011.0383</b>
Pioneer Pulse 403MSR + WF203 + Kit roues WF + Kit Roues Pioneer + C.U.23 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt H <sub>2</sub> O	
<b>KIT 503MSR PP 4mt H<sub>2</sub>O BASIC</b>	<b>006.0011.0384</b>
Pioneer Pulse 503MSR + WF203 + Kit roues WF + Kit Roues Pioneer + C.U.23 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt H <sub>2</sub> O	
<b>KIT 403MSR PP 4mt AIR FULL OPTIONAL</b>	<b>006.0011.0402</b>
Pioneer Pulse 403MSR + WF203 + Kit roues WF + Kit Roues Pioneer + Kit Poignée Pioneer + Kit Support Câbles Pioneer + Boîte à outil VP-03 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt AIR	
<b>KIT 503MSR PP 4mt AIR FULL OPTIONAL</b>	<b>006.0011.0403</b>
Pioneer Pulse 503MSR + WF203 + Kit roues WF + Kit Roues Pioneer + Kit Poignée Pioneer + Kit Support Câbles Pioneer + Boîte à outil VP-03 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt AIR	
<b>KIT 403MSR PP 4mt H<sub>2</sub>O FULL OPTIONAL</b>	<b>006.0011.0385</b>
Pioneer Pulse 403MSR + WF203 + Kit roues WF + Kit Roues Pioneer + Kit Poignée Pioneer + Kit Support Câbles Pioneer + C.U.23 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt H <sub>2</sub> O	
<b>KIT 503MSR PP 4mt H<sub>2</sub>O FULL OPTIONAL</b>	<b>006.0011.0386</b>
Pioneer Pulse 503MSR + WF203 + Kit roues WF + Kit Roues Pioneer + Kit Poignée Pioneer + Kit Support Câbles Pioneer + C.U.23 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt H <sub>2</sub> O	
<b>KIT 403MSR PP 4mt AIR TROLLEY R</b>	<b>006.0011.0406</b>
Pioneer Pulse 403MSR + WF203 + Kit roues WF + TROLLEY R + KIT WF pour TROLLEY R + Boîte à outil VP-03 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt AIR	
<b>KIT 503MSR PP 4mt AIR TROLLEY R</b>	<b>006.0011.0405</b>
Pioneer Pulse 503MSR + WF203 + Kit roues WF + TROLLEY R + KIT WF pour TROLLEY R + Boîte à outil VP-03 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt AIR	
<b>KIT 403MSR PP 4mt H<sub>2</sub>O TROLLEY R</b>	<b>006.0011.0396</b>
Pioneer Pulse 403MSR + WF203 + Kit roues WF + TROLLEY R + KIT WF pour TROLLEY R + C.U.23 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt H <sub>2</sub> O	
<b>KIT 503MSR PP 4mt H<sub>2</sub>O TROLLEY R</b>	<b>006.0011.0404</b>
Pioneer Pulse 503MSR + WF203 + Kit roues WF + TROLLEY R + KIT WF pour TROLLEY R + C.U.23 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt H <sub>2</sub> O	
<b>KIT 403MSR PP 4mt AIR TROLLEY L</b>	<b>006.0011.0407</b>
Pioneer Pulse 403MSR + WF203 + Kit roues WF + TROLLEY L + KIT WF pour TROLLEY L + Boîte à outil VP-03 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt AIR	
<b>KIT 503MSR PP 4mt AIR TROLLEY L</b>	<b>006.0011.0408</b>
Pioneer Pulse 503MSR + WF203 + Kit roues WF + TROLLEY L + KIT WF pour TROLLEY L + Boîte à outil VP-03 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt AIR	
<b>KIT 403MSR PP 4mt H<sub>2</sub>O TROLLEY L</b>	<b>006.0011.0387</b>
Pioneer Pulse 403MSR + WF203 + Kit roues WF + TROLLEY L + KIT WF pour TROLLEY L + C.U.23 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt H <sub>2</sub> O	
<b>KIT 503MSR PP 4mt H<sub>2</sub>O TROLLEY L</b>	<b>006.0011.0388</b>
Pioneer Pulse 503MSR + WF203 + Kit roues WF + TROLLEY L + KIT WF pour TROLLEY L + C.U.23 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt H <sub>2</sub> O	

# Pioneer Pulse 321MSR



Bobines 200mm - 300mm

3 x 400Vac



WF104

WF108

**Pioneer Pulse 321MSR** est un poste à souder professionnel à onduleur triphasé (320A 45% à 40°C) avec chariot dévidoir séparé **WF 104/108** pour le soudage MIGMAG. Les modalités MIG/MAG disponibles sont: **Manuel, Synergique Pulsé et Double Pulsé.**

Le soudage MIG/MAG est optimisé grâce aux fonctions:  
**Pulsé HS**  
**Pulsé HC**  
**Power Focus**  
**Power Root**

: MIG/MAG SYN / PULSÉ/DOUBLE PULSÉ
CE: 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)
EN: EN 60974-1 - EN 60974-5 - EN 60974-10

## Technologie



## Fonctions spéciales



WPQR	Weco Data Manager

Pioneer Pulse 321MSR			
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz		
	25A		
	MIG/MAG		
% <sub>40°C</sub>	45%	60%	100%
•I <sub>2</sub>	320A	280A	230A
I <sub>2</sub>	10A - 320A		
U <sub>0</sub> /U <sub>i</sub>	71V / 11V		
P <sub>max</sub>	14.6kVA - 10.9KW		
IP	23		
	1110 x 550 x 925mm		
	KIT 321MSR PP WF104 4mt H <sub>2</sub> O - 127,0Kg		

## Configuration Pioneer Pulse 321MSR (WF104 - WF108)

Galets fournis D=37 d=19 avec rainure en V (1,0/1,2 mm)

ARTICLE	RÉFÉRENCE	
<b>GÉNÉRATEUR</b>		
Pioneer Pulse 321MSR	001.0129.0000	
<b>CHARIOT DÉVIDOIR</b>		
WF104	001.0315.0000	
WF108	001.0325.0000	
Kit roues WF	010.0000.0012	
<b>REFROIDISSEUR</b>		
C.U.07C	003.0000.0161	
C.U.07C HP	003.0001.0161	
Filtre de groupe de refroidissement	010.0000.0097	
<b>FAISCEAUX CÂBLES</b>		
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=2mt AIR	002.0001.0261	
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt AIR	002.0001.0262	
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=10mt AIR	002.0001.0266	
Faisceau câbles 95mm <sup>2</sup> L=10mt AIR	002.0001.0263	
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=2mt H <sub>2</sub> O	002.0001.0271	
<b>Faisceau câbles 70mm<sup>2</sup> L=4mt H<sub>2</sub>O</b>	002.0001.0272	
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=10mt H <sub>2</sub> O	002.0001.0276	
Faisceau câbles 95mm <sup>2</sup> L=10mt H <sub>2</sub> O	002.0001.0273	
<b>FAISCEAUX CÂBLES CUSTOM</b>		
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L>10mt AIR	002.0001.0011	
Faisceau câbles 95mm <sup>2</sup> L>10mt AIR	002.0001.0021	
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L>10mt H <sub>2</sub> O	002.0001.0012	
Faisceau câbles 95mm <sup>2</sup> L>10mt H <sub>2</sub> O	002.0001.0022	
<b>TORCHES ET CÂBLES DE MASSE</b>		
KIT PUSH PULL	010.0000.0039	
*KIT Digimanager	010.0000.0049	
*Torche MIG DIGIMANAGER 501W L= 4m H <sub>2</sub> O	006.0008.0016	
Torche MIG 36 L= 4m AIR EURO	006.0008.0004	
Torche MIG 240 L= 4m H <sub>2</sub> O EURO	006.0008.0007	
Câble de masse 70mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0017	
<b>COMMANDES À DISTANCE</b>		
*RC08 Digimanager	006.0003.0124	
Câblage RC08 L=5m	022.0002.0280	
Câblage RC08 L=10m	022.0002.0281	
Câblage RC08 L=15m	022.0002.0282	
RC04 Commande à distance 2 potentiometers	006.0003.0121	
RC06 Commande à distance 2 up/down	006.0003.0123	
Câblage RC03/04/05/06 L=5m	022.0002.0172	
Câblage RC03/04/05/06 L=10m	022.0002.0173	
Câblage RC03/04/05/06 L=15m	022.0002.0174	
<b>ACCESSOIRES</b>		
Kit porte torche gauche	010.0000.0073	
Kit bras équilibré WF / torche	004.0000.0215	
Débitmètre	006.0002.0005	

CONFIGURATIONS SUGGÉRÉES	RÉFÉRENCE	
KIT 321MSR PP WF104 4mt AIR	006.0011.0220	
Pioneer Pulse 321MSR + WF104 + Kit roues WF + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt AIR		
KIT 321MSR PP WF108 4mt AIR	006.0011.0221	
Pioneer Pulse 321MSR + WF108 + Kit roues WF + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt AIR		
KIT 321MSR PP WF104 4mt H <sub>2</sub> O	006.0011.0074	
Pioneer Pulse 321MSR + WF104 + Kit roues WF + C.U.07C + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt H <sub>2</sub> O		
KIT 321MSR PP WF108 4mt H <sub>2</sub> O	006.0011.0222	
Pioneer Pulse 321MSR + WF108 + Kit roues WF + C.U.07C + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt H <sub>2</sub> O		

# Pioneer Pulse 403MKS



Bobines 200mm - 300mm

Galets fournis D=37 d=19 avec rainure en V (1,0/1,2 mm)

3 x 400Vac

Trolley R

Basic



**Pioneer Pulse 403MKS** est un poste à souder professionnel à technologie onduleur triphasé compact pour le soudage **MIG MAG Pulsé et Double Pulsé et Standard Synergique** des aciers ordinaires et inoxydables ainsi que de l'aluminium. **Pioneer Pulse 403MKS** est disponible aussi pour le soudage **MMA, TIG-LIFT DC e GOUGEAGE**.

Le soudage MIG/MAG est optimisé grâce aux fonctions:

**Power Focus**  
**Power Root**

: MIG/MAG SYN / PULSÉ/DOUBLE PULSÉ / TIG DC LIFT / MMA / GOUGEAGE
CE: 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)
EN: EN 60974-1 - EN 60974-5 - EN 60974-10

## Technologie



## Fonctions spéciales



Pioneer Pulse 403MKS									
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz								
	25A								
	MIG - MAG			TIG			MMA		
% <sub>40°C</sub>	40%	60%	100%	40%	60%	100%	40%	60%	100%
-I <sub>2</sub>	400A	350A	320A	400A	350A	320A	400A	350A	320A
L	10A - 400A			10A - 400A			10A - 400A		
U <sub>0</sub> /U <sub>i</sub>	66V / 10V								
P <sub>T</sub> max	18,9kVA - 16,2kW								
IP	23								
	460 x 990 x 940mm (basic)								
	KIT 403MKS PP H <sub>2</sub> O BASIC - 90,4Kg								

ARTICLE	RÉFÉRENCE	
<b>GÉNÉRATEUR</b>		
Pioneer Pulse 403MKS	001.0185.0000	
<b>CHARIOT BASIC/FULL OPTIONAL</b>		
Kit Roues Pioneer 403MKS	010.0004.0062	
Kit Poignée Pioneer	010.0004.0070	
Kit Support Câbles Pioneer	004.0000.0213	
<b>CHARIOT</b>		
Trolley R	004.0000.0018	
Boîte à outil VP-03 (Version AIR)	004.0000.0214	
<b>REFROIDISSEUR</b>		
C.U.23	003.0000.0141	
C.U.28	003.0000.0221	
Filtre de groupe de refroidissement	010.0000.0097	
<b>TORCHES ET CÂBLES DE MASSE</b>		
KIT PUSH PULL	010.0000.0039	
*KIT Digimanager	010.0000.0049	
*Torche MIG DIGIMANAGER 501W L= 4m H <sub>2</sub> O	006.0008.0016	
Torche MIG MB EVO 501D L=4m H <sub>2</sub> O	006.0008.0008	
Torche TIG 26V L=4m	006.0002.0017	
Câble de masse 70mm <sup>2</sup> L=4m	006.0005.0002	
Pince porte-électrode 70mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0025	
<b>COMMANDES À DISTANCE</b>		
*RC08 Digimanager	006.0003.0124	
Câblage RC08 L=5m	022.0002.0280	
Câblage RC08 L=10m	022.0002.0281	
Câblage RC08 L=15m	022.0002.0282	
RC04 Commande à distance 2 potentiometers	006.0003.0121	
RC06 Commande à distance 2 up/down	006.0003.0123	
Câblage RC03/04/05/06 L=5m	022.0002.0172	
Câblage RC03/04/05/06 L=10m	022.0002.0173	
Câblage RC03/04/05/06 L=15m	022.0002.0174	
<b>ACCESSOIRES</b>		
Kit porte torche gauche	010.0000.0095	
Débitmètre	006.0002.0005	

CONFIGURATIONS SUGGÉRÉES	RÉFÉRENCE	
<b>KIT 403MKS PP AIR BASIC</b>	<b>006.0011.0428</b>	
Pioneer Pulse 403MKS + Kit Roues Pioneer 403MKS + VP-03		
<b>KIT 403MKS PP H<sub>2</sub>O BASIC</b>	<b>006.0011.0415</b>	
Pioneer Pulse 403MKS + Kit Roues Pioneer 403MKS + C.U.23		
<b>KIT 403MKS PP AIR TROLLEY R</b>	<b>006.0011.0429</b>	
Pioneer Pulse 403MKS + TROLLEY R + VP-03		
<b>KIT 403MKS PP H<sub>2</sub>O TROLLEY R</b>	<b>006.0011.0430</b>	
Pioneer Pulse 403MKS + TROLLEY R + C.U.23		

# Pioneer Pulse 321MKS



Bobines 200mm - 300mm

Galets fournis D=37 d=19 avec rainure en V (1,0/1,2 mm)

3 x 400Vac



**Pioneer Pulse 321MKS** est un poste à souder professionnel à onduleur triphasé (320A 45% à 40°C). Les modalités MIG/MAG disponibles sont: **Manuel, Synergique, Pulsé et Double Pulsé.**

Le soudage MIG/MAG est optimisé grâce aux fonctions:

- Pulsé HS**
- Pulsé HC**
- Power Focus**
- Power Root**

: MIG/MAG SYN / PULSÉ/DOUBLE PULSÉ
<b>CE:</b> 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)
<b>EN:</b> EN 60974-1 - EN 60974-5 - EN 60974-10

## Technologie



## Fonctions spéciales



Pioneer Pulse 321MKS			
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz		
	25A		
	MIG/MAG		
% <sub>40°C</sub>	45%	60%	100%
$I_2$	320A	280A	230A
$I_2$	10A - 320A		
$U_0/U_1$	71V / 11V		
$P_{max}$	14.6kVA - 10.9KW		
IP	23		
	1110 x 550 x 805mm		
	KIT 321MKS Pioneer Pulse H <sub>2</sub> O - 100,3Kg		

ARTICLE	RÉFÉRENCE	
<b>GÉNÉRATEUR</b>		
Pioneer Pulse 321MKS	001.0070.0000	
<b>REFROIDISSEUR</b>		
C.U.07C	003.0000.0161	
C.U.07C HP	003.0001.0161	
Filtre de groupe de refroidissement	010.0000.0097	
<b>TORCHES ET CÂBLES DE MASSE</b>		
KIT PUSH PULL	010.0000.0039	
*KIT Digimanager	010.0000.0049	
*Torche MIG DIGIMANAGER 501W L= 4m H <sub>2</sub> O	006.0008.0016	
Torche MIG 36 L= 4m AIR EURO	006.0008.0004	
Torche MIG 240 L= 4m H <sub>2</sub> O EURO	006.0008.0007	
Câble de masse 70mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0017	
<b>COMMANDES À DISTANCE</b>		
*RC08 Digimanager	006.0003.0124	
Câblage RC08 L=5m	022.0002.0280	
Câblage RC08 L=10m	022.0002.0281	
Câblage RC08 L=15m	022.0002.0282	
RC04 Commande à distance 2 potentiometers	006.0003.0121	
RC06 Commande à distance 2 up/down	006.0003.0123	
Câblage RC03/04/05/06 L=5m	022.0002.0172	
Câblage RC03/04/05/06 L=10m	022.0002.0173	
Câblage RC03/04/05/06 L=15m	022.0002.0174	
<b>ACCESSOIRES</b>		
Kit porte torche gauche	010.0000.0073	
Débitmètre	006.0002.0005	

CONFIGURATIONS SUGGÉRÉES	RÉFÉRENCE	
KIT 321MKS Pioneer Pulse H <sub>2</sub> O	006.0011.0127	
Pioneer Pulse 321MKS + C.U.07C		

WPQR	Weco Data Manager

# MicroPulse 302MFK



Bobines 200mm - 300mm

Galets fournis D=30 d=14 avec rainure en V (1,0/1,2 mm)

3 x 400Vac



: MIG/MAG SYN / PULSÉ/DOUBLE PULSÉ / TIG DC LIFT / MMA
CE: 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)
EN: EN 60974-1 - EN 60974-5 - EN 60974-10

## Technologie



## Fonctions spéciales



MicroPulse 302MFK									
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz								
	16A								
	MIG - MAG			TIG			MMA		
% <sub>40°C</sub>	35%	60%	100%	50%	60%	100%	40%	60%	100%
$I_2$	300A	230A	200A	250A	240A	210A	250A	220A	190A
$I_2$	10A - 300A			5A - 250A			5A - 250A		
$U_0/U_i$	60V / 11V								
$P_{max}$	10,3KVA -9,7KW								
IP	23S								
$L$	560 x 280 x 390mm								
$\Sigma$	24,4 Kg								

**MicroPulse 302MFK** est un poste à souder de type onduleur triphasé, Synergique, compact et robuste pour le soudage **MIG-MAG, MMA et Lift TIG**.

Les modalités MIG/MAG disponibles sont: **Manuel, Synergique, Pulsé et Double Pulsé**.

Le soudage MIG/MAG est optimisé grâce aux fonctions:

**Pulsé HS**

**Power Focus**

**Power Root**

ARTICLE	RÉFÉRENCE	
<b>GÉNÉRATEUR</b>		
MicroPulse 302MFK	001.0121.0000	
<b>CHARIOT</b>		
Trolley 03	006.0002.0042	
KIT Protection Choc 5 MicroMAG 302	010.0000.0045	
Trolley Q	004.0000.0015	
Plaque support Trolley Q (Version H <sub>2</sub> O)	011.0015.0268	
Boîte à outil VP-02 (Version AIR)	004.0000.0211	
<b>REFROIDISSEUR</b>		
C.U.11	003.0000.0131	
C.U.11 HP	003.0001.0131	
Filtre de groupe de refroidissement	010.0000.0097	
<b>TORCHES ET CÂBLES DE MASSE</b>		
KIT PUSH PULL	010.0000.0062	
*KIT Digimanager	010.0000.0049	
*Torche MIG DIGIMANAGER 501W L= 4m H <sub>2</sub> O	006.0008.0016	
Torche MIG 36 L= 4m AIR EURO	006.0008.0004	
Torche MIG 240 L= 4m H <sub>2</sub> O EURO	006.0008.0007	
Câble de masse 35mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0003	
Torche TIG 26 L= 4m AIR EURO	006.0005.0011	
Pince porte-électrode 35mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0028	
<b>COMMANDES À DISTANCE</b>		
*RC08 Digimanager	006.0003.0124	
Câblage RC08 L=5m	022.0002.0280	
Câblage RC08 L=10m	022.0002.0281	
Câblage RC08 L=15m	022.0002.0282	
RC04 Commande à distance 2 potentiometers	006.0003.0121	
RC06 Commande à distance 2 up/down	006.0003.0123	
Câblage RC03/04/05/06 L=5m	022.0002.0172	
Câblage RC03/04/05/06 L=10m	022.0002.0173	
Câblage RC03/04/05/06 L=15m	022.0002.0174	
<b>ACCESSOIRES</b>		
Débitmètre	006.0002.0005	

CONFIGURATIONS SUGGÉRÉES	RÉFÉRENCE	
KIT Micropulse 302MFK H <sub>2</sub> O Trolley 03	006.0011.0219	
Micropulse 302MFK + C.U.11 + Trolley 03		
KIT Micropulse 302MFK H <sub>2</sub> O Trolley Q	006.0011.0409	
Micropulse 302MFK + C.U.11 + Trolley Q + Plaque de support Trolley Q- H <sub>2</sub> O		
KIT Micropulse 302MFK AIR Trolley Q	006.0011.0410	
Micropulse 302MFK + Trolley Q + VP02		

## WPQR





Lined writing area consisting of 25 horizontal blue lines.





