



WELD THE WORLD

# Discovery 162 T



# Discovery 162 T

TIG DC HF - MMA

# Discovery 162 T

Fonctions Spéciales