**MULTIFONCTION**

---

# Pioneer 403MSR - 503MSR



Bobines 200mm - 300mm

3 x 400Vac

## Trolley R



**Pioneer 403-503MSR** est un poste à souder professionnel à technologie onduleur triphasé avec chariot dévidoir séparé pour le soudage **MIG MAG Standard Synergique** des aciers ordinaires et inoxydables ainsi que de l'aluminium. **Pioneer 403-503MSR** est disponible aussi pour le soudage **MMA, TIG-LIFT DC e GOUGEAGE**.

Le soudage MIG/MAG est optimisé grâce aux fonctions:  
**Power Focus**  
**Power Root**

## BASIC



: MIG/MAG SYNERGIQUE / TIG DC LIFT / MMA / GOUGEAGE
CE: 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)
EN: EN 60974-1 - EN 60974-5 - EN 60974-10
<b>Technologie</b>
<b>Fonctions spéciales</b>

Pioneer 403MSR					
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz				
	25A				
	MIG - MAG		TIG	MMA	
% <sub>40°C</sub>	65%	100%	100%	65%	100%
-I <sub>2</sub>	400A	370A	400A	400A	370A
I <sub>2</sub>	10A - 400A		10A - 400A	10A - 400A	
U <sub>0</sub> /U <sub>f</sub>	62V / 10V				
P <sub>max</sub>	19,3KVA – 16,4KW				
IP	23				
	460 x 990 x 1370mm				
	KIT 403MSR 4m H2O BASIC - 118,5Kg				

Pioneer 503MSR									
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz								
	32A								
	MIG - MAG			TIG			MMA		
% <sub>40°C</sub>	30%	60%	100%	35%	60%	100%	30%	60%	100%
-I <sub>2</sub>	500A	430A	400A	500A	450A	420A	500A	430A	400A
I <sub>2</sub>	10A – 500A			10A – 500A			10A – 500A		
U <sub>0</sub> /U <sub>f</sub>	62V / 10V								
P <sub>max</sub>	25,5KVA – 22,3KW								
IP	23								
	460 x 990 x 1370mm								
	KIT 503MSR 4m H2O BASIC - 118,5Kg								

# Configuration Pioneer 403MSR - 503MSR (WF203)

Galets fournis D=37 d=19 avec rainure en V (1,0/1,2 mm)

ARTICLE	RÉFÉRENCE
<b>GÉNÉRATEUR</b>	
Pioneer 403MSR	001.0095.0000
Pioneer 503MSR	001.0096.0000
<b>CHARIOT DÉVIDOIR</b>	
WF203	001.0329.0000
Kit roues WF	010.0000.0012
<b>CHARIOT BASIC/FULL OPTIONAL</b>	
Kit Roues Pioneer	010.0004.0063
Kit Poignée Pioneer	010.0004.0070
Kit Support Câbles Pioneer	004.0000.0213
<b>CHARIOT</b>	
Trolley R	004.0000.0018
KIT WF pour TROLLEY R	004.0000.0216
Trolley L	004.0000.0011
KIT WF pour TROLLEY L	004.0000.0203
Kit porte torche gauche	010.0000.0073
Boîte à outil VP-03 (Version AIR)	004.0000.0214
Kit bras équilibré WF / torche	004.0000.0215
<b>REFROIDISSEUR</b>	
C.U.23	003.0000.0141
C.U.28	003.0000.0221
Filtre de groupe de refroidissement	010.0000.0097
<b>FAISCEAUX CÂBLES</b>	
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=2mt AIR	002.0001.0291
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt AIR	002.0001.0292
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=10mt AIR	002.0001.0296
Faisceau câbles 95mm <sup>2</sup> L=10mt AIR	002.0001.0293
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=2mt H <sub>2</sub> O	002.0001.0281
<b>Faisceau câbles 70mm<sup>2</sup> L=4mt H<sub>2</sub>O</b>	002.0001.0282
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=10mt H <sub>2</sub> O	002.0001.0286
Faisceau câbles 95mm <sup>2</sup> L=10mt H <sub>2</sub> O	002.0001.0283
<b>FAISCEAUX CÂBLES CUSTOM</b>	
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L>10mt AIR	002.0001.0031
Faisceau câbles 95mm <sup>2</sup> L>10mt AIR	002.0001.0041
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L>10mt H <sub>2</sub> O	002.0001.0032
Faisceau câbles 95mm <sup>2</sup> L>10mt H <sub>2</sub> O	002.0001.0042
<b>TORCHES ET CÂBLES DE MASSE</b>	
KIT PUSH PULL	010.0000.0039
*KIT Digimanager	010.0000.0049
*Torche MIG DIGIMANAGER 501W L= 4m H <sub>2</sub> O	006.0008.0016
Torche MIG MB EVO 501D L=4m H <sub>2</sub> O	006.0008.0008
Câble de masse 70mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0017
Torche TIG 26V L=4m	006.0005.0002
Pince porte-électrode 70mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0025
<b>COMMANDES À DISTANCE</b>	
*RC08 Digimanager	006.0003.0124
Câblage RC08 L=5m	022.0002.0280
Câblage RC08 L=10m	022.0002.0281
Câblage RC08 L=15m	022.0002.0282
RC04 Commande à distance 2 potentiometers	006.0003.0121
RC06 Commande à distance 2 up/down	006.0003.0123
Câblage RC03/04/05/06 L=5m	022.0002.0172
Câblage RC03/04/05/06 L=10m	022.0002.0173
Câblage RC03/04/05/06 L=15m	022.0002.0174
<b>ACCESSOIRES</b>	
Débitmètre	006.0002.0005

CONFIGURATIONS SUGGÉRÉES	RÉFÉRENCE
<b>KIT 403MSR 4mt AIR BASIC</b>	<b>006.0011.0365</b>
Pioneer 403MSR + WF203 + Kit roues WF + Kit Roues Pioneer + Boîte à outil VP-03 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt AIR	
<b>KIT 503MSR 4mt AIR BASIC</b>	<b>006.0011.0416</b>
Pioneer 503MSR + WF203 + Kit roues WF + Kit Roues Pioneer + Boîte à outil VP-03 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt AIR	
<b>KIT 403MSR 4m H2O BASIC</b>	<b>006.0011.0326</b>
Pioneer 403MSR + WF203 + Kit roues WF + Kit Roues Pioneer + C.U.23 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt H <sub>2</sub> O	
<b>KIT 503MSR 4m H2O BASIC</b>	<b>006.0011.0322</b>
Pioneer 503MSR + WF203 + Kit roues WF + Kit Roues Pioneer + C.U.23 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt H <sub>2</sub> O	
<b>KIT 403MSR 4mt AIR FULL OPTIONAL</b>	<b>006.0011.0417</b>
Pioneer 403MSR + WF203 + Kit roues WF + Kit Roues Pioneer + Kit Poignée Pioneer + Kit Support Câbles Pioneer + Boîte à outil VP-03 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt AIR	
<b>KIT 503MSR 4mt AIR FULL OPTIONAL</b>	<b>006.0011.0418</b>
Pioneer 503MSR + WF203 + Kit roues WF + Kit Roues Pioneer + Kit Poignée Pioneer + Kit Support Câbles Pioneer + Boîte à outil VP-03 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt AIR	
<b>KIT 403MSR 4m H2O FULL OPTIONAL</b>	<b>006.0011.0346</b>
Pioneer 403MSR + WF203 + Kit roues WF + Kit Roues Pioneer + Kit Poignée Pioneer + Kit Support Câbles Pioneer + C.U.23 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt H <sub>2</sub> O	
<b>KIT 503MSR 4m H2O FULL OPTIONAL</b>	<b>006.0011.0347</b>
Pioneer 503MSR + WF203 + Kit roues WF + Kit Roues Pioneer + Kit Poignée Pioneer + Kit Support Câbles Pioneer + C.U.23 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt H <sub>2</sub> O	
<b>KIT 403MSR 4mt AIR TROLLEY R</b>	<b>006.0011.0419</b>
Pioneer 403MSR + WF203 + Kit roues WF + TROLLEY R + KIT WF pour TROLLEY R + Boîte à outil VP-03 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt AIR	
<b>KIT 503MSR 4mt AIR TROLLEY R</b>	<b>006.0011.0420</b>
Pioneer 503MSR + WF203 + Kit roues WF + TROLLEY R + KIT WF pour TROLLEY R + Boîte à outil VP-03 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt AIR	
<b>KIT 403MSR 4mt H2O TROLLEY R</b>	<b>006.0011.0421</b>
Pioneer 403MSR + WF203 + Kit roues WF + TROLLEY R + KIT WF pour TROLLEY R + C.U.23 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt H <sub>2</sub> O	
<b>KIT 503MSR 4mt H2O TROLLEY R</b>	<b>006.0011.0422</b>
Pioneer 503MSR + WF203 + Kit roues WF + TROLLEY R + KIT WF pour TROLLEY R + C.U.23 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt H <sub>2</sub> O	
<b>KIT 403MSR 4mt AIR TROLLEY L</b>	<b>006.0011.0423</b>
Pioneer 403MSR + WF203 + Kit roues WF + TROLLEY L + KIT WF pour TROLLEY L + Boîte à outil VP-03 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt AIR	
<b>KIT 503MSR 4mt AIR TROLLEY L</b>	<b>006.0011.0424</b>
Pioneer 503MSR + WF203 + Kit roues WF + TROLLEY L + KIT WF pour TROLLEY L + Boîte à outil VP-03 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt AIR	
<b>KIT 403MSR 4m H2O TROLLEY L</b>	<b>006.0011.0348</b>
Pioneer 403MSR + WF203 + Kit roues WF + TROLLEY L + KIT WF pour TROLLEY L + C.U.23 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt H <sub>2</sub> O	
<b>KIT 503MSR 4m H2O TROLLEY L</b>	<b>006.0011.0349</b>
Pioneer 503MSR + WF203 + Kit roues WF + TROLLEY L + KIT WF pour TROLLEY L + C.U.23 + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt H <sub>2</sub> O	

# Pioneer 403MKS



Bobines 200mm - 300mm

Galets fournis D=37 d=19 avec rainure en V (1,0/1,2 mm)

3 x 400Vac

Trolley R

Basic



**Pioneer 403MKS** est un poste à souder professionnel à technologie onduleur triphasé compact pour le soudage **MIG Standard Synergique** des aciers ordinaires et inoxydables ainsi que de l'aluminium.

**Pioneer 403MKS** est disponible aussi pour le soudage **MMA, TIG-LIFT DC e GOUGEAGE**.

Le soudage MIG/MAG est optimisé grâce aux fonctions:

**Power Focus**

**Power Root**

: MIG/MAG SYNERGIQUE / TIG DC LIFT / MMA / GOUGEAGE

CE: 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)

EN: EN 60974-1 - EN 60974-5 - EN 60974-10

## Technologie



## Fonctions spéciales



Pioneer 403MKS									
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz								
	25A								
	MIG - MAG			TIG			MMA		
% <sub>40°C</sub>	40%	60%	100%	40%	60%	100%	40%	60%	100%
-I <sub>2</sub>	400A	350A	320A	400A	350A	320A	400A	350A	320A
I <sub>2</sub>	10A - 400A			10A - 400A			10A - 400A		
U <sub>0</sub> /U <sub>1</sub>	66V / 10V								
P <sub>T MAX</sub>	18,9kVA - 16,2kW								
IP	23								
	460 x 990 x 940mm (basic)								
	KIT 403MKS H <sub>2</sub> O BASIC - 90,4Kg								

ARTICLE	RÉFÉRENCE	
<b>GÉNÉRATEUR</b>		
Pioneer 403MKS	001.0184.0000	
<b>CHARIOT BASIC/FULL OPTIONAL</b>		
Kit Roues Pioneer 403MKS	010.0004.0062	
Kit Poignée Pioneer	010.0004.0070	
Kit Support Câbles Pioneer	004.0000.0213	
<b>CHARIOT</b>		
Trolley R	004.0000.0018	
Boîte à outil VP-03 (Version AIR)	004.0000.0214	
<b>REFROIDISSEUR</b>		
C.U.23	003.0000.0141	
C.U.28	003.0000.0221	
Filtre de groupe de refroidissement	010.0000.0097	
<b>TORCHES ET CÂBLES DE MASSE</b>		
KIT PUSH PULL	010.0000.0039	
*KIT Digimanager	010.0000.0049	
*Torche MIG DIGIMANAGER 501W L= 4m H <sub>2</sub> O	006.0008.0016	
Torche MIG MB EVO 501D L=4m H <sub>2</sub> O	006.0008.0008	
Torche TIG 26V L=4m	006.0002.0017	
Câble de masse 70mm <sup>2</sup> L=4m	006.0005.0002	
Pince porte-électrode 70mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0025	
<b>COMMANDES À DISTANCE</b>		
*RC08 Digimanager	006.0003.0124	
Câblage RC08 L=5m	022.0002.0280	
Câblage RC08 L=10m	022.0002.0281	
Câblage RC08 L=15m	022.0002.0282	
RC04 Commande à distance 2 potentiometers	006.0003.0121	
RC06 Commande à distance 2 up/down	006.0003.0123	
Câblage RC03/04/05/06 L=5m	022.0002.0172	
Câblage RC03/04/05/06 L=10m	022.0002.0173	
Câblage RC03/04/05/06 L=15m	022.0002.0174	
<b>ACCESSOIRES</b>		
Kit porte torche	010.0000.0095	
Débitmètre	006.0002.0005	
<b>CONFIGURATIONS SUGGÉRÉES</b>		<b>RÉFÉRENCE</b>
<b>KIT 403MKS AIR BASIC</b>		<b>006.0011.0425</b>
Pioneer 403MKS + Kit Roues Pioneer 403MKS + VP-03		
<b>KIT 403MKS H<sub>2</sub>O BASIC</b>		<b>006.0011.0413</b>
Pioneer 403MKS + Kit Roues Pioneer 403MKS + C.U.23		
<b>KIT 403MKS AIR TROLLEY R</b>		<b>006.0011.0426</b>
Pioneer 403MKS + TROLLEY R + VP-03		
<b>KIT 403MKS H<sub>2</sub>O TROLLEY R</b>		<b>006.0011.0427</b>
Pioneer 403MKS + TROLLEY R + C.U.23		

# MicroMag 302MFK



**Bobines 200mm - 300mm**

Galets fournis D=37 d=19 avec rainure en V (1,0/1,2 mm)

**3 x 400Vac**



**MicroMAG 302MFK** est un poste à souder de type onduleur triphasé, Synergique, compact et robuste pour le soudage **MIG-MAG, MMA et Lift TIG**.

Facile à transporter, seulement 24kg, il est parfait pour les opérations de maintenance, les réparations rapides, la charpente métallique, les travaux en atelier et les chantiers navals.

: MIG/MAG SYNERGIQUE / TIG DC LIFT / MMA
<b>CE:</b> 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)
<b>EN:</b> EN 60974-1 - EN 60974-5 - EN 60974-10
<b>Technologie</b>

ARTICLE	RÉFÉRENCE
<b>GÉNÉRATEUR</b>	
<b>MicroMag 302MFK</b>	001.0069.0000
<b>CHARIOT</b>	
Trolley 03	006.0002.0042
KIT Protection Choc 5 MicroMAG 302	010.0000.0045
Trolley Q	004.0000.0015
Plaque support Trolley Q (Version H <sub>2</sub> O)	011.0015.0268
Boîte à outil VP-02 (Version AIR)	004.0000.0211
<b>REFROIDISSEUR</b>	
<b>C.U.11</b>	003.0000.0131
C.U.11 HP	003.0001.0131
Filtre de groupe de refroidissement	010.0000.0097
<b>TORCHES ET CÂBLES DE MASSE</b>	
KIT PUSH PULL	010.0000.0063
Torche MIG 36 L= 4m AIR EURO	006.0008.0004
Torche MIG 240 L= 4m H <sub>2</sub> O EURO	006.0008.0007
Câble de masse 35mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0003
Torche TIG 26 L= 4m AIR EURO	006.0005.0011
Pince porte-électrode 35mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0028
<b>COMMANDES À DISTANCE</b>	
RC04 Commande à distance 2 potentiometers	006.0003.0121
RC06 Commande à distance 2 up/down	006.0003.0123
Câblage RC03/04/05/06 L=5m	022.0002.0172
Câblage RC03/04/05/06 L=10m	022.0002.0173
Câblage RC03/04/05/06 L=15m	022.0002.0174
<b>ACCESSOIRES</b>	
Débitmètre	006.0002.0005

MicroMag 302MFK									
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz								
	16A								
	MIG - MAG			TIG			MMA		
% <sub>40°C</sub>	35%	60%	100%	50%	60%	100%	40%	60%	100%
•I <sub>2</sub>	300A	230A	200A	250A	240A	210A	250A	220A	190A
I <sub>2</sub>	10A - 300A			5A - 250A			10A - 250A		
U <sub>0</sub> /U <sub>i</sub>	60V / 11V								
P <sub>max</sub>	10,3KVA -9,7KW								
IP	23S								
	560 x 280 x 390mm								
	23,4 Kg								

CONFIGURATIONS SUGGÉRÉES	RÉFÉRENCE
<b>KIT MicroMag 302MFK H<sub>2</sub>O Trolley 03</b>	<b>006.0011.0148</b>
MicroMag 302MFK + C.U.11 + Trolley 03	
<b>KIT MicroMag 302MFK H<sub>2</sub>O Trolley Q</b>	<b>006.0011.0411</b>
Micromag 302MFK+CU11+Trolley Q+Plaque Support Trolley Q H <sub>2</sub> O	
<b>KIT MicroMag 302MFK AIR Trolley Q</b>	<b>006.0011.0412</b>
MicroMag 302MFK + Trolley Q + VP02	



# MicroMAG 301 Plus



**Bobines 200mm**

Galets fournis D=30 d=14 avec rainure en V (1,0/1,2 mm)

**3 x 400Vac**



**MicroMAG 301 PLUS** est un poste à souder de type onduleur triphasé, compact et robuste pour le soudage **MIG-MAG, MMA et Lift TIG**.

Facile à transporter, seulement 24kg (y compris la bobine de 5 kg 200 mm de diamètre), il est parfait pour les opérations de maintenance, les réparations rapides, la charpente métallique, les travaux en atelier et les chantiers navals.

: MIG/MAG MANUEL / TIG DC LIFT / MMA
CE: 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)
EN: EN 60974-1 - EN 60974-5 - EN 60974-10
<b>Technologie</b>

MicroMAG 301 Plus									
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz								
	16A								
	MIG - MAG			TIG			MMA		
% <sub>40°C</sub>	35%	60%	100%	50%	60%	100%	40%	60%	100%
$\cdot I_2$	300A	230A	200A	250A	240A	210A	250A	220A	190A
$I_2$	10A - 300A			5A - 250A			10A - 250A		
$U_o/U_r$	53V / 11V								
$R_{max}$	10,3kVA - 9,7KW								
IP	23S								
	410 x 270 x 355mm								
	19,7 Kg								

ARTICLE	RÉFÉRENCE	
<b>GÉNÉRATEUR</b>		
MicroMAG 301 Plus	001.0065.0000	
<b>CHARIOT</b>		
KIT Protection Choc 2 MicroMAG 301	010.0000.0017	
KIT Protection Choc 3 MicroMAG 301 Double	010.0000.0018	
Trolley 02	006.0002.0014	
Trolley H	004.0000.0008	
<b>TORCHES ET CÂBLES DE MASSE</b>		
Torche MIG 36 L= 4m AIR EURO	006.0008.0004	
Torche TIG 26 L= 4m AIR EURO	006.0005.0011	
Pince porte-électrode 35mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0028	
Câble de masse 35mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0003	
<b>ACCESSOIRES</b>		
Débitmètre	006.0002.0005	
<b>GALETS D'ENTRAÎNEMENT</b>		
Galets d'entraînement 0.6/0.8 D=30 d=14 V	002.0000.0119	
Galets d'entraînement 0.8/1.0 D=30 d=14 V	002.0000.0120	
Galets d'entraînement 1.0/1.2 D=30 d=14 V	002.0000.0121	
Galets d'entraînement 0.8/1.0 D=30 d=14 U	002.0000.0122	
Galets d'entraînement 1.0/1.2 D=30 d=14 U	002.0000.0123	
Galets d'entraînement 1.0/1.2 D=30 d=14 VK	002.0000.0124	

# Discovery 161MF TP



**Bobines 200mm**

Galets fournis D=40 d=22 avec rainure en V (0,6/0,8mm)

**1 x 230Vac**



**Discovery 161MF TP** est un poste à souder monophasé de type onduleur, compact et portatif pour le soudage professionnel **MIG-MAG, TIG et MMA**.

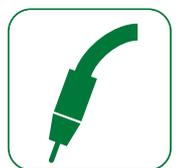
Facile à transporter, seulement 17,6 kg (y compris la bobine de 5 kg 200mm de diamètre), il est parfait pour les opérations de maintenance, les réparations rapides, la charpente métallique, les travaux en atelier et bricolage.

: MIG/MAG MANUEL / TIG DC LIFT / MMA
CE: 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)
EN: EN 60974-1 - EN 60974-5 - EN 60974-10
<b>Technologie</b>

Discovery 161MF TP									
	1x230Vac ± 15% @ 50-60Hz								
	16A								
	MIG - MAG			TIG			MMA		
% <sub>0-40°C</sub>	30%	60%	100%	40%	60%	100%	35%	60%	100%
$I_2$	160A	120A	100A	140A	130A	110A	140A	120A	100A
$I_s$	10A - 160A			5A - 140A			5A - 140A		
$U_o/U_r$	91V / 10V								
$P_{max}$	5,5kVA								
IP	23S								
	460 x 230 x 325mm								
	14 Kg								

ARTICLE	RÉFÉRENCE	
<b>GÉNÉRATEUR</b>		
Discovery 161MF TP (Total Protection)	001.0053.0000	
<b>CHARIOT</b>		
Trolley 02	006.0002.0014	
<b>TORCHES ET CÂBLES DE MASSE</b>		
Torche MIG 15 L= 3m AIR EURO	006.0008.0014	
Torche TIG 26 L= 4m AIR EURO	006.0005.0005	
Torche MIG Spool gun plus 15 L=6m	006.0008.0005	
Pince porte-électrode 16mm <sup>2</sup> L= 4m	006.0002.0026	
Câble de masse 16mm <sup>2</sup> L=3m	006.0002.0010	
<b>ACCESSOIRES</b>		
OVERCUT BOX (Protection générateur)	006.0002.0040	
Débitmètre	006.0002.0005	
<b>GALETS D'ENTRAÎNEMENT</b>		
Galets d'entraînement 0.6/0.8 D=30 d=14 V	002.0000.0106	
Galets d'entraînement 0.8/1.0 D=30 d=14 V	002.0000.0109	
Galets d'entraînement 1.0/1.2 D=30 d=14 V	002.0000.0107	
Galets d'entraînement 0.8/1.0 D=30 d=14 U	002.0000.0111	
Galets d'entraînement 1.0/1.2 D=30 d=14 U	002.0000.0112	
Galets d'entraînement 1.0/1.2 D=30 d=14 VK	002.0000.0114	





**MIG-MAG SYNERGIQUE**

---



**Pioneer 321MSR - 401MSR** est un poste à souder de type onduleur triphasé synergique, muni d'un dévidoir séparé.

Une large gamme de programmes **MIG-MAG synergiques** facilite la sélection des paramètres de soudage précis, utilisables avec n'importe quel fil. **WF 107** est un dévidoir portatif à 4 galets conçu pour opérer dans des conditions ambiantes extrêmes et recommandé pour n'importe quelle application de chaudronnerie moyenne ou lourde, les chantiers et les transports.

L'interface simple et intuitive assure des réglages précis à l'aide d'un bouton. Toutes les Commandes MIG-MAG sont sur le dévidoir : Vitesse fil, Tension de soudage, Inductance, Rampe moteur, Soft Start, Burn Back, Post-Gaz, Enfilage, Test Gaz, mode pulsé torche 2T/ 4T/ 3T Special, sélection soudage Intermittent et Point.

La fonction 3T Special permet de configurer le courant dans les phases Hot Start et Crater Filler, pour une pénétration optimale au départ et pour le cratère en fin de cordon.

Les modes Point et Intermittente assurent un soudage par points irréprochable.

La répétabilité des procédés de soudage est rendue possible grâce aux dispositifs suivants : microprocesseur de gestion, technologie onduleur, panneau numérique, courbes synergiques et mémorisation des paramètres personnalisés.

Grâce au système de contrôle **WECO HAC (Hybrid Arc Control)** innovant, l'arc MIG-MAG, souple et stable, assure une excellente qualité du cordon et l'absence presque totale de projections dans n'importe quelle condition de travail.

: MIG/MAG SYNERGIQUE
CE: 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)
EN: EN 60974-1 - EN 60974-10
<b>Technologie</b>

- Grandes roues et porte-bouteille incorporé de série
- Refroidisseur disponible pour un ensemble compact.
- Le Ventilateur thermostatique et le Tunnel de ventilation protègent les composants électroniques contre la poussière et l'air salin et améliorent la fiabilité.
- Utilisable avec des câbles de 50 m
- Torche Push-Pull applicable pour soudages MIG

Pioneer 321MSR			
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz		
	16A		
	MIG/MAG		
% <sub>40°C</sub>	45%	60%	100%
•I <sub>2</sub>	320A	280A	230A
I <sub>2</sub>	10A - 320A		
U <sub>0</sub> /U <sub>i</sub>	53V / 10V		
P <sub>max</sub>	11,6kVA - 11,1KW		
IP	23		
	1110 x 550 x 1400mm		
	KIT 321MSR 4mt H <sub>2</sub> O - 128,4Kg		

Pioneer 401MSR			
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz		
	25A		
	MIG/MAG		
% <sub>40°C</sub>	50%	60%	100%
•I <sub>2</sub>	400A	360A	320A
I <sub>2</sub>	10A - 400A		
U <sub>0</sub> /U <sub>i</sub>	53V / 9V		
P <sub>max</sub>	18,8kVA - 15,5KW		
IP	23		
	1110 x 550 x 1400mm		
	KIT 401MSR 4mt H <sub>2</sub> O - 130,8Kg		

# Configuration Pioneer 321MSR - 401MSR (WF107)

Galets fournis D=37 d=19 avec rainure en V (1,0/1,2 mm)

ARTICLE	RÉFÉRENCE	
<b>GÉNÉRATEUR</b>		
Pioneer 321MSR	001.0072.0000	
Pioneer 401MSR	001.0074.0000	
<b>CHARIOT DÉVIDOIR</b>		
WF107	001.0323.0000	
Kit roues WF	010.0000.0012	
<b>REFROIDISSEUR</b>		
C.U.07C	003.0000.0161	
C.U.07C HP	003.0001.0161	
Filtre de groupe de refroidissement	010.0000.0097	
<b>FAISCEAUX CÂBLES</b>		
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=2mt AIR	002.0001.0261	
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt AIR	002.0001.0262	
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=10mt AIR	002.0001.0266	
Faisceau câbles 95mm <sup>2</sup> L=10mt AIR	002.0001.0263	
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=2mt H <sub>2</sub> O	002.0001.0271	
<b>Faisceau câbles 70mm<sup>2</sup> L=4mt H<sub>2</sub>O</b>	002.0001.0272	
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=10mt H <sub>2</sub> O	002.0001.0276	
Faisceau câbles 95mm <sup>2</sup> L=10mt H <sub>2</sub> O	002.0001.0273	
<b>FAISCEAUX CÂBLES CUSTOM</b>		
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L>10mt AIR	002.0001.0011	
Faisceau câbles 95mm <sup>2</sup> L>10mt AIR	002.0001.0021	
Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L>10mt H <sub>2</sub> O	002.0001.0012	
Faisceau câbles 95mm <sup>2</sup> L>10mt H <sub>2</sub> O	002.0001.0022	
<b>TORCHES ET CÂBLES DE MASSE</b>		
KIT PUSH PULL	010.0000.0040	
Torche MIG 36 L= 4m AIR EURO	006.0008.0004	
Torche MIG 240 L= 4m H <sub>2</sub> O EURO	006.0008.0007	
Torche MIG MB EVO 501D L=4m H <sub>2</sub> O	006.0008.0008	
Pince porte-électrode 70mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0017	
<b>COMMANDES À DISTANCE</b>		
RC04 Commande à distance 2 potentiometers	006.0003.0121	
RC06 Commande à distance 2 up/down	006.0003.0123	
Câblage RC03/04/05/06 L=5m	022.0002.0172	
Câblage RC03/04/05/06 L=10m	022.0002.0173	
Câblage RC03/04/05/06 L=15m	022.0002.0174	
<b>ACCESSOIRES</b>		
Kit porte torche gauche	010.0000.0073	
Kit bras équilibré WF / torche	004.0000.0215	
Débitmètre	006.0002.0005	
<b>GALETS D'ENTRAÎNEMENT</b>		
Galets d'entraînement 0.6/0.8 D=37 d=19 V	002.0000.0140	
Galets d'entraînement 0.8/1.0 D=37 d=19 V	002.0000.0141	
Galets d'entraînement 1.0/1.2 D=37 d=19 V	002.0000.0142	
Galets d'entraînement 1.2/1.6 D=37 d=19 V	002.0000.0143	
Galets d'entraînement 0.8/1.0 D=37 d=19 U	002.0000.0144	
Galets d'entraînement 1.0/1.2 D=37 d=19 U	002.0000.0145	
Galets d'entraînement 1.2/1.6 D=37 d=19 U	002.0000.0146	
Galets d'entraînement 1.0/1.2 D=37 d=19 VK	002.0000.0149	
Galets d'entraînement 1.2/1.6 D=37 d=19 VK	002.0000.0150	

CONFIGURATIONS SUGGÉRÉES	RÉFÉRENCE	
<b>KIT 321MSR 4mt AIR</b>	<b>006.0011.0050</b>	
Pioneer 321 MSR + WF107 + Kit roues WF + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt AIR		
<b>KIT 321MSR 4mt H<sub>2</sub>O</b>	<b>006.0011.0049</b>	
Pioneer 321 MSR + WF107 + C.U.07C + Kit roues WF + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt H <sub>2</sub> O		
<b>KIT 401MSR 4mt AIR</b>	<b>006.0011.0126</b>	
Pioneer 401 MSR + WF107 + Kit roues WF + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt AIR		
<b>KIT 401MSR 4mt H<sub>2</sub>O</b>	<b>006.0011.0083</b>	
Pioneer 401 MSR + WF107 + C.U.07C + Kit roues WF + Faisceau câbles 70mm <sup>2</sup> L=4mt H <sub>2</sub> O		

# Pioneer 321MKS - 401MKS



## Bobines 200mm - 300mm

321MKS: Galets fournis D=30 d=14 avec rainure en V (1,0/1,2 mm)

401MKS: Galets fournis D=37 d=19 avec rainure en V (1,0/1,2 mm)

3 x 400Vac



**Pioneer 321MKS - 401MKS** est un poste à souder de type onduleur triphasé, synergique, recommandé pour les ateliers, les carrosseries, la serrurerie métallerie moyenne ou lourde et les soudages sur positionneurs. Grâce à ses dimensions et à sa légèreté, **Pioneer 321MKS - 401MKS** est facile à déplacer sur les lieux d'intervention.

Une large gamme de programmes **MIG-MAG synergiques** facilite la sélection des paramètres de soudage précis, utilisables avec n'importe quel fil.

: MIG/MAG SYNERGIQUE
CE: 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)
EN: EN 60974-1 - EN 60974-5 - EN 60974-10
<b>Technologie</b>

ARTICLE	RÉFÉRENCE	
<b>GÉNÉRATEUR</b>		
Pioneer 321MKS	001.0071.0000	
Pioneer 401MKS	001.0073.0000	
<b>REFROIDISSEUR</b>		
C.U.07C	003.0000.0161	
C.U.07C HP	003.0001.0161	
Filtre de groupe de refroidissement	010.0000.0097	
<b>TORCHES ET CÂBLES DE MASSE</b>		
KIT PUSH PULL	010.0000.0040	
Torche MIG 36 L= 4m AIR EURO	006.0008.0004	
Torche MIG 240 L= 4m H <sub>2</sub> O EURO	006.0008.0007	
Torche MIG MB EVO 501D L=4m H <sub>2</sub> O	006.0008.0008	
Pince porte-électrode 70mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0017	
<b>COMMANDES À DISTANCE</b>		
RC04 Commande à distance 2 potentiometers	006.0003.0121	
RC06 Commande à distance 2 up/down	006.0003.0123	
Câblage RC03/04/05/06 L=5m	022.0002.0172	
Câblage RC03/04/05/06 L=10m	022.0002.0173	
Câblage RC03/04/05/06 L=15m	022.0002.0174	
<b>ACCESSOIRES</b>		
Kit porte torche gauche	010.0000.0073	
Débitmètre	006.0002.0005	

CONFIGURATIONS SUGGÉRÉES	RÉFÉRENCE	
<b>KIT 321MKS H<sub>2</sub>O</b>	<b>006.0011.0414</b>	
Pioneer 321MKS + C.U.07C		
<b>KIT 401MKS H<sub>2</sub>O</b>	<b>006.0011.0300</b>	
Pioneer 401MKS + C.U.07C		

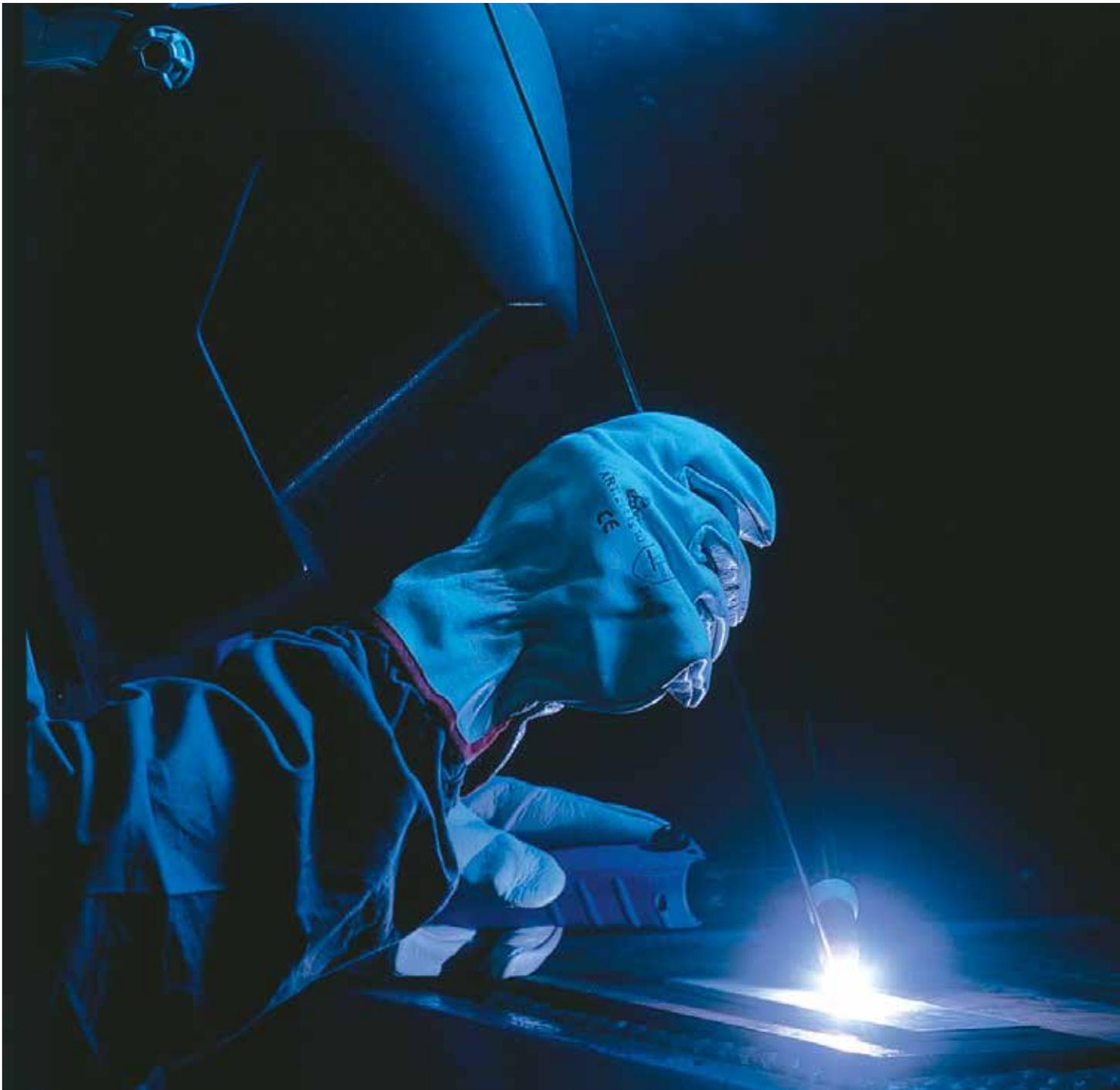
Pioneer 321MKS			
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz		
	16A		
	MIG/MAG		
% <sub>40°C</sub>	45%	60%	100%
•I <sub>2</sub>	320A	280A	230A
I <sub>2</sub>	10A - 320A		
U <sub>0</sub> /U <sub>i</sub>	53V / 10V		
P <sub>max</sub>	11,6kVA - 11,1KW		
IP	23		
	1110 x 550 x 805mm		
	KIT 321MKS H <sub>2</sub> O - 90,8Kg		

Pioneer 401MKS			
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz		
	25A		
	MIG/MAG		
% <sub>40°C</sub>	50%	60%	100%
•I <sub>2</sub>	400A	360A	320A
I <sub>2</sub>	10A - 400A		
U <sub>0</sub> /U <sub>i</sub>	53V / 9V		
P <sub>max</sub>	18,8kVA - 15,5KW		
IP	23		
	1110 x 550 x 805mm		
	KIT 401MKS H <sub>2</sub> O - 102,8Kg		



A series of horizontal blue lines for writing, spaced evenly down the page.





**TIG AC/DC**  
**TIG DC**



**Cruiser 502AC/DC** est un poste à souder de type onduleur, innovant et complet, avec d'excellentes caractéristiques de l'arc, idéal pour les soudages **TIG DC, AC et MMA**.

**Cruiser 502AC/DC** est recommandé pour les opérations d'entretien, l'industrie alimentaire, la tuyauterie, les oléoducs et les usines chimiques.

Le **WECO Special HF** control assure un amorçage de l'arc rapide et précis à 100%.

Le soudage TIG AC est optimisé grâce aux fonctions:

**Extra Fusion**

**L'onde mixte AC/DC**

Le soudage TIG DC est optimisé grâce aux fonctions:

**TIG Pulsé 2,5Khz**

**TIG Pulsé Synergique**

**DYNAMIC ARC**

**Q-START**

**MULTITACK**

**Q-Spot**

: TIG AC/DC HF / MMA / GOUGEAGE
<b>CE:</b> 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)
<b>EN:</b> EN 60974-1 - EN 60974-3 - EN 60974-10
<b>Technologie</b>
<b>Fonctions spéciales</b>

CRUISER 502AC/DC						
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	40A					
	TIG			MMA		
% <sub>40°C</sub>	30%	60%	100%	30%	60%	100%
$I_2$	500A	380A	340A	500A	370A	340A
$I_2$	5A – 500A			10A – 500A		
$U_0/U_1$	81V / 9V					
$P_{max}$	25,5kVA - 23,4kW					
IP	23					
	690 x 290 x 450mm					
	KIT 502AC/DC CRUISER H <sub>2</sub> O - 120,3kg					

ARTICLE	RÉFÉRENCE	
<b>GÉNÉRATEUR</b>		
<b>Cruiser 502AC/DC</b>	001.0115.0000	
<b>CHARIOT</b>		
<b>Trolley L</b>	004.0000.0011	
Boîte à outil VP-01 (Version AIR)	004.0000.0201	
<b>REFROIDISSEUR</b>		
<b>C.U.09</b>	003.0000.0101	
C.U.09 HP	003.0001.0101	
C.U.18	003.0000.0181	
Filtre de groupe de refroidissement	010.0000.0097	
<b>TORCHES ET CÂBLES DE MASSE</b>		
(*) Adaptateur AMPHENOL-MILITAIRE A1	022.0002.0068	
Torche TIG 18 L=4m H <sub>2</sub> O PT	006.0005.0006	
(*)Torche TIG 18 L=4m H <sub>2</sub> O Potentiomètre	006.0005.0003	
Torche TIG 18 L=4m H <sub>2</sub> O Up/Down	006.0005.0010	
Pince porte-électrode 70mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0025	
Câble de masse 70mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0017	
<b>COMMANDES À DISTANCE</b>		
RC02 Commande à pédale	006.0003.0102	
Câblage RC02 L=5m	022.0003.0105	
Câblage RC02 L=10m	022.0003.0106	
Câblage RC02 L=15m	022.0003.0107	
RC03 Commande à distance 1 pot.	006.0003.0120	
Câblage RC03 L=5m	022.0002.0166	
Câblage RC03 L=10m	022.0002.0167	
Câblage RC03 L=15m	022.0002.0168	
<b>ACCESSOIRES</b>		
Débitmètre	006.0002.0005	

CONFIGURATION SUGGÉRÉE	RÉFÉRENCE	
<b>KIT 502AC/DC CRUISER H<sub>2</sub>O</b>	<b>006.0011.0157</b>	
Cruiser 502AC/DC + C.U.09 + Trolley L		



**Cruiser 402AC/DC** est un poste à souder de type onduleur, innovant et complet, avec d'excellentes caractéristiques de l'arc, idéal pour les soudages **TIG DC, AC et MMA**.

**Cruiser 402AC/DC** est recommandé pour les opérations d'entretien, l'industrie alimentaire, la tuyauterie, les oléoducs et les usines chimiques.

Le **WECO Special HF** control assure un amorçage de l'arc rapide et précis à 100%.

Le soudage TIG AC est optimisé grâce aux fonctions:

- Extra Fusion**
- L'onde mixte AC/DC**

Le soudage TIG DC est optimisé grâce aux fonctions:

- TIG Pulsé 2,5Khz**
- TIG Pulsé Synergique**
- DYNAMIC ARC**
- Q-START**
- MULTITACK**
- Q-Spot**

: TIG AC/DC HF / MMA / GOUGEAGE
<b>CE:</b> 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)
<b>EN:</b> EN 60974-1 - EN 60974-3 - EN 60974-10
<b>Technologie</b>
 
<b>Fonctions spéciales</b>
       

CRUISER 402AC/DC						
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	32A					
	TIG			MMA		
% <sub>40°C</sub>	50%	60%	100%	50%	60%	100%
•I <sub>2</sub>	400A	380A	340A	400A	370A	340A
I <sub>2</sub>	5A – 400A			10A – 400A		
U <sub>0</sub> /U <sub>i</sub>	81V / 9V					
P <sub>max</sub>	18,4kVA - 16,8kW					
IP	23					
	690 x 290 x 450mm					
	KIT 402AC/DC CRUISER H <sub>2</sub> O - 120,3kg					

ARTICLE	RÉFÉRENCE	
<b>GÉNÉRATEUR</b>		
<b>Cruiser 402AC/DC</b>	001.0123.0000	
<b>CHARIOT</b>		
<b>Trolley L</b>	004.0000.0011	
Boîte à outil VP-01 (Version AIR)	004.0000.0201	
<b>REFROIDISSEUR</b>		
<b>C.U.09</b>	003.0000.0101	
C.U.09 HP	003.0001.0101	
C.U.18	003.0000.0181	
Filtre de groupe de refroidissement	010.0000.0097	
<b>TORCHES ET CÂBLES DE MASSE</b>		
(*) Adaptateur AMPHENOL-MILITAIRE A1	022.0002.0068	
Torche TIG 18 L=4m H <sub>2</sub> O PT	006.0005.0006	
(*)Torche TIG 18 L=4m H <sub>2</sub> O Potentiomètre	006.0005.0003	
Torche TIG 18 L=4m H <sub>2</sub> O Up/Down	006.0005.0010	
Pince porte-électrode 70mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0025	
Câble de masse 70mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0017	
<b>COMMANDES À DISTANCE</b>		
RC02 Commande à pédale	006.0003.0102	
Câblage RC02 L=5m	022.0003.0105	
Câblage RC02 L=10m	022.0003.0106	
Câblage RC02 L=15m	022.0003.0107	
RC03 Commande à distance 1 pot.	006.0003.0120	
Câblage RC03 L=5m	022.0002.0166	
Câblage RC03 L=10m	022.0002.0167	
Câblage RC03 L=15m	022.0002.0168	
<b>ACCESSOIRES</b>		
Débitmètre	006.0002.0005	

CONFIGURATION SUGGÉRÉE	RÉFÉRENCE	
<b>KIT 402AC/DC CRUISER H<sub>2</sub>O</b>	<b>006.0011.0137</b>	
Cruiser 402AC/DC + C.U.09 + Trolley L		



**Cruiser 322AC/DC** est un poste à souder de type onduleur, innovant et complet, avec d'excellentes caractéristiques de l'arc, idéal pour les soudages **TIG DC, AC et MMA**.

**Cruiser 322AC/DC** est recommandé pour les opérations d'entretien, l'industrie alimentaire, la tuyauterie, les oléoducs et les usines chimiques.

Le **WECO Special HF** control assure un amorçage de l'arc rapide et précis à 100%.

Le soudage TIG AC est optimisé grâce aux fonctions:

**Extra Fusion**

**L'onde mixte AC/DC**

Le soudage TIG DC est optimisé grâce aux fonctions:

**TIG Pulsé 2,5Khz**

**TIG Pulsé Synergique**

**DYNAMIC ARC**

**Q-START**

**MULTITACK**

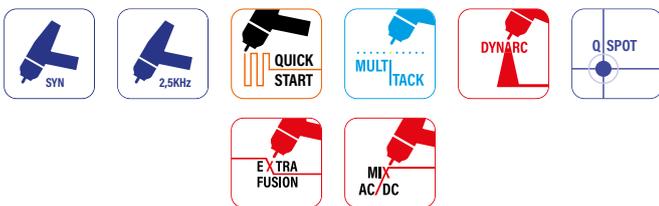
**Q-Spot**

: TIG AC/DC HF / MMA
<b>CE:</b> 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)
<b>EN:</b> EN 60974-1 - EN 60974-3 - EN 60974-10

## Technologie



## Fonctions spéciales



Cruiser 322AC/DC						
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	25A					
	TIG			MMA		
% <sub>40°C</sub>	45%	60%	100%	45%	60%	100%
$I_2$	320A	280A	240A	300A	270A	240A
$I_2$	5A – 320A			10A – 300A		
$U_0/U_1$	72V / 11V					
$P_{max}$	14,7kVA – 11.3kW					
IP	23					
	690 x 290 x 450mm					
	KIT 322AC/DC CRUISER H <sub>2</sub> O - 110,2Kg					

ARTICLE	RÉFÉRENCE
<b>Cruiser 322AC/DC</b>	<b>GÉNÉRATEUR</b> 001.0140.0000
<b>Trolley L</b>	<b>CHARIOT</b> 004.0000.0011 004.0000.0201
Boîte à outil VP-01 (Version AIR)	
<b>C.U.09</b>	<b>REFROIDISSEUR</b> 003.0000.0101
C.U.09 HP	003.0001.0101
C.U.18	003.0000.0181
	010.0000.0097
Filtre de groupe de refroidissement	
	<b>TORCHES ET CÂBLES DE MASSE</b> 006.0000.0068
(*) Adaptateur AMPHENOL-MILITAIRE A1	006.0005.0006
Torche TIG 18 L=4m H <sub>2</sub> O PT	006.0005.0003
(*) Torche TIG 18 L=4m H <sub>2</sub> O Potentiomètre	006.0005.0010
Torche TIG 18 L=4m H <sub>2</sub> O Up/Down	006.0002.0025
Pince porte-électrode 70mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0017
Câble de masse 70mm <sup>2</sup> L=4m	
	<b>COMMANDES À DISTANCE</b> 003.0102
RC02 Commande à pédale	022.0003.0105
Câblage RC02 L=5m	022.0003.0106
Câblage RC02 L=10m	022.0003.0107
Câblage RC02 L=15m	006.0003.0120
RC03 Commande à distance 1 pot.	022.0002.0166
Câblage RC03 L=5m	022.0002.0167
Câblage RC03 L=10m	022.0002.0168
Câblage RC03 L=15m	
	<b>ACCESSOIRES</b> 006.0002.0005
Débitmètre	

CONFIGURATION SUGGÉRÉE	RÉFÉRENCE
<b>KIT 322AC/DC CRUISER H<sub>2</sub>O</b>	<b>006.0011.0128</b>
Cruiser 322AC/DC + C.U.09 + Trolley L	



**Discovery 300AC/DC Evo** est un poste à souder de type onduleur triphasé, très technologique et innovant pour la soudure **TIG DC, AC et MMA**. Dans le mode TIG DC on soude aisément aciers communs, les aciers inox et le cuivre.

En mode TIG AC l'aluminium et les alliages peuvent être soudés avec une qualité, une précision et une vitesse extrêmes.

**Discovery 300AC/DC Evo** convient aux constructions de haute précision, aux usines pétrochimiques, à l'industrie alimentaire et à bien d'autres choses qui nécessitent des performances élevées.

La nouvelle interface utilisateur (Evo) permet un accès rapide et facile à toutes les fonctions disponibles.

Le soudage TIG AC est optimisé grâce aux fonctions:

**Extra Fusion**  
**L'onde mixte AC/DC**

Le soudage TIG DC est optimisé grâce aux fonctions:

**TIG Pulsé 2,5Khz**  
**TIG Pulsé Synergique**  
**DYNAMIC ARC**  
**Q-START**  
**MULTITACK**  
**Q-Spot**

: TIG AC/DC HF / MMA
<b>CE:</b> 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)
<b>EN:</b> EN 60974-1 - EN 60974-3 - EN 60974-10
<b>Technologie</b>
<b>Fonctions spéciales</b>

Discovery 300AC/DC Evo						
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	20A					
	TIG			MMA		
% <sub>40°C</sub>	30%	60%	100%	30%	60%	100%
·I <sub>2</sub>	300A	220A	180A	300A	220A	180A
I <sub>2</sub>	5A – 300A			10A – 300A		
U <sub>0</sub> /U <sub>i</sub>	59V / 9V					
P <sub>max</sub>	14,6kVA - 11,4kW					
IP	23S					
	460 x 230 x 325mm					
	23,4 Kg					

ARTICLE	RÉFÉRENCE	
<b>GÉNÉRATEUR</b>		
Discovery 300AC/DC Evo	001.0173.0000	
<b>CHARIOT</b>		
Trolley P	004.0000.0014	
Trolley 02	006.0002.0014	
KIT Protection Choc 6	010.0000.0048	
<b>REFROIDISSEUR</b>		
C.U.12	003.0000.0151	
C.U.12 HP	003.0001.0151	
Filtre de groupe de refroidissement	010.0000.0097	
<b>TORCHES ET CÂBLES DE MASSE</b>		
(*) Adaptateur AMPHENOL-MILITARE A1	022.0002.0068	
Torche TIG 18 L=4m H <sub>2</sub> O PT	006.0005.0006	
(*)Torche TIG 18 L=4m H <sub>2</sub> O Potentiomètre	006.0005.0003	
Torche TIG 18 L=4m H <sub>2</sub> O Up/Down	006.0005.0010	
Torche TIG 26 L=4m AIR PT	006.0005.0004	
(*)Torche TIG 26 L=4m AIR Potentiomètre	006.0005.0008	
Torche TIG 26 L=4m AIR Up/Down	006.0005.0009	
Pince porte-électrode 35mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0028	
Câble de masse 35mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0003	
<b>COMMANDES À DISTANCE</b>		
RC02 Commande à pédale	006.0003.0102	
Câblage RC02 L=5m	022.0003.0105	
Câblage RC02 L=10m	022.0003.0106	
Câblage RC02 L=15m	022.0003.0107	
RC03 Commande à distance 1 pot.	006.0003.0120	
Câblage RC03 L=5m	022.0002.0166	
Câblage RC03 L=10m	022.0002.0167	
Câblage RC03 L=15m	022.0002.0168	
<b>ACCESSOIRES</b>		
Débitmètre	006.0002.0005	

CONFIGURATIONS SUGGÉRÉES	RÉFÉRENCE	
<b>KIT 300AC/DC Evo H<sub>2</sub>O Trolley P</b>	<b>006.0011.0318</b>	
Discovery 300AC/DC Evo + C.U.12 + Trolley P		
<b>KIT 300AC/DC Evo H<sub>2</sub>O Trolley 02</b>	<b>006.0011.0319</b>	
Discovery 300AC/DC Evo + C.U.12 + Trolley 02		



**Discovery 221AC/DC Evo** est un poste à souder de type onduleur monophasé, très technologique et innovant pour la soudure **TIG DC, AC et MMA**. Dans le mode TIG DC on soude aisément aciers communs, les aciers inox et le cuivre.

En mode TIG AC l'aluminium et les alliages peuvent être soudés avec une qualité, une précision et une vitesse extrêmes.

**Discovery 221AC/DC Evo** convient aux constructions de haute précision, aux usines pétrochimiques, à l'industrie alimentaire et à bien d'autres choses qui nécessitent des performances élevées. La nouvelle interface utilisateur (Evo) permet un accès rapide et facile à toutes les fonctions disponibles.

Le soudage TIG AC est optimisé grâce aux fonctions:

**Extra Fusion**  
**L'onde mixte AC/DC**

Le soudage TIG DC est optimisé grâce aux fonctions:

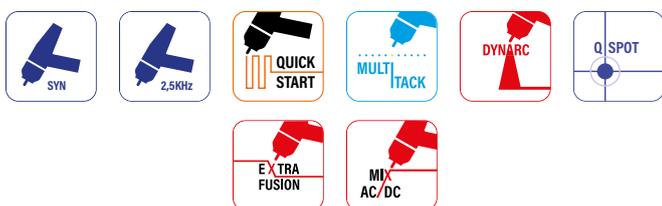
**TIG Pulsé 2,5Khz**  
**TIG Pulsé Synergique**  
**DYNAMIC ARC**  
**Q-START**  
**MULTITACK**  
**Q-Spot**

: TIG AC/DC HF / MMA
<b>CE:</b> 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)
<b>EN:</b> EN 60974-1 - EN 60974-3 - EN 60974-10

## Technologie



## Fonctions spéciales



Discovery 221AC/DC Evo						
	1x230Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	16A		25A			
	TIG-			MMA		
% <sub>40°C</sub>	35%	60%	100%	40%	60%	100%
$I_2$	220A	180A	160A	180A	150A	120A
$I_2$	5A – 220A			10A – 180A		
$U_0/U_1$	79V / 12V					
$P_{max}$	6,2kVA - 6,1KW					
IP	23S					
	460 x 230 x 325mm					
	19 Kg					

ARTICLE	RÉFÉRENCE	
<b>GÉNÉRATEUR</b>		
Discovery 221AC/DC Evo	001.0171.0000	
<b>CHARIOT</b>		
Trolley P	004.0000.0014	
Trolley 02	006.0002.0014	
KIT Protection Choc 6	010.0000.0048	
<b>REFROIDISSEUR</b>		
C.U.12	003.0000.0151	
C.U.12 HP	003.0001.0151	
Filtre de groupe de refroidissement	010.0000.0097	
<b>TORCHES ET CÂBLES DE MASSE</b>		
(*) Adaptateur AMPHENOL-MILITARE A1	022.0002.0068	
Torche TIG 18 L=4m H <sub>2</sub> O PT	006.0005.0006	
(*)Torche TIG 18 L=4m H <sub>2</sub> O Potentiomètre	006.0005.0003	
Torche TIG 18 L=4m H <sub>2</sub> O Up/Down	006.0005.0010	
Torche TIG 26 L=4m AIR PT	006.0005.0004	
(*)Torche TIG 26 L=4m AIR Potentiomètre	006.0005.0008	
Torche TIG 26 L=4m AIR Up/Down	006.0005.0009	
Pince porte-électrode 35mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0028	
Câble de masse 35mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0003	
<b>COMMANDES À DISTANCE</b>		
RC02 Commande à pédale	006.0003.0102	
Câblage RC02 L=5m	022.0003.0105	
Câblage RC02 L=10m	022.0003.0106	
Câblage RC02 L=15m	022.0003.0107	
RC03 Commande à distance 1 pot.	006.0003.0120	
Câblage RC03 L=5m	022.0002.0166	
Câblage RC03 L=10m	022.0002.0167	
Câblage RC03 L=15m	022.0002.0168	
<b>ACCESSOIRES</b>		
Débitmètre	006.0002.0005	

CONFIGURATIONS SUGGÉRÉES	RÉFÉRENCE	
<b>KIT 221AC/DC Evo H<sub>2</sub>O Trolley P</b>	<b>006.0011.0316</b>	
Discovery 221AC/DC Evo + C.U.12 + Trolley P		
<b>KIT 221AC/DC Evo H<sub>2</sub>O Trolley 02</b>	<b>006.0011.0317</b>	
Discovery 221AC/DC Evo + C.U.12 + Trolley 02		



**Discovery 200AC/DC** est un poste à souder de type onduleur, monophasé, complet et fiable, pour le soudage en **TIG DC, AC et MMA**.

Les fonctions en TIG AC sont idéales pour le soudage de l'aluminium, du magnésium et leur alliages. En mode TIG DC, les aciers communs, les aciers inoxydables et le cuivre sont très faciles à souder.

**Discovery 200AC/DC** est recommandé pour les constructions de grande précision, les installations pétrochimiques, l'industrie alimentaire et les chantiers navals.

Le soudage TIG AC est optimisé grâce à :

- L'amorçage synergique de l'arc sélectionnable depuis le panneau frontal en fonction du diamètre de l'électrode de tungstène.
- L'onde Spécial AC pour une excellente qualité de soudage à grande vitesse d'exécution, le contrôle du bain de fusion et la réduction du bruit.

: TIG AC/DC HF / MMA
<b>CE:</b> 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)
<b>EN:</b> EN 60974-1 - EN 60974-3 - EN 60974-10
<b>Technologie</b>

Discovery 200AC/DC						
	1x230Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	16A			25A		
	TIG			MMA		
% <sub>40°C</sub>	30%	60%	100%	40%	60%	100%
$I_2$	200A	150A	130A	150A	130A	120A
$I_2$	7A – 200A			7A – 150A		
$U_0/U_1$	88V / 10V					
$P_{MAX}$	6,3kVA					
IP	23S					
	460 x 230 x 325mm					
	17,6Kg					

ARTICLE	RÉFÉRENCE	
<b>GÉNÉRATEUR</b>		
Discovery 200AC/DC	001.0154.0000	
<b>CHARIOT</b>		
Trolley P	004.0000.0014	
Trolley 02	006.0002.0014	
KIT Protection Choc 6	010.0000.0048	
<b>REFROIDISSEUR</b>		
C.U.12	003.0000.0151	
C.U.12 HP	003.0001.0151	
Filtre de groupe de refroidissement	010.0000.0097	
<b>TORCHES ET CÂBLES DE MASSE</b>		
(*) Adaptateur AMPHENOL-MILITARE A1	022.0002.0068	
Torche TIG 18 L=4m H <sub>2</sub> O PT	006.0005.0006	
(*)Torche TIG 18 L=4m H <sub>2</sub> O Potentiomètre	006.0005.0003	
Torche TIG 26 L=4m AIR PT	006.0005.0004	
(*)Torche TIG 26 L=4m AIR Potentiomètre	006.0005.0008	
Pince porte-électrode 35mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0028	
Câble de masse 35mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0003	
<b>COMMANDES À DISTANCE</b>		
RC02 Commande à pédale	006.0003.0102	
Câblage RC02 L=5m	022.0003.0105	
Câblage RC02 L=10m	022.0003.0106	
Câblage RC02 L=15m	022.0003.0107	
RC03 Commande à distance 1 pot.	006.0003.0120	
Câblage RC03 L=5m	022.0002.0166	
Câblage RC03 L=10m	022.0002.0167	
Câblage RC03 L=15m	022.0002.0168	
<b>ACCESSOIRES</b>		
Débitmètre	006.0002.0005	

CONFIGURATIONS SUGGÉRÉES	RÉFÉRENCE	
<b>KIT 200AC/DC H<sub>2</sub>O Trolley P</b>	<b>006.0011.0142</b>	
Discovery 200AC/DC + C.U.12 + Trolley P		
<b>KIT 200AC/DC H<sub>2</sub>O Trolley 02</b>	<b>006.0011.0143</b>	
Discovery 200AC/DC + C.U.12 + Trolley 02		



**Cruiser 502T** est un poste à souder de type onduleur, innovant et complet, avec d'excellentes caractéristiques de l'arc, idéal pour les soudages **TIG DC et MMA**.

**Cruiser 502T** est recommandé pour les opérations d'entretien, l'industrie alimentaire, la tuyauterie, les oléoducs et les usines chimiques.

Le soudage TIG DC est optimisé grâce aux fonctions:

- TIG Pulsé 2,5Khz**
- TIG Pulsé Synergique**
- DYNAMIC ARC**
- Q-START**
- MULTITACK**
- Q-Spot**

: TIG DC HF / MMA / GOUGEAGE
<b>CE:</b> 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)
<b>EN:</b> EN 60974-1 - EN 60974-3 - EN 60974-10

## Technologie



## Fonctions spéciales



CRUISER 502T						
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	40A					
	TIG			MMA		
% <sub>40°C</sub>	50%	60%	100%	50%	60%	100%
•I <sub>2</sub>	500A	460A	400A	500A	450A	400A
I <sub>2</sub>	5A – 500A			10A – 500A		
U <sub>0</sub> /U <sub>i</sub>	83V / 9V					
P <sub>max</sub>	25,5kVA - 23,4kW					
IP	23					
	690 x 290 x 450mm					
	KIT 502T CRUISER H <sub>2</sub> O - 119,0kg					

ARTICLE	RÉFÉRENCE	
<b>GÉNÉRATEUR</b>		
<b>Cruiser 502T</b>	001.0106.0000	
<b>CHARIOT</b>		
<b>Trolley L</b>	004.0000.0011	
Boîte à outil VP-01 (Version AIR)	004.0000.0201	
<b>REFROIDISSEUR</b>		
<b>C.U.09</b>	003.0000.0101	
C.U.09 HP	003.0001.0101	
C.U.18	003.0000.0181	
Filtre de groupe de refroidissement	010.0000.0097	
<b>TORCHES ET CÂBLES DE MASSE</b>		
(*) Adaptateur AMPHENOL-MILITAIRE A1	022.0002.0068	
Torche TIG 18 L=4m H <sub>2</sub> O PT	006.0005.0006	
(*)Torche TIG 18 L=4m H <sub>2</sub> O Potentiomètre	006.0005.0003	
Torche TIG 18 L=4m H <sub>2</sub> O Up/Down	006.0005.0010	
Pince porte-électrode 70mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0025	
Câble de masse 70mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0017	
<b>COMMANDES À DISTANCE</b>		
RC02 Commande à pédale	006.0003.0102	
Câblage RC02 L=5m	022.0003.0105	
Câblage RC02 L=10m	022.0003.0106	
Câblage RC02 L=15m	022.0003.0107	
RC03 Commande à distance 1 pot.	006.0003.0120	
Câblage RC03 L=5m	022.0002.0166	
Câblage RC03 L=10m	022.0002.0167	
Câblage RC03 L=15m	022.0002.0168	
<b>ACCESSOIRES</b>		
Débitmètre	006.0002.0005	

CONFIGURATION SUGGÉRÉE	RÉFÉRENCE	
<b>KIT 502T CRUISER H<sub>2</sub>O</b>	<b>006.0011.0156</b>	
Cruiser 502T + C.U.09 + Trolley L		



**Cruiser 402T** est un poste à souder de type onduleur, innovant et complet, avec d'excellentes caractéristiques de l'arc, idéal pour les soudages **TIG DC et MMA**.

**Cruiser 402T** est recommandé pour les opérations d'entretien, l'industrie alimentaire, la tuyauterie, les oléoducs et les usines chimiques.

Le soudage TIG DC est optimisé grâce aux fonctions:

- TIG Pulsé 2,5Khz**
- TIG Pulsé Synergique**
- DYNAMIC ARC**
- Q-START**
- MULTITACK**
- Q-Spot**

: TIG DC HF / MMA / GOUGEAGE
<b>CE:</b> 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)
<b>EN:</b> EN 60974-1 - EN 60974-3 - EN 60974-10

## Technologie



## Fonctions spéciales



CRUISER 402T	
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz
	32A
	TIG MMA
	100% 100%
$I_2$	400A 400A
$I_2$	5A – 400A 10A – 400A
$U_o/U_i$	83V / 9V
$P_{max}$	18,4kVA - 16,8kW
IP	23
	690 x 290 x 450mm
	KIT 402T CRUISER H <sub>2</sub> O - 119,0kg

ARTICLE	RÉFÉRENCE
<b>GÉNÉRATEUR</b>	
<b>Cruiser 402T</b>	001.0105.0000
<b>CHARIOT</b>	
<b>Trolley L</b>	004.0000.0011
Boîte à outil VP-01 (Version AIR)	004.0000.0201
<b>REFROIDISSEUR</b>	
<b>C.U.09</b>	003.0000.0101
C.U.09 HP	003.0001.0101
C.U.18	003.0000.0181
Filtre de groupe de refroidissement	010.0000.0097
<b>TORCHES ET CÂBLES DE MASSE</b>	
(* ) Adaptateur AMPHENOL-MILITAIRE A1	022.0002.0068
Torche TIG 18 L=4m H <sub>2</sub> O PT	006.0005.0006
(* ) Torche TIG 18 L=4m H <sub>2</sub> O Potentiomètre	006.0005.0003
Torche TIG 18 L=4m H <sub>2</sub> O Up/Down	006.0005.0010
Pince porte-électrode 70mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0025
Câble de masse 70mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0017
<b>COMMANDES À DISTANCE</b>	
RC02 Commande à pédale	006.0003.0102
Câblage RC02 L=5m	022.0003.0105
Câblage RC02 L=10m	022.0003.0106
Câblage RC02 L=15m	022.0003.0107
RC03 Commande à distance 1 pot.	006.0003.0120
Câblage RC03 L=5m	022.0002.0166
Câblage RC03 L=10m	022.0002.0167
Câblage RC03 L=15m	022.0002.0168
<b>ACCESSOIRES</b>	
Débitmètre	006.0002.0005

CONFIGURATION SUGGÉRÉE	RÉFÉRENCE
<b>KIT 402T CRUISER H<sub>2</sub>O</b>	<b>006.0011.0155</b>
Cruiser 402T + C.U.09 + Trolley L	



**Cruiser 322T** est un poste à souder de type onduleur, innovant et complet, avec d'excellentes caractéristiques de l'arc, idéal pour les soudages **TIG DC et MMA**.

**Cruiser 322T** est recommandé pour les opérations d'entretien, l'industrie alimentaire, la tuyauterie, les oléoducs et les usines chimiques.

Le soudage TIG DC est optimisé grâce aux fonctions:

- TIG Pulsé 2,5Khz**
- TIG Pulsé Synergique**
- DYNAMIC ARC**
- Q-START**
- MULTITACK**
- Q-Spot**

: TIG DC HF / MMA
<b>CE:</b> 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)
<b>EN:</b> EN 60974-1 - EN 60974-3 - EN 60974-10

## Technologie



## Fonctions spéciales



Cruiser 322T				
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz			
	25A			
	TIG		MMA	
% <sub>40°C</sub>	60%	100%	60%	100%
•I <sub>2</sub>	320A	260A	300A	250A
I <sub>2</sub>	5A – 320A		10A – 300A	
U <sub>0</sub> /U <sub>i</sub>	73V / 10V			
P <sub>max</sub>	14,3kVA – 11,0kW			
IP	23			
↳	690 x 290 x 450mm			
⊞⊞⊞	KIT 322T CRUISER H <sub>2</sub> O - 108,8Kg			

ARTICLE	RÉFÉRENCE	
<b>GÉNÉRATEUR</b>		
<b>Cruiser 322T</b>	001.0138.0000	
<b>CHARIOT</b>		
<b>Trolley L</b>	004.0000.0011	
Boîte à outil VP-01 (Version AIR)	004.0000.0201	
<b>REFROIDISSEUR</b>		
<b>C.U.09</b>	003.0000.0101	
C.U.09 HP	003.0001.0101	
C.U.18	003.0000.0181	
Filtre de groupe de refroidissement	010.0000.0097	
<b>TORCHES ET CÂBLES DE MASSE</b>		
(* ) Adaptateur AMPHENOL-MILITAIRE A1	022.0002.0068	
Torche TIG 18 L=4m H <sub>2</sub> O PT	006.0005.0006	
(* ) Torche TIG 18 L=4m H <sub>2</sub> O Potentiomètre	006.0005.0003	
Torche TIG 18 L=4m H <sub>2</sub> O Up/Down	006.0005.0010	
Pince porte-électrode 70mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0025	
Câble de masse 70mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0017	
<b>COMMANDES À DISTANCE</b>		
RC02 Commande à pédale	006.0003.0102	
Câblage RC02 L=5m	022.0003.0105	
Câblage RC02 L=10m	022.0003.0106	
Câblage RC02 L=15m	022.0003.0107	
RC03 Commande à distance 1 pot.	006.0003.0120	
Câblage RC03 L=5m	022.0002.0166	
Câblage RC03 L=10m	022.0002.0167	
Câblage RC03 L=15m	022.0002.0168	
<b>ACCESSOIRES</b>		
Débitmètre	006.0002.0005	

CONFIGURATION SUGGÉRÉE	RÉFÉRENCE	
<b>KIT 322T CRUISER H<sub>2</sub>O</b>	<b>006.0011.0133</b>	
Cruiser 322T + C.U.09 + Trolley L		



**Discovery 300T Evo** est un poste à souder de type onduleur triphasé, très technologique et innovant pour la soudure **TIG DC** et **MMA**.

Dans le mode TIG DC on soude aisément aciers communs, les aciers inox et le cuivre.

**Discovery 300T Evo** convient aux constructions de haute précision, aux usines pétrochimiques, à l'industrie alimentaire et à bien d'autres choses qui nécessitent des performances élevées. La nouvelle interface utilisateur (Evo) permet un accès rapide et facile à toutes les fonctions disponibles.

Le soudage TIG DC est optimisé grâce aux fonctions:

- TIG Pulsé 2,5Khz**
- TIG Pulsé Synergique**
- DYNAMIC ARC**
- Q-START**
- MULTITACK**
- Q-Spot**

: TIG DC HF / MMA
<b>CE:</b> 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)
<b>EN:</b> EN 60974-1 - EN 60974-3 - EN 60974-10

## Technologie



## Fonctions spéciales



Discovery 300T Evo						
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	20A					
	TIG			MMA		
% <sub>40°C</sub>	50%	60%	100%	40%	60%	100%
$I_2$	300A	250A	210A	300A	230A	200A
$I_2$	5A – 300A			10A – 300A		
$U_0/U_1$	76V / 9V					
$P_{max}$	13,3kVA - 10,7kW					
IP	23S					
	460 x 230 x 325mm					
	22,0 Kg					

ARTICLE	RÉFÉRENCE	
<b>GÉNÉRATEUR</b>		
Discovery 300T Evo	001.0172.0000	
<b>CHARIOT</b>		
Trolley P	004.0000.0014	
Trolley 02	006.0002.0014	
KIT Protection Choc 6	010.0000.0048	
<b>REFROIDISSEUR</b>		
C.U.12	003.0000.0151	
C.U.12 HP	003.0001.0151	
Filtre de groupe de refroidissement	010.0000.0097	
<b>TORCHES ET CÂBLES DE MASSE</b>		
(*) Adaptateur AMPHENOL-MILITAIRE A1	022.0002.0068	
Torche TIG 18 L=4m H <sub>2</sub> O PT	006.0005.0006	
(*)Torche TIG 18 L=4m H <sub>2</sub> O Potentiomètre	006.0005.0003	
Torche TIG 18 L=4m H <sub>2</sub> O Up/Down	006.0005.0010	
Torche TIG 26 L=4m AIR PT	006.0005.0004	
(*)Torche TIG 26 L=4m AIR Potentiomètre	006.0005.0008	
Torche TIG 26 L=4m AIR Up/Down	006.0005.0009	
Pince porte-électrode 35mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0028	
Câble de masse 35mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0003	
<b>COMMANDES À DISTANCE</b>		
RC02 Commande à pédale	006.0003.0102	
Câblage RC02 L=5m	022.0003.0105	
Câblage RC02 L=10m	022.0003.0106	
Câblage RC02 L=15m	022.0003.0107	
RC03 Commande à distance 1 pot.	006.0003.0120	
Câblage RC03 L=5m	022.0002.0166	
Câblage RC03 L=10m	022.0002.0167	
Câblage RC03 L=15m	022.0002.0168	
<b>ACCESSOIRES</b>		
Débitmètre	006.0002.0005	

CONFIGURATIONS SUGGÉRÉES	RÉFÉRENCE	
<b>KIT 300T Evo H<sub>2</sub>O Trolley P</b>	<b>006.0011.0314</b>	
Discovery 300T Evo + C.U.12 + Trolley P		
<b>KIT 300T Evo H<sub>2</sub>O Trolley 02</b>	<b>006.0011.0315</b>	
Discovery 300T Evo + C.U.12 + Trolley 02		



**Discovery 220T Evo** est un poste à souder de type onduleur monophasé, très technologique et innovant pour la soudure **TIG DC et MMA**.

Dans le mode TIG DC on soude aisément aciers communs, les aciers inox et le cuivre.

**Discovery 220T Evo** convient aux constructions de haute précision, aux usines pétrochimiques, à l'industrie alimentaire et à bien d'autres choses qui nécessitent des performances élevées. La nouvelle interface utilisateur (Evo) permet un accès rapide et facile à toutes les fonctions disponibles.

Le soudage TIG DC est optimisé grâce aux fonctions:

- TIG Pulsé 2,5Khz**
- TIG Pulsé Synergique**
- DYNAMIC ARC**
- Q-START**
- MULTITACK**
- Q-Spot**

: TIG DC HF / MMA
<b>CE:</b> 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)
<b>EN:</b> EN 60974-1 - EN 60974-3 - EN 60974-10

## Technologie



## Fonctions spéciales



Discovery 220T Evo					
	1x230Vac ± 15% @ 50-60Hz				
	16A		25A		
	TIG			MMA	
% <sub>40°C</sub>	40%	60%	100%	60%	100%
$I_z$	220A	190A	160A	180A	150A
$I_s$	5A – 220A			10A – 180A	
$U_o/U_i$	81V / 5V				
$P_{T\max}$	5,9KVA - 5,8KW				
IP	23S				
	460 x 230 x 325mm				
	18,6Kg				

ARTICLE	RÉFÉRENCE	
<b>GÉNÉRATEUR</b>		
Discovery 220T Evo	001.0170.0000	
<b>CHARIOT</b>		
Trolley P	004.0000.0014	
Trolley 02	006.0002.0014	
KIT Protection Choc 6	010.0000.0048	
<b>REFROIDISSEUR</b>		
C.U.12	003.0000.0151	
C.U.12 HP	003.0001.0151	
Filtre de groupe de refroidissement	010.0000.0097	
<b>TORCHES ET CÂBLES DE MASSE</b>		
(*) Adaptateur AMPHENOL-MILITARE A1	022.0002.0068	
Torche TIG 18 L=4m H <sub>2</sub> O PT	006.0005.0006	
(*)Torche TIG 18 L=4m H <sub>2</sub> O Potentiomètre	006.0005.0003	
Torche TIG 18 L=4m H <sub>2</sub> O Up/Down	006.0005.0010	
Torche TIG 26 L=4m AIR PT	006.0005.0004	
(*)Torche TIG 26 L=4m AIR Potentiomètre	006.0005.0008	
Torche TIG 26 L=4m AIR Up/Down	006.0005.0009	
Pince porte-électrode 35mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0028	
Câble de masse 35mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0003	
<b>COMMANDES À DISTANCE</b>		
RC02 Commande à pédale	006.0003.0102	
Câblage RC02 L=5m	022.0003.0105	
Câblage RC02 L=10m	022.0003.0106	
Câblage RC02 L=15m	022.0003.0107	
RC03 Commande à distance 1 pot.	006.0003.0120	
Câblage RC03 L=5m	022.0002.0166	
Câblage RC03 L=10m	022.0002.0167	
Câblage RC03 L=15m	022.0002.0168	
<b>ACCESSOIRES</b>		
Débitmètre	006.0002.0005	

CONFIGURATIONS SUGGÉRÉES	RÉFÉRENCE	
<b>KIT 220T Evo H<sub>2</sub>O Trolley P</b>	<b>006.0011.0312</b>	
Discovery 220T Evo + C.U.12 + Trolley P		
<b>KIT 220T Evo H<sub>2</sub>O Trolley 02</b>	<b>006.0011.0313</b>	
Discovery 220T Evo + C.U.12 + Trolley 02		



**MULTIPOWER 204T** est un poste à souder de type onduleur, innovant et complet, avec d'excellentes caractéristiques de l'arc, idéal pour les soudages **TIG DC et MMA**. **MULTIPOWER 204T** est recommandé pour les opérations d'entretien, l'industrie alimentaire, la tuyauterie, les oléoducs et les usines chimiques. **MULTIPOWER 204T** est doté d'un dispositif **PFC (Power Factor Corrector)** dimensionné pour supporter une tension d'alimentation de 90Vac à 270 Vac, avec un système «intelligent» en mesure de fournir en sortie toute la puissance disponible en fonction des conditions de travail. Ces dispositifs rendent possible l'utilisation du poste à souder sur câbles d'alimentation de plus de 100 mètres de longueur. Le **WECO Special HF control** assure un amorçage de l'arc rapide et précis à 100%.

Le soudage TIG DC est optimisé grâce aux fonctions:

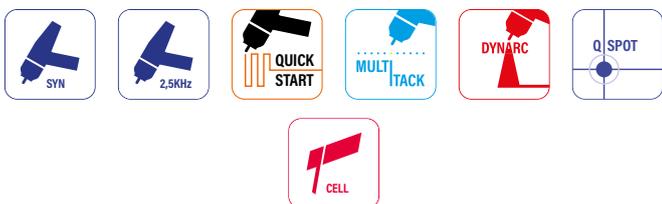
- TIG Pulsé 2,5Khz**
- TIG Pulsé Synergique**
- DYNAMIC ARC**
- Q-START**
- MULTITACK**
- Q-Spot**

: TIG DC HF / MMA / MMA CELLULOSIQUE
<b>CE:</b> 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)
<b>EN:</b> EN 60974-1 - EN 60974-3 - EN 60974-10

## Technologie



## Fonctions spéciales



Multipower 204T										
	1x230Vac ± 15% @ 50-60Hz					1x115Vac ± 15% @ 50-60Hz				
	16A					32A				
	TIG			MMA			TIG		MMA	
% <sub>40°C</sub>	30%	60%	100%	35%	60%	100%	100%	50%	60%	100%
-I <sub>2</sub>	200A	140A	130A	180A	130A	120A	115A	115A	110A	105A
I <sub>2</sub>	5A - 200A			10A - 180A			5A - 115A		10A - 115A	
U <sub>0</sub> /U <sub>i</sub>	83V / 11V									
P <sub>T</sub> MAX	5,8kVA - 5,6kW									
IP	23S									
	400 x 160 x 260									
	11,8 kg									

ARTICLE	RÉFÉRENCE	
<b>GÉNÉRATEUR</b>		
Multipower 204T	001.0031.0000	
Multipower 204T H <sub>2</sub> O	001.0033.0000	
<b>CHARIOT</b>		
Trolley 02	006.0002.0014	
KIT Protection Choc 7	010.0000.0051	
<b>REFROIDISSEUR</b>		
KIT C.U./204 T (Transformation H <sub>2</sub> O)	010.0000.0050	
C.U.12	003.0000.0151	
C.U.12 HP	003.0001.0151	
Filtre de groupe de refroidissement	010.0000.0097	
<b>TORCHES ET CÂBLES DE MASSE</b>		
(*) Adaptateur AMPHENOL-MILITAIRE A1	022.0002.0068	
Torche TIG 18 L=4m H <sub>2</sub> O PT	006.0005.0006	
(*)Torche TIG 18 L=4m H <sub>2</sub> O Potentiomètre	006.0005.0003	
Torche TIG 18 L=4m H <sub>2</sub> O Up/Down	006.0005.0010	
Torche TIG 26 L=4m AIR PT	006.0005.0004	
(*)Torche TIG 26 L=4m AIR Potentiomètre	006.0005.0008	
Torche TIG 26 L=4m AIR Up/Down	006.0005.0009	
Pince porte-électrode 35mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0028	
Câble de masse 35mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0003	
<b>COMMANDES À DISTANCE</b>		
RC02 Commande à pédale	006.0003.0102	
Câblage RC02 L=5m	022.0003.0105	
Câblage RC02 L=10m	022.0003.0106	
Câblage RC02 L=15m	022.0003.0107	
RC03 Commande à distance 1 pot.	006.0003.0120	
Câblage RC03 L=5m	022.0002.0166	
Câblage RC03 L=10m	022.0002.0167	
Câblage RC03 L=15m	022.0002.0168	
<b>ACCESSOIRES</b>		
Valise 03 ABS Noir	006.0002.0039	
Débitmètre	006.0002.0005	



**Discovery 172T** est un poste à souder de type onduleur à technologie de pointe, avec d'excellentes caractéristiques de l'arc, idéal pour les soudages **TIG DC et MMA**.

**Discovery 172T** est recommandé pour les opérations d'entretien, l'industrie alimentaire, la tuyauterie, les oléoducs et les usines chimiques.

Le poste **Discovery 172T MAX** est équipé du module **OVERCUT** qui vous permet de travailler en toute sécurité avec des motogénérateurs pas stabilisés.

Le soudage TIG DC est optimisé grâce aux fonctions:

- TIG Pulsé 2,5Khz**
- TIG Pulsé Synergique**
- DYNAMIC ARC**
- Q-START**
- MULTITACK**
- Q-Spot**

 : TIG DC HF / MMA
CE: 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)
EN: EN 60974-1 - EN 60974-3 - EN 60974-10
Technologie
 
Fonctions spéciales
     

Discovery 172T - 172T MAX						
	1x230Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	16A					
	TIG			MMA		
% <sub>40°C</sub>	40%	60%	100%	50%	60%	100%
$I_2$	170A	150A	130A	150A	130A	120A
$I_2$	5A – 170A			10A – 150A		
$U_o/U_i$	53V / 8V					
$R_{MAX}$	6,2kVA - 4,5KW					
IP	23S					
	400 x 160 x 260 mm					
	8,6kg					

ARTICLE	RÉFÉRENCE	
GÉNÉRATEUR		
Discovery 172T	001.0045.0000	
Discovery 172T MAX	001.0159.0000	
CHARIOT		
Trolley 02	006.0002.0014	
TORCHES ET CÂBLES DE MASSE		
Torche TIG 26 L=4m AIR PT	006.0005.0004	
(*)Torche TIG 26 L=4m AIR Potentiomètre	006.0005.0008	
Torche TIG 26 L=4m AIR Up/Down	006.0005.0009	
Pince porte-électrode 35mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0028	
Câble de masse 35mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0003	
COMMANDES À DISTANCE		
RC02 Commande à pédale	006.0003.0102	
Câblage RC02 L=5m	022.0003.0105	
Câblage RC02 L=10m	022.0003.0106	
Câblage RC02 L=15m	022.0003.0107	
RC03 Commande à distance 1 pot.	006.0003.0120	
Câblage RC03 L=5m	022.0002.0166	
Câblage RC03 L=10m	022.0002.0167	
Câblage RC03 L=15m	022.0002.0168	
ACCESSOIRES		
OVERCUT BOX (Protection générateur)	006.0002.0040	
Valise 03 ABS Noir	006.0002.0039	
Débitmètre	006.0002.0005	



**Discovery 162T** est un poste à souder de type onduleur à technologie de pointe, avec d'excellentes caractéristiques de l'arc, idéal pour les soudages **TIG DC et MMA**.

La poids et la fiabilité de ses composants en font un instrument pour tous types de travaux.

L'interface, simple et intuitive, permet de réaliser des réglages précis.

Le WECO Special HF control assure un amorçage de l'arc rapide et précis à 100 %.

Le soudage TIG DC est optimisé grâce aux fonctions:  
**TIG Pulsé Synergique**  
**Q-Spot**

 : TIG DC HF / MMA
<b>CE:</b> 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)
<b>EN:</b> EN 60974-1 - EN 60974-3 - EN 60974-10
Technologie

Fonctions spéciales
 

Discovery 162T						
	1x230Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	16A					
	TIG			MMA		
% <sub>40°C</sub>	25%	60%	100%	30%	60%	100%
$I_2$	160A	120A	100A	150A	115A	100A
$I_s$	5A – 160A			5A – 150A		
$U_o/U_i$	54V / 9V					
$P_{max}$	6,4kVA - 4,6kW					
IP	23S					
	360 x 120 x 215mm					
	6,6 Kg					

ARTICLE	RÉFÉRENCE	
GÉNÉRATEUR		
Discovery 162T	001.0048.0000	
TORCHES ET CÂBLES DE MASSE		
Torche TIG 17 L=4m AIR PT	006.0005.0001	
Pince porte-électrode 16mm <sup>2</sup> L= 4m	006.0002.0026	
Câble de masse 16mm <sup>2</sup> L=3m	006.0002.0010	
ACCESSOIRES		
KIT MMA	006.0002.0001	
OVERCUT BOX (Protection générateur)	006.0002.0040	
Valise 02 ABS Noir	006.0002.0016	
Débitmètre	006.0002.0005	





**MMA**

---



**Cruiser 502 - 402 - 322** est un poste à souder triphasé de type onduleur, professionnel et robuste pour le soudage **MMA et TIG DC LIFT** avec caractéristiques d'arc excellentes. .

**Cruiser 502 - 402 - 322** a été conçu pour fonctionner dans des conditions environnementales extrêmes, comme par exemple la maintenance professionnelle, les chantiers navals et les sites offshore, le bâtiment et la charpenterie métallique.

La combinaison du contrôle digital et l'excellente qualité de soudage avec des électrodes cellulosiques est idéale pour les applications hydrauliques, les oléoducs et l'industrie pétrochimique.

La fonction **GOUGEAGE** permet de gouger parfaitement avec des électrodes au carbone jusqu'à 8mm de diamètre (402 - 502).

: MMA / TIG DC LIFT / MMA CELLULOSIQUE / GOUGEAGE
CE: 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)
EN: EN 60974-1 - EN 60974-10

## Technologie



## Fonctions spéciales



ARTICLE	RÉFÉRENCE	
<b>GÉNÉRATEUR</b>		
<b>Cruiser 502</b>	001.0104.0000	
<b>Cruiser 402</b>	001.0103.0000	
<b>Cruiser 322</b>	001.0142.0000	
<b>CHARIOT</b>		
Trolley E	004.0000.0005	
Trolley 03	006.0002.0042	
<b>TORCHES ET CÂBLES DE MASSE</b>		
Pince porte-électrode 70mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0025	
Torche TIG 26 robinet L= 4m	006.0005.0002	
Câble de masse 70mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0017	
<b>COMMANDES À DISTANCE</b>		
RC03 Commande à distance 1 pot.	006.0003.0120	
Câblage RC03 L=5m	022.0002.0166	
Câblage RC03 L=10m	022.0002.0167	
Câblage RC03 L=15m	022.0002.0168	

### Cruiser 502

	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	40A					
	MMA			TIG		
% <sub>40°C</sub>	50%	60%	100%	50%	60%	100%
•I <sub>2</sub>	500A	450A	400A	500A	460A	400A
I <sub>2</sub>	5A - 500A			5A - 500A		
U <sub>0</sub> /U <sub>f</sub>	83V / 9V					
P <sub>T MAX</sub>	25,5kVA - 23,4kW					
IP	23					
	690 x 290 x 510mm					
	50,7 Kg					

### Cruiser 402

	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz	
	32A	
	MMA	TIG
% <sub>40°C</sub>	100%	100%
•I <sub>2</sub>	400A	400A
I <sub>2</sub>	5A - 400A	5A - 400A
U <sub>0</sub> /U <sub>f</sub>	83V / 9V	
P <sub>T MAX</sub>	18,4kVA - 16,8kW	
IP	23	
	690 x 290 x 510mm	
	50,7 Kg	

### Cruiser 322

	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz			
	25A			
	MMA		TIG	
% <sub>40°C</sub>	60%	100%	60%	100%
•I <sub>2</sub>	300A	250A	320A	260A
I <sub>2</sub>	10A - 300A		5A - 320A	
U <sub>0</sub> /U <sub>f</sub>	73V / 10V			
P <sub>T MAX</sub>	14,3kVA - 11,0kW			
IP	23			
	690 x 290 x 450mm			
	45 Kg			



**Discovery 300** est un poste à souder triphasé de type onduleur, professionnel, robuste pour le soudage **MMA et TIG DC LIFT** avec des caractéristiques d'arc excellentes.

**Discovery 300** est conçu pour opérer dans des conditions extrêmes et c'est idéal pour les chantiers navals et les sites offshore, l'entretien naval et les réparations.

Avec les fonctions Tig DC et le contrôle numérique, il est tout à fait indiqué pour les opérations d'entretien, le bâtiment et la serrurerie métallique.

: MMA / TIG DC LIFT / MMA CELLULOSIQUE
CE: 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)
EN: EN 60974-1 - EN 60974-10
<b>Technologie</b>
 
<b>Fonctions spéciales</b>


Discovery 300						
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	20A					
	MMA			TIG		
% <sub>40°C</sub>	40%	60%	100%	50%	60%	100%
•I <sub>2</sub>	300A	230A	200A	300A	250A	210A
I <sub>2</sub>	10A – 300A			5A – 300A		
U <sub>0</sub> /U <sub>1</sub>	76V / 9V					
P <sub>max</sub>	13,3kVA - 10,7kW					
IP	23S					
	460 x 230 x 325mm					
	20,8 Kg					

ARTICLE	RÉFÉRENCE
<b>GÉNÉRATEUR</b>	
Discovery 300	001.0046.0000
<b>CHARIOT</b>	
Trolley 02	006.0002.0014
Kit Protection Choc 06	010.0000.0048
<b>TORCHES ET CÂBLES DE MASSE</b>	
Pince porte-électrode 35mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0028
Torche TIG 26 robinet L= 4m	006.0005.0002
Câble de masse 35mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0003
<b>COMMANDES À DISTANCE</b>	
RC03 Commande à distance 1 pot.	006.0003.0120
Câblage RC03 L=5m	022.0002.0166
Câblage RC03 L=10m	022.0002.0167
Câblage RC03 L=15m	022.0002.0168



**Discovery 200S** est un poste à souder triphasé de type onduleur, compact et portable pour le soudage **MMA et TIG DC LIFT** avec caractéristiques d'arc excellentes.

**Discovery 200S** est conçu pour opérer dans des conditions extrêmes et c'est idéal pour les chantiers navals et les sites offshore et les réparation tous types.

Avec les fonctions Tig DC et le contrôle numérique, il est tout à fait indiqué pour les opérations d'entretien, le bâtiment et la charpenterie métallique.

: MMA / TIG DC LIFT
CE: 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)
EN: EN 60974-1 - EN 60974-10
<b>Technologie</b>

Discovery 200 S						
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	16A					
	MMA			TIG		
% <sub>40°C</sub>	40%	60%	100%	40%	60%	100%
•I <sub>2</sub>	200A	170A	130A	200A	170A	130A
I <sub>2</sub>	5A – 200A			5A – 200A		
U <sub>0</sub> /U <sub>i</sub>	61V / 13V					
P <sub>max</sub>	6,7kVA - 6,3kW					
IP	23S					
	400 x 160 x 260mm					
	10,0Kg					

ARTICLE	RÉFÉRENCE	
<b>GÉNÉRATEUR</b>		
Discovery 200S	001.0027.0000	
<b>TORCHES ET CÂBLES DE MASSE</b>		
Pince porte-électrode 35mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0028	
Torche TIG 26 robinet L= 4m	006.0005.0002	
Câble de masse 35mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0003	
<b>COMMANDES À DISTANCE</b>		
RC03 Commande à distance 1 pot.	006.0003.0120	
Câblage RC03 L=5m	022.0002.0166	
Câblage RC03 L=10m	022.0002.0167	
Câblage RC03 L=15m	022.0002.0168	
<b>ACCESSOIRES</b>		
Valise 03 ABS Noir	006.0002.0039	



**Multipower 184** est un poste à souder de type onduleur à technologie de pointe, caractérisé par une structure industrielle robuste et fiable. Recommandé pour le soudage **MMA et TIG DC LIFT**, il fournit un arc aux caractéristiques excellentes. **Multipower 184** est idéal pour réaliser des soudures d'entretien divers.

Le dispositif Total Protection à l'intérieur de l'onduleur protège les composants contre les surtensions d'alimentation, ce qui permet de l'utiliser sur des lignes et avec des groupes électrogènes non stabilisés.

**Multipower 184** est doté d'un dispositif **PFC (Power Factor Corrector)** dimensionné pour supporter une tension d'alimentation de 90Vac à 270 Vac, avec un système « intelligent » en mesure de fournir en sortie toute la puissance disponible en fonction des conditions de travail. Ces dispositifs rendent possible l'utilisation du poste à souder sur câbles d'alimentation de plus de 100 mètres de longueur.

La fonction **VRD (Volt Reduction device)** réduit la valeur de la tension à vide de la machine pour permettre de travailler en environnement où la sécurité demande des tensions de service limitées (Chantiers navals, plates-formes pétrolières, etc.).

**Multipower 184** permet de sélectionner le type d'électrode enrobée à souder (**CELLULOSE - BASIQUE - RUTILE - CrNi - Aluminium**) de manière que la machine adapte des paramètres fixes pour optimiser tout type de soudage.

: MMA / TIG DC LIFT / MMA CELLULOSIQUE
CE: 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)
EN: EN 60974-1 - EN 60974-10
Technologie
Fonctions spéciales

Multipower 184										
	1x230Vac ± 15% @ 50-60Hz					1x115Vac ± 15% @ 50-60Hz				
	16A					32A				
	MMA			TIG			MMA			TIG
% <sub>40°C</sub>	35%	60%	100%	35%	60%	100%	50%	60%	100%	100%
$I_2$	180A	130A	120A	180A	130A	120A	115A	110A	105A	115A
$I_1$	10A - 180A			5A - 180A			10A - 115A			5A - 115A
$U_0/U_1$	83V / 11V									
$P_{MAX}$	5,8kVA - 5,6kW									
IP	23S									
	400 x 160 x 260mm									
	10,4 kg									

ARTICLE	RÉFÉRENCE	
GÉNÉRATEUR		
Multipower 184	001.0029.0000	
CHARIOT		
Kit Protetion Choc 7	010.0000.0051	
TORCHES ET CÂBLES DE MASSE		
Pince porte-électrode 35mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0028	
Torche TIG 26 robinet L= 4m	006.0005.0002	
Câble de masse 35mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0003	
COMMANDES À DISTANCE		
RC03 Commande à distance 1 pot.	006.0003.0120	
Câblage RC03 L=5m	022.0002.0166	
Câblage RC03 L=10m	022.0002.0167	
Câblage RC03 L=15m	022.0002.0168	
ACCESSOIRES		
Valise 03 ABS Noir	006.0002.0039	



**Discovery 150 TP** est un poste à souder de type onduleur à technologie de pointe, caractérisé par une structure industrielle robuste et fiable. Recommandé pour le soudage **MMA et TIG DC LIFT**, il fournit un arc aux caractéristiques excellentes.

**Discovery 150 TP** est idéal pour réaliser des soudures d'entretien divers.

Le dispositif **Total Protection** à l'intérieur de l'onduleur protège les composants contre les surtensions d'alimentation, ce qui permet de l'utiliser sur des lignes et avec des groupes électrogènes non stabilisés.

: MMA / TIG DC LIFT
<b>CE:</b> 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)
<b>EN:</b> EN 60974-1 - EN 60974-10
<b>Technologie</b>

Discovery 150TP						
	1x230Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	16A					
	MMA			TIG		
% <sub>40°C</sub>	35%	60%	100%	35%	60%	100%
$I_2$	140A	110A	100A	150A	115A	100A
$I_1$	5A – 140A			5A – 150A		
$U_0/U_1$	94V / 11V					
$P_{max}$	4,0kW					
IP	23S					
	310 x 120 x 215mm					
	5,4Kg					

ARTICLE	RÉFÉRENCE	
<b>GÉNÉRATEUR</b>		
Discovery 150TP	001.0013.0000	
<b>TORCHES ET CÂBLES DE MASSE</b>		
Pince porte-électrode 16mm <sup>2</sup> L= 4m	006.0002.0026	
Torche TIG 17 robinet L= 4m	006.0005.0007	
Câble de masse 16mm <sup>2</sup> L=3m	006.0002.0010	
<b>ACCESSOIRES</b>		
KIT MMA	006.0002.0001	
Valise ABS 01 Noir	006.0002.0012	
<b>CONFIGURATION SUGGÉRÉE</b>		<b>RÉFÉRENCE</b>
<b>Composition suggérée:</b>		006.0011.0007
Discovery 150TP + Valise ABS 01 + KIT MMA		



Lined writing area consisting of 25 horizontal blue lines.





## **ACCESSOIRES**

---

## C.U.07C - C.U.07C HP



	C.U.07C	C.U.07C HP
	1x230Vac ± 15% @ 50-60Hz	
	530W (1 l/min)	
<b>P<sub>max</sub></b>	0,33MPa (50HZ) - 0,44MPa (60HZ)	0,41MPa (50HZ) - 0,51MPa (60HZ)
	3,0l	
IP	23S	
	285 x 135 x 620mm	
	18,8Kg	

	RÉFÉRENCE	
C.U.07C	003.0000.0161	
C.U.07C HP	003.0001.0161	

## C.U.09 - C.U.09 HP



	C.U.09	C.U.09 HP
	1x400Vac ± 15% @ 50-60Hz	
	1,6@ 500V	
<b>P 1 l/min</b>	950W (1 l/min)	
<b>P<sub>max</sub></b>	0,32MPa (50HZ) - 0,43MPa (60HZ)	0,41MPa (50HZ) - 0,51MPa (60HZ)
	4,5l	
IP	23S	
	720 x 290 x 235mm	
	25,6 Kg	

	RÉFÉRENCE	
C.U.09	003.0000.0101	
C.U.09 HP	003.0001.0101	

## C.U.11 - C.U.11 HP



	C.U.11	C.U.11 HP
	1x400Vac ± 15% @ 50-60Hz	
	1.6@ 500V	
<b>P 1 l/min</b>	760W (1 l/min)	
<b>P<sub>max</sub></b>	0,32MPa (50HZ) - 0,43PA (60HZ)	0,41MPa (50HZ) - 0,51MPa (60HZ)
	4,5l	
IP	23S	
	600 x 290 x 240mm	
	21.6Kg	

	RÉFÉRENCE	
C.U.11	003.0000.0131	
C.U.11 HP	003.0001.0131	

## C.U.12 - C.U.12 HP



	C.U.12	C.U.12 HP
	1x230Vac ± 15% @ 50-60Hz	
	2.5@ 250V	
<b>P 1 l/min</b>	700W (1 l/min)	
<b>P<sub>max</sub></b>	0,33MPa (50HZ) - 0,44MPa (60HZ)	0,41MPa (50HZ) - 0,51MPa (60HZ)
	4,5l	
IP	23S	
	530 x 230 x 210mm	
	15.8 Kg	

	RÉFÉRENCE	
C.U.12	003.0000.0151	
C.U.12 HP	003.0001.0151	

# Refroidisseurs

## C.U.18



C.U.18	
	1 x 400Vac ± 15% @ 50-60Hz
	1,6A@500V
<b>P 1 l/min</b>	1650W (1 l/min)
<b>P<sub>max</sub></b>	0,37MPa (50HZ) - 0,47MPa (60HZ)
	4,5l
<b>IP</b>	23
	720 x 290 x 235mm
	27,4 Kg

	RÉFÉRENCE	
C.U.18	003.0000.0181	

## C.U.20



C.U.20		
	1x400Vac ± 15% @ 50-60Hz	1x230Vac ± 15% @ 50-60Hz
	0,7@ 500V	1,2@ 500V
<b>P 1 l/min</b>	1650W (1 l/min)	
<b>P<sub>max</sub></b>	0,37MPa (50HZ) - 0,47MPa (60HZ)	
	4.5l	
<b>IP</b>	23	
	720 x 290 x 235mm	
	27,4Kg	

	RÉFÉRENCE	
C.U.20	003.0000.0211	

## C.U.23



C.U.23	
	1x400Vac ± 15% @ 50-60Hz
	1.6@ 500V
<b>P 1 l/min</b>	950W (1 l/min)
<b>P<sub>max</sub></b>	0,32MPa (50HZ) - 0,43PA (60HZ)
	4.5l
<b>IP</b>	23S
	720 x 290 x 235mm
	30,0 Kg

	RÉFÉRENCE	
C.U.23	003.0000.0141	

## C.U.28



C.U.28		
	1 x 400Vac ± 15% @ 50-60Hz	
<b>P 1 l/min</b>	1650W (1 l/min)	
<b>P<sub>max</sub></b>	0,37MPa (50HZ) - 0,47MPa (60HZ)	
	4,7l	
<b>IP</b>	23	
	720 x 290 x 235mm	
	30,0 Kg	

	RÉFÉRENCE	
C.U.28	003.0000.0221	

## Filtre du groupe de refroidissement - Liquide de refroidissement

---

### Filtre du groupe de refroidissement

---



	RÉFÉRENCE	
Filtre de groupe de refroidissement	010.0000.0097	

### Reservoir 5 Litres liquide de refroidissement

---



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		
Range °C	-20°C / 120°C	
	RÉFÉRENCE	
Reservoir de 5 litres du liquide de refroidissement	018.0000.0002	

# Kit Protection Choc

## Kit Protection Choc 2



	RÉFÉRENCE	Modèle	
Kit Protection Choc 2	010.0000.0017	MicroMAG 301 PLUS	

## Kit Protection Choc 3

## Kit Protection Choc 5



	RÉFÉRENCE	Modèle	
Kit Protection Choc 3	010.0000.0018	MicroMAG 301 PLUS	
Kit Protection Choc 5	010.0000.0045	MicroMAG 302MFK	

## Kit Protection Choc 6

## Kit Protection Choc 7



	RÉFÉRENCE	Modèle	
Kit Protection Choc 6	010.0000.0048	Discovery 220T Evo - 300T Evo - 200AC/DC - 221AC/DC Evo - 300AC/DC Evo	
Kit Protection Choc 7	010.0000.0051	Multipower 184 - 172T - 204T	

# Chariots

## Trolley 02



TROLLEY 02		
↙	630 x 420 x 1110mm	
⚖	17,8Kg	
	RÉFÉRENCE	
Trolley 02	006.0002.0014	

## Trolley 03



TROLLEY 03		
↙	660 x 650 x 1110mm	
⚖	20,2 Kg	
	RÉFÉRENCE	
Trolley 03	006.0002.0042	

## Trolley E



TROLLEY E		
↙	1120 x 400 x 690 mm	
⚖	20,0 Kg	
	RÉFÉRENCE	
Trolley E	004.0000.0005	

## Trolley H



TROLLEY H		
↙	1120 x 440 x 690 mm	
⚖	13,0 Kg	
	RÉFÉRENCE	
Trolley H	004.0000.0008	

# Chariots

## Trolley L



TROLLEY L	
↙	1160 x 670 x 1020 mm
♁♁♁	Trolley L 42,4 Kg - VP-01 13Kg
	RÉFÉRENCE
Trolley L	004.0000.0011
VP-01	004.0000.0201

## Kit Supports pour Trolley L



	RÉFÉRENCE
KIT SUPPORTS pour Trolley L (PLAST)	004.0000.0203

## Kit porte torche



	RÉFÉRENCE
Kit porte torche gauche	010.0000.0073
Kit porte torche droite	010.0000.0074

## Boîte à outil VP-05 - Kit double bouteille

### VP-05



	RÉFÉRENCE
Boîte à outil VP-05 (Version AIR)	004.0000.0212
Kit double bouteille	004.0000.0204

## Trolley P



TROLLEY P	
↙	1030 x 500 x 900 mm
♁♁♁	Trolley P 45Kg - VP-01 13Kg
	RÉFÉRENCE
Trolley P	004.0000.0014

# Chariots

## Trolley Q AIR



## Trolley Q H<sub>2</sub>O



TROLLEY Q-H <sub>2</sub> O	
↙	1034 x 500 x 990 mm
⊞⊞⊞	29Kg
	RÉFÉRENCE
Trolley Q	004.0000.0015
Plaque support Trolley Q (Version H <sub>2</sub> O)	011.0015.0268
Boîte à outil VP-02 (Version AIR)	004.0000.0211

## Trolley R + VP-03



## Kit Supports pour Trolley R



	RÉFÉRENCE
KIT SUPPORTS pour Trolley R	004.0000.0216

## Kit porte torche Trolley R



TROLLEY R	
↙	1094 x 547 x 971 mm
⊞⊞⊞	Trolley R 30,0Kg - VP-03 13Kg
	RÉFÉRENCE
Trolley R	004.0000.0018
Boîte à outil VP-03 (Version AIR)	004.0000.0214

	RÉFÉRENCE
Kit porte torche Trolley R	010.0000.0095

## Kit Poignée Pioneer



## Kit Roues Pioneer



## Kit Support Câbles Pioneer



	RÉFÉRENCE	
KIT ROUES Pioneer 403MKS	010.0004.0062	
Kit Roues Pioneer	010.0004.0063	
Kit Poignée Pioneer	010.0004.0070	
Kit Support Câbles Pioneer	004.0000.0213	

## Kit bras équilibré WF / torche



	RÉFÉRENCE	
Kit bras équilibré WF / torche	004.0000.0215	

## Kit autotransformateur 3x220Vac/400Vac 25KVA

---



	RÉFÉRENCE	Modèle	
A.T. 220/400Vac BOX 25KVA	041.0006.0012	Pioneer 403-503MKS/MSR - Pioneer Pulse 403-503MKS/MSR	

## Kit autotransformateur 3x220Vac/400Vac 15KVA

---



	RÉFÉRENCE	Modèle	
A.T. 220/400Vac BOX 15KVA	041.0006.0013	Pioneer 321MKS/MSR - Pioneer Pulse 321MKS/MSR	

## Kit autotransformateur 3x500Vac / 3x400Vac 20KVA

---



	RÉFÉRENCE	Modèle	
A.T. 500/400Vac BOX 20KVA	041.0005.0025	Pioneer 401MKS/MSR	

# Torches MIG/MAG

## MB 15 L=3m AIR



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		
X%	180A (60%) CO <sub>2</sub>	150A (60%) MIX
ø mm	0,6 - 0,8 - 0,9 - 1,0mm	
	RÉFÉRENCE	
MB 15 L= 3m AIR	006.0008.0014	

## MB 25 L=4m AIR



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		
X%	230A (60%) CO <sub>2</sub>	200A (60%) MIX
ø mm	0,8 - 0,9 - 1,0 - 1,2mm	
	RÉFÉRENCE	
MB 25 L= 4m AIR	006.0008.0003	

## MB 36 L=4m AIR



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		
X%	340A (60%) CO <sub>2</sub>	320A (60%) MIX
ø mm	0,6 - 0,8 - 0,9 - 1,0 - 1,2 - 1,6mm	
	RÉFÉRENCE	
MB 36 L= 4m AIR	006.0008.0004	

## MB 240 L=4m H<sub>2</sub>O



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		
X%	300A (100%) CO <sub>2</sub>	270A (100%) MIX
ø mm	0,8 - 0,9 - 1,0 - 1,2mm	
≡	1,6l/min - 2+4bar	
	RÉFÉRENCE	
MB 240 L= 4m AIR	006.0008.0007	

## MB EVO 501D L=4m H<sub>2</sub>O



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		
X%	550A (100%) CO <sub>2</sub>	500A(100%) MIX
ø mm	1,0 - 1,2 - 1,6mm	
≡	1,6l/min - 2+4bar	
	RÉFÉRENCE	
MB EVO 501D L= 4m H <sub>2</sub> O	006.0008.0008	

## Digimanager 501W L=4m H<sub>2</sub>O



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		
X%	500A (100%) CO <sub>2</sub>	450A (100%) MIX
ø mm	1,0 - 1,2 - 1,6mm	
≡	1,6l/min - 2+4bar	
	RÉFÉRENCE	
Digimanager 501W L=4m H <sub>2</sub> O	006.0008.0016	
Digimanager KIT	010.0000.0049	

## Digimanager 505d L=4m H<sub>2</sub>O



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		
X%	550A (100%) CO <sub>2</sub>	500A (100%) MIX
ø mm	1,0 - 1,2 - 1,6mm	
	1,6l/min - 2+4bar	

RÉFÉRENCE	
Digimanager 505d L=4m H <sub>2</sub> O	006.0008.0020

### Kit gâchette commande à distance WF pour torche



	RÉFÉRENCE
Kit gâchette commande à distance WF pour torche	010.0000.0047

## Push-Pull Kit



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
INPUT	48VAC
OUTPUT	42VDC
RÉFÉRENCE	
Kit Push-Pull 321 Pulse / WF 104/108	010.0000.0039
Kit Push-Pull 320 MKS WF 105/107	010.0000.0040
KIT Push Pull MicroMAG	010.0000.0063
KIT PUSH PULL MICROPULSE	010.0000.0062

# Torches TIG

## Torche TIG 17 Valve L=4m



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		
X%	140A (35%) DC	125A (35%) AC
	0,5 - 2,4mm	
GAS	Argon	
	RÉFÉRENCE	
Torche TIG 17 valve L= 4m	006.0005.0007	

## Torche TIG 26 Valve L=4m



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		
X%	180A (35%) DC	150A (35%) AC
	0,5 - 4,0mm	
GAS	Argon	
	RÉFÉRENCE	
Torche TIG 26 valve L= 4m	006.0005.0002	

## Torche TIG 17 L=4m AIR PT



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		
X%	140A (35%) DC	100A (35%) AC
	0,5 - 2,4mm	
GAS	Argon	
	RÉFÉRENCE	
Torche TIG 17 L=4m AIR PT	006.0005.0001	

## Torche TIG 17 L=4m AIR EURO



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		
X%	140A (35%) DC	125A (35%) AC
	0,5 - 2,4mm	
GAS	Argon	
	RÉFÉRENCE	
Torche TIG 17 L= 4m AIR EURO	006.0005.0005	

## Torche TIG 26 L=4m AIR PT



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		
X%	180A (35%) DC	150A (35%) AC
	0,5 - 4,0mm	
GAS	Argon	
	RÉFÉRENCE	
Torche TIG 26 L=4m AIR PT	006.0005.0004	

## Torche TIG 26 Pot. L=4m



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		
X%	180A (35%) DC	130A (35%) AC
	0,5 - 4,0mm	
GAS	Argon	
	RÉFÉRENCE	
Torche TIG 26 L=4m AIR Pot.	006.0005.0008	
Adaptateur A1	022.0002.0068	

# Torches TIG

## Torche TIG 26 L=4m AIR Up/Down



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		
X%	180A (35%) DC	150A (35%) AC
	0,5 - 4,0mm	
GAS	Argon	
	RÉFÉRENCE	
Torche TIG 26 L=4m AIR Up/Down	006.0005.0009	

## Torche TIG 26 L=4m AIR EURO



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		
X%	180A (35%) DC	150A (35%) AC
	0,5 - 4,0mm	
GAS	Argon	
	RÉFÉRENCE	
Torche TIG 26 L= 4m AIR EURO	006.0005.0011	

## Torche TIG 18 L=4m H<sub>2</sub>O PT



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		
X%	320A (35%) DC	270A (35%) AC
	0,5 - 4,0mm	
GAS	Argon	
	1,5l/min - 4bar	
	RÉFÉRENCE	
Torche TIG 18 L=4m H2O PT	006.0005.0006	

## Torche TIG 18 L=4m H<sub>2</sub>O Potentiomètre



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		
X%	320A (100%) DC	240A (100%) AC
	0,5 - 4,0mm	
GAS	Argon	
	1,5l/min - 4bar	
	RÉFÉRENCE	
Torche TIG 18 L=4m H2O Pot.	006.0005.0003	
Adaptateur A1	022.0002.0068	

## Torche TIG 18 L=4m H<sub>2</sub>O Up/Down



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		
X%	320A (100%) DC	240A (100%) AC
	0,5 - 4,0mm	
GAS	Argon	
	1,5l/min - 4bar	
	RÉFÉRENCE	
Torche TIG 18 L=4m H2O Up/Down	006.0005.0010	

## Kit raccords Gas



RÉFÉRENCE		
Kit raccords Gas	021.0000.0001	

# Pince porte-électrode - Câble de masse

## Pince porte-électrode 16mm<sup>2</sup>



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		
L	3m	
X%	150A (60%)	200A (35%)
Ø <sub>max</sub>	3,2mm	
	RÉFÉRENCE	
Pince porte-électrode 16mm <sup>2</sup> L= 4m	006.0002.0026	

## Câble de masse 16 mm<sup>2</sup>



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		
L	2m	
X%	150A (60%)	200A (35%)
	40mm	
	RÉFÉRENCE	
Câble de masse 16mm <sup>2</sup> L=3m	006.0002.0010	

## Pince porte-électrode 35 mm<sup>2</sup>



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		
L	4m	
X%	300A (60%)	400A (35%)
Ø <sub>max</sub>	6,3mm	
	RÉFÉRENCE	
Pince porte-électrode 35mm <sup>2</sup> L= 4m	006.0002.0028	

## Câble de masse 35 mm<sup>2</sup>



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		
L	4m	
X%	300A (60%)	400A (35%)
	74mm	
	RÉFÉRENCE	
Câble de masse 35mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0003	

## Pince porte-électrode 70mm<sup>2</sup>



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		
L	4m	
X%	400A (60%)	500A (35%)
Ø <sub>max</sub>	6,3mm	
	RÉFÉRENCE	
Pince porte-électrode 70mm <sup>2</sup> L= 4m	006.0002.0025	

## Câble de masse 70 mm<sup>2</sup>



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		
L	4m	
X%	400A (60%)	500A (35%)
	74mm	
	RÉFÉRENCE	
Câble de masse 70mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0017	

# COMMANDES À DISTANCE

## RC02 Commande à pédale



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		
$\Rightarrow$		6 - 10 poles
$\Omega$		100KOhm
	RÉFÉRENCE	
RC02 Commande à pédale		006.0003.0102
Câblage RC02 L=5m		022.0003.0105
Câblage RC02 L=10m		022.0003.0106
Câblage RC02 L=15m		022.0003.0107

## Commande à distance RC03 (1 Pot.)



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		
$\Rightarrow$		6 poles
$\Omega$		100KOhm
	RÉFÉRENCE	
RC03 Commande à distance 1 pot.		006.0003.0120
Câblage RC03 L=5m 6poles		022.0002.0166
Câblage RC03 L=10m 6poles		022.0002.0167
Câblage RC03 L=15m 6poles		022.0002.0168

## Commande à distance RC04 (2 Pot.)



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		
$\Rightarrow$		14 poles
$\Omega$	Adaptateur RC04	2 x 100KOhm
	RÉFÉRENCE	
RC04 Commande à distance 2 pot.		006.0003.0121
Câblage RC03/04/05/06 L=5m 14poles		022.0002.0172
Câblage RC03/04/05/06 L=10m 14poles		022.0002.0173
Câblage RC03/04/05/06 L=15m 14poles		022.0002.0174
Adaptateur RC04		022.0002.0383

## Commande à distance RC05 (1 up/down)



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		
$\Rightarrow$		14 poles
	RÉFÉRENCE	
RC05 Commande à distance 1 up/down		006.0003.0122
Câblage RC03/04/05/06 L=5m 14poles		022.0002.0172
Câblage RC03/04/05/06 L=10m 14poles		022.0002.0173
Câblage RC03/04/05/06 L=15m 14poles		022.0002.0174

# COMMANDES À DISTANCE

## Commande à distance RC06 (2 up/down)



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		
➡	14 poles	
	RÉFÉRENCE	
RC06 Commande à distance 2 up/down	006.0003.0123	
Câblage RC03/04/05/06 L=5m 14poles	022.0002.0172	
Câblage RC03/04/05/06 L=10m 14poles	022.0002.0173	
Câblage RC03/04/05/06 L=15m 14poles	022.0002.0174	

## Commande à distance RC08 Digimanager



Digimanager Kit



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		
➡	14 poles	
	RÉFÉRENCE	
KIT Digimanager	010.0000.0049	
RC08 Commande à distance Digimanager	006.0003.0124	
Câblage RC08 L=5m 14poles	022.0002.0280	
Câblage RC08 L=10m 14poles	022.0002.0281	
Câblage RC08 L=15m 14poles	022.0002.0282	

## Connecteurs militaires mâles volants



	RÉFÉRENCE	
CONNECTEUR MILITAIRE MÂLE VOLANT 6 VOIES	021.0004.5001	
CONNECTEUR MILITAIRE MÂLE VOLANT 10 VOIES	021.0004.5002	
CONNECTEUR MILITAIRE MÂLE VOLANT 14 VOIES	021.0004.5003	

# Overcut (Protection générateur) - Débitmètre

## Overcut (Protection générateur) monophasé



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
	500Vac ± 15% @ 50-60Hz
	32A
$\%_{0_{40^{\circ}\text{c}}}$	100%
IP	21S
	210 x 120 x 140mm
	1,34Kg
	<b>RÉFÉRENCE</b>
OVERCUT BOX (Protection générateur)	006.0002.0040

## Débitmètre



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
GAS	Ar - Ar/CO <sub>2</sub>
$\varnothing$	24,5 x 1,814 UNI 4412
$\varnothing$	GAS 1/4" RH
$P_{max}$	200bar
$P_{max}$	4,5bar
T° (°C)	-20°C ÷ +60°C
	<b>RÉFÉRENCE</b>
Débitmètre	006.0002.0005

## Valise ABS 01



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		
↙	400 x 370 x 220mm	
Modèle		
DISCOVERY 150TP		
	RÉFÉRENCE	
VALISE 01 ABS noir	006.0002.0012	

## Valise ABS 02



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		
↙	500 x 400 x 270mm	
Modèle		
DISCOVERY 162T		
	RÉFÉRENCE	
VALISE 02 ABS noir	006.0002.0016	

## Valise ABS 03 (Sans poche)



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		
↙	500 x 400 x 270mm	
Modèle		
MULTIPOWER 184 - DISCOVERY 200S - DISCOVERY 172T - MULTIPOWER 204T		
	RÉFÉRENCE	
VALISE 03 ABS noir	006.0002.0039	

## Kit MMA



COMPOSITION		
Masque		
Pince porte-électrode 16mm <sup>2</sup> L=4m		
Câble de masse 16mm <sup>2</sup> L=3m		
Brosse - Marteau		
Modèle		
DISCOVERY 150TP - DISCOVERY 162T		
	RÉFÉRENCE	
KIT MMA	006.0002.0001	

# Kit mise à jour Logiciel - Kit plexiglass

## Kit mise à jour Logiciel COM



	RÉFÉRENCE	
Kit mise à jour Logiciel COM	010.0000.0037	

## Kit mise à jour Logiciel PROG



	RÉFÉRENCE	
Kit mise à jour Logiciel PROG	010.0000.0043	

## Kit plexiglass WF104 - 105 - 107 - 204



	RÉFÉRENCE	
Kit plexiglass WF104 - 105 - 107 - 204	010.0000.0060	

## Kit plexiglass WF108 - 203



	RÉFÉRENCE	
Kit plexiglass WF108 - 203	010.0000.0066	

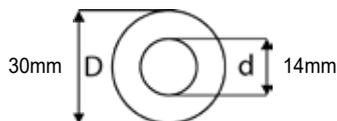
## Kit plexiglass WF205



	RÉFÉRENCE	
Kit plexiglass WF205	010.0000.0093	

# Galets d'entraînement

## D30 - d14



Galets d'entraînement		RÉFÉRENCE
 SG2/SG3	0.6/0.8 D=30 d=14 V	002.0000.0119
	0.8/1.0 D=30 d=14 V	002.0000.0120
	1.0/1.2 D=30 d=14 V	002.0000.0121
	1.2/1.6 D=30 d=14 V	002.0000.0125
 AI / SS	0.8/1.0 D=30 d=14 U	002.0000.0122
	1.0/1.2 D=30 d=14 U	002.0000.0123
	1.2/1.6 D=30 d=14 U	002.0000.0126
 FCW	1.0/1.2 D=30 d=14 VK	002.0000.0124
	1.2/1.6 D=30 d=14 VK	002.0000.0127
Modèle		
Pioneer 321MKS - MicroMag 301 Plus MicroMag 302MFK - Micropulse 302MFK		

## D40 - d22



Galets d'entraînement		RÉFÉRENCE
 SG2/SG3	0.6/0.8 D=40 d=22 V	002.0000.0106
	0.8/1.0 D=40 d=22 V	002.0000.0109
	1.0/1.2 D=40 d=22 V	002.0000.0107
 AI / SS	0.8/1.0 D=40 d=22 U	002.0000.0111
	1.0/1.2 D=40 d=22 U	002.0000.0112
 FCW	1.0/1.2 D=40 d=22 VK	002.0000.0114
Modèle		
Discovery 161 MF		

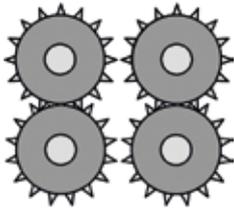
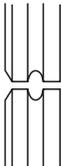
## D37 - d19

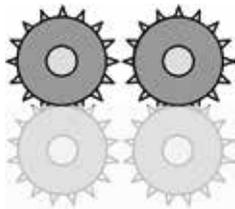
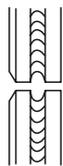


Galets d'entraînement		RÉFÉRENCE	
 SG2/SG3	0.6/0.8 D=37 d=19 V	002.0000.0140	
	0.8/1.0 D=37 d=19 V	002.0000.0141	
	0.9/1.0 D=37 d=19 V	002.0000.0200	
	0.8/1.2 D=37 d=19 V	002.0000.0199	
	0.9/1.2 D=37 d=19 V	002.0000.0397	
	1.0/1.2 D=37 d=19 V	002.0000.0142	
	1.2/1.4 D=37 d=19 V	002.0000.0180	
	1.2/1.6 D=37 d=19 V	002.0000.0143	
	1.4/1.6 D=37 d=19 V	002.0000.0398	
	 AI / SS	0.8/1.0 D=37 d=19 U	002.0000.0144
		0.9/1.2 D=37 d=19 U	002.0000.0399
		1.0/1.2 D=37 d=19 U	002.0000.0145
1.2/1.6 D=37 d=19 U		002.0000.0146	
1.6/2.0 D=37 d=19 U		002.0000.0147	
2.4/3.2 D=37 d=19 U		002.0000.0148	
 TEFLON	0.8/1.0 D=37 d=19 U	002.0000.0410	
	1.0/1.2 D=37 d=19 U	002.0000.0171	
	1.2/1.6 D=37 d=19 U	002.0000.0172	
 FCW	0.8/0.9 D=37 d=19 VK	002.0000.0400	
	0.9/1.0 D=37 d=19 VK	002.0000.0401	
	0.9/1.2 D=37 d=19 VK	002.0000.0402	
	1.0/1.2 D=37 d=19 VK	002.0000.0149	
	1.2/1.2 D=37 d=19 VK	002.0000.0181	
	1.2/1.4 D=37 d=19 VK	002.0000.0403	
	1.2/1.6 D=37 d=19 VK	002.0000.0150	
	1.4/1.6 D=37 d=19 VK	002.0000.0404	
1.6/2.4 D=37 d=19 VK	002.0000.0405		
2.4/3.2 D=37 d=19 VK	002.0000.0151		
 FLAT	D=37 d=19	002.0000.0152	
 FLAT	D=37 d=19	002.0000.0153	
Modèle			
Pioneer 401MKS / 403MKS - Pioneer Pulse 403MKS - WF104 / 107 / 108 / 203 / 204 / 205 / 205P			

# KIT galets double entraînement - Set WPQR EN-1090

## KIT galets double entraînement

Modèle			
Pioneer 401MKS / 403MKS - Pioneer Pulse 403MKS - WF104 / 107 / 108 / 203 / 204 / 205 / 205P			
			
		RÉFÉRENCE	
	Roue dentée porte galet SF 44038	002.0000.0299	
	0.8/1.0 D=37x12/d=19 U	002.0000.0406	
	1.0/1.2 D=37x12/d=19 U	002.0000.0168	
	1.2/1.6 D=37x12/d=19 U	002.0000.0169	
	1.6/2.0 D=37x12/d=19 U	002.0000.0407	
	1.6/2.4 D=37x12/d=19 U	002.0000.0408	
	2.4/3.2 D=37x12/d=19 U	002.0000.0409	

Modèle			
Micropulse 302MFK			
			
		RÉFÉRENCE	
	Roue dentée porte galet sur le côté supérieur SF 30530	002.0000.0369	
	0.8/1.0 D=30x12/D=14 V DOUBLE D.	002.0000.0193	
	1.0/1.2 D=30x12/D=14 V DOUBLE D.	002.0000.0170	
	1.0/1.2 D=30x12/D=14 VK DOUBLE D.	002.0000.0178	

## Set WPQR EN-1090



	RÉFÉRENCE	
Set WPQR EN-1090	006.0001.9001	

# Veste de Soudage Weco

---

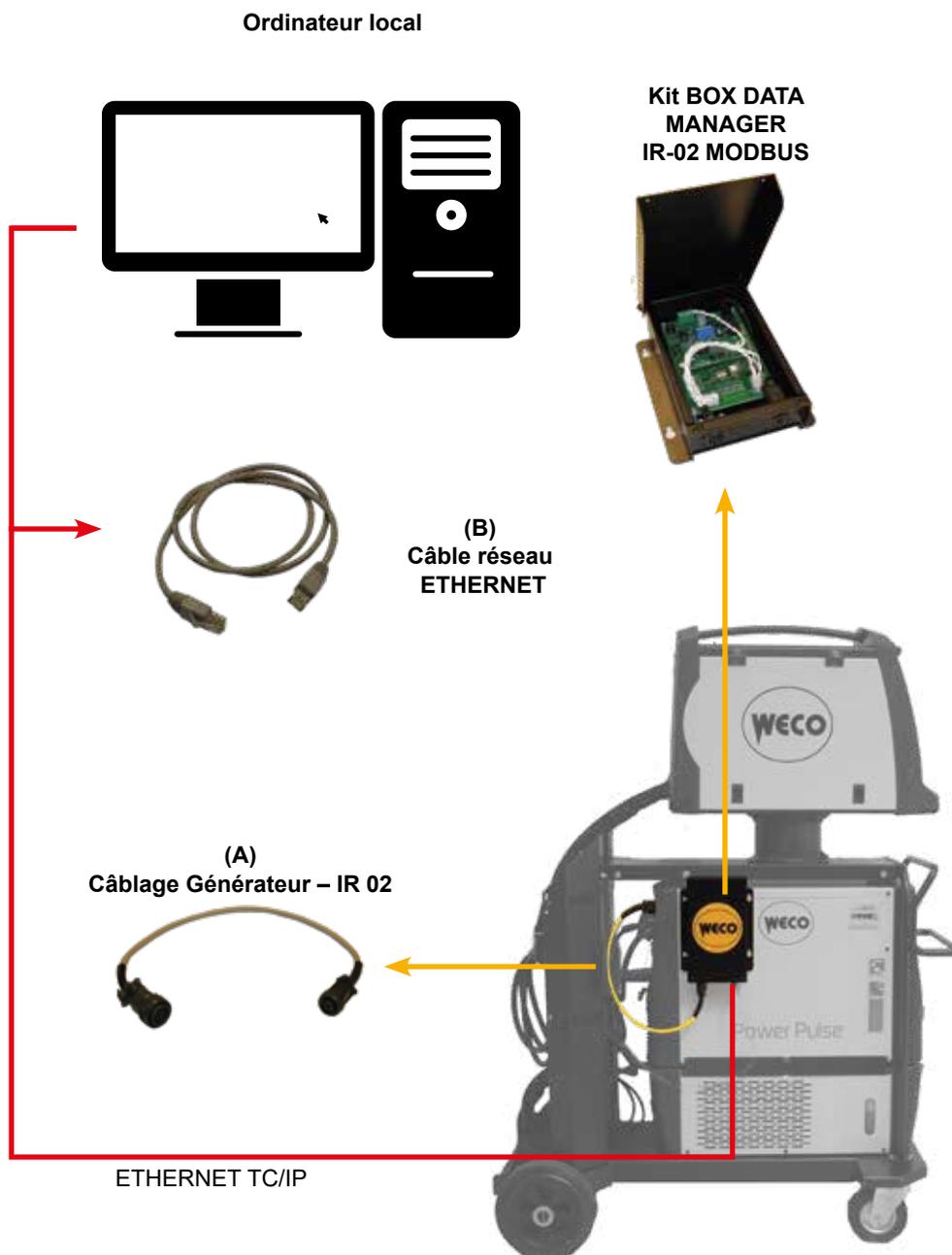
## Veste de Soudage Weco

---



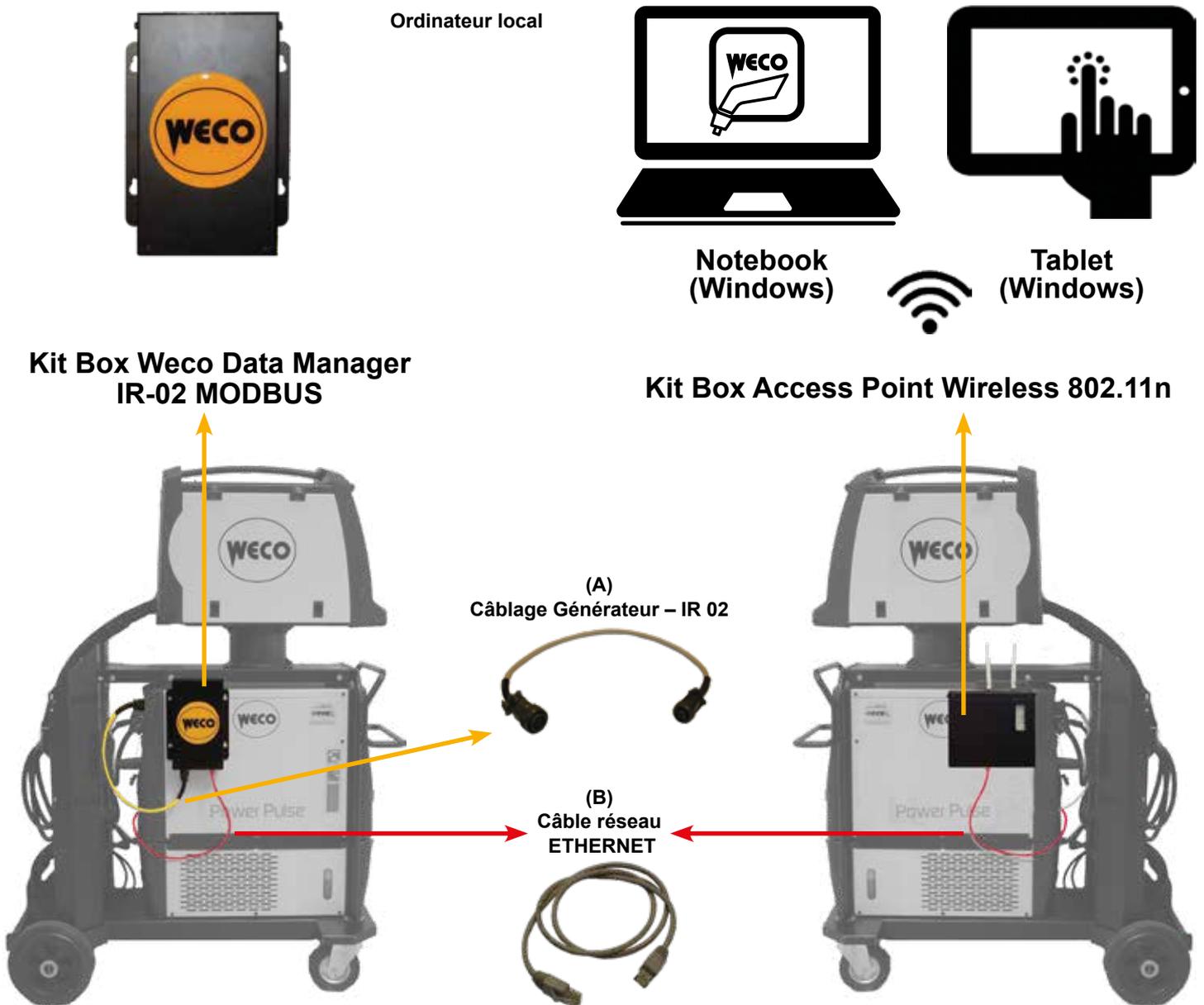
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		
100% Coton Ignifuge	EN 11612	
TAILLE	RÉFÉRENCE	
M	054.0000.0013	
L	054.0000.0012	
XL	054.0000.0011	
XXL	054.0000.0010	

# Configuration Weco Data Manager pour LAN dédiée



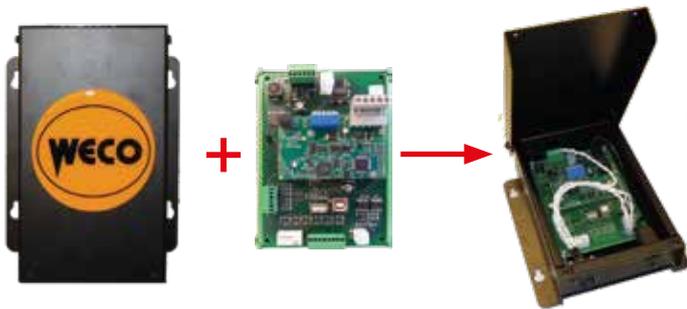
ARTICLE	RÉFÉRENCE	
<b>Kit Box Weco Data Manager IR-02 MODBUS</b>		
Kit Box Weco Data Manager IR-02 MODBUS	006.0003.0181	
<b>(A) Câblage Générateur - BOX DATA MANAGER IR-02 MODBUS</b>		
Câble DATA_MANAGER MIL6/MIL10 L=0,65m	002.0001.0415	
Câble DATA_MANAGER MIL6/MIL10 L=2,0m	002.0001.0411	
Câble DATA_MANAGER MIL6/MIL10 L=5,0m	002.0001.0412	
Câble DATA_MANAGER MIL6/MIL10 L=10,0m	002.0001.0413	
Câble DATA_MANAGER MIL6/MIL10 L= CUSTOM	002.0001.0410	<b>Mètre</b>
<b>(B) Câble réseau Ethernet</b>		
Câble réseau ETHERNET L=0,5m	002.0001.0300	
Câble réseau ETHERNET L=5m	002.0001.0305	
Câble réseau ETHERNET L=10m	002.0001.0310	
<b>CONFIGURATION</b>		<b>RÉFÉRENCE</b>
Kit Weco Data Manager LAN	006.0011.0432	

# Configuration WECO DATA MANAGER avec WIFI à bord de la machine



ARTICLE	RÉFÉRENCE	
<b>Kit Box Weco Data Manager IR-02 MODBUS</b>		
Kit Box Weco Data Manager IR-02 MODBUS	006.0003.0181	
<b>(A) Câblage Générateur - BOX DATA MANAGER IR-02 MODBUS</b>		
Câble DATA_MANAGER MIL6/MIL10 L=0,65m	002.0001.0415	
Câble DATA_MANAGER MIL6/MIL10 L=2,0m	002.0001.0411	
Câble DATA_MANAGER MIL6/MIL10 L=5,0m	002.0001.0412	
Câble DATA_MANAGER MIL6/MIL10 L=10,0m	002.0001.0413	
Câble DATA_MANAGER MIL6/MIL10 L= CUSTOM	002.0001.0410	<b>Mètre</b>
<b>Kit Box Access Point Wireless 802.11n</b>		
Kit Box Access Point Wireless 802.11n	006.0002.0047	
<b>(B) Câble réseau ETHERNET</b>		
Câble réseau ETHERNET L=0,5m	002.0001.0300	
Câble réseau ETHERNET L=5m	002.0001.0305	
Câble réseau ETHERNET L=10m	002.0001.0310	
<b>CONFIGURATION</b>		<b>RÉFÉRENCE</b>
Kit Weco Data Manager WiFi	006.0011.0433	

## Kit Box Weco Data Manager IR-02 MODBUS



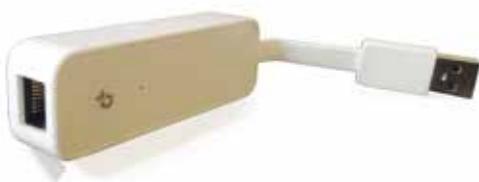
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
	230Vac
INPUT	WECO CAN BUS
OUTPUT	ETHERNET TC/IP
	180 x 66 x 237mm
	2,15Kg
	<b>RÉFÉRENCE</b>
Kit Box Weco Data Manager IR-02 MODBUS	006.0003.0181

## Kit Box Access Point Wireless 802.11n



	RÉFÉRENCE
Kit Box Access Point Wireless 802.11n	006.0002.0047

## Adaptateur USB-Ethernet



	CODE
Adaptateur USB-ETHERNET	006.0002.0048

## Logiciel Weco Data Manager (clé USB)



	CODE
Logiciel Weco Data Manager (clé USB)	010.0000.0075

# Conditions de Garantie Weco Srl



La société Weco Srl, fabricant de systèmes de soudage, dont le siège est en Corso Noblesville n.8, 35013, Cittadella, (Padova), Italie, s'engage à reconnaître une garantie régie par les conditions figurant ci-après, pour les produits vendus dès Janvier 2019.

## DUREE DE LA PERIODE DE GARANTIE

La période de validité de la garantie commence à partir de la date d'achat du produit.

### 3 ANS DE GARANTIE

Tous les générateurs de courant, les dévidoirs WF et les chariots trolley pour une durée maximum de 8 760 heures de fonctionnement de l'équipement.

### 2 ANS DE GARANTIE

Tous les groupes de refroidissement CU.

### 12 MOIS DE GARANTIE

Faisceaux de câbles, câbles de communication situés à l'extérieur de l'appareil, commandes à distance et tous les articles non mentionnés précédemment.

### 6 MOIS DE GARANTIE

Les pièces détachées achetées pour les réparations en dehors de la période de garantie du produit.

Les réparations des produits effectuées au siège de la société Weco Srl en dehors de la période de garantie et en ce qui concerne uniquement la pièce remplacée et/ou réparée. La période de validité est calculée à partir de la date d'achat de la pièce détachée à la société Weco Srl ou de la date de réparation.

## APPLICATION DE LA GARANTIE

La demande d'application de la garantie doit être présentée au distributeur agréé auprès duquel le produit a été acheté. Les pièces détachées doivent être commandées exclusivement en remplissant le formulaire spécifique SERVICE, qui peut être demandé par e-mail à : [service@weco.it](mailto:service@weco.it) ou [sales@weco.it](mailto:sales@weco.it).

Le fonctionnement du produit est rétabli en fournissant les pièces détachées nécessaires à la réparation et/ou en remplaçant les pièces éventuellement jugées comme défectueuses par le personnel technique autorisé.

L'installation de la pièce détachée ne prolonge en aucun cas la période de garantie. À la demande de la société Weco Srl, l'acheteur doit restituer à ses frais les biens remplacés sous garantie et déclarés défectueux.

## LIMITATIONS ET EXCLUSIONS DE LA GARANTIE

La garantie ne couvre pas les coûts d'identification de la panne, les frais de déplacement, les indemnités journalières ou les frais de logement et de repas. La société WECO Srl décline toute responsabilité en cas de dommages accidentels ou indirects (manque à gagner, etc.) causés par le défaut ou par le temps nécessaire à sa réparation.

La présente garantie ne couvre pas les défauts causés par:

- l'usure normale et le vieillissement des pièces et/ou composants du produit (tels que, par exemple, les câbles d'alimentation, les pièces en plastique, les roues, les composants du système hydraulique comme tuyaux ou raccords, etc.) ;
- le non-respect des instructions de la société WECO Srl concernant l'installation et l'utilisation du produit;
- les produits dont la plaque de données ou le numéro de série ont été enlevés ou sont illisibles;
- l'utilisation de pièces détachées non d'origine;
- manque d'entretien régulier programmé (comme indiqué dans les "Instructions générales d'utilisation" du produit);
- le branchement mal fait aux sources d'alimentation (ex. détérioration des varistors de protection sur la carte filtre d'entrée);
- l'endommagement du produit pendant le transport;
- le non-respect des normes de sécurité;
- toute modification et/ou altération de l'équipement effectuée par du personnel non qualifié;
- les interventions techniques effectuées sans respecter les indications fournies dans le manuel d'utilisation et d'entretien de la société Weco Srl;
- les dommages causés par des tiers ;
- les manipulations ou les modifications du produit ;
- les causes de force majeure (foudres, surtensions, incendies, grêles, inondations, etc.);

Tout litige provenant des présentes conditions de garantie sera évalué et résolu selon la loi italienne. Le tribunal compétent est celui de Padoue.

## COÛTS DE TRANSPORT

Les coûts de transport et d'emballage pour les expéditions à destination de la société WECO Srl sont à la charge de l'acheteur. Les coûts de transport et d'emballage pour les expéditions du siège WECO Srl sont à la charge de la société WECO Srl.



**WELD THE WORLD**

**WECO Srl**  
Corso Noblesville, n. 8,  
35013, Cittadella,  
(PD) Italy  
info@weco.it  
www.weco.it



Distributeur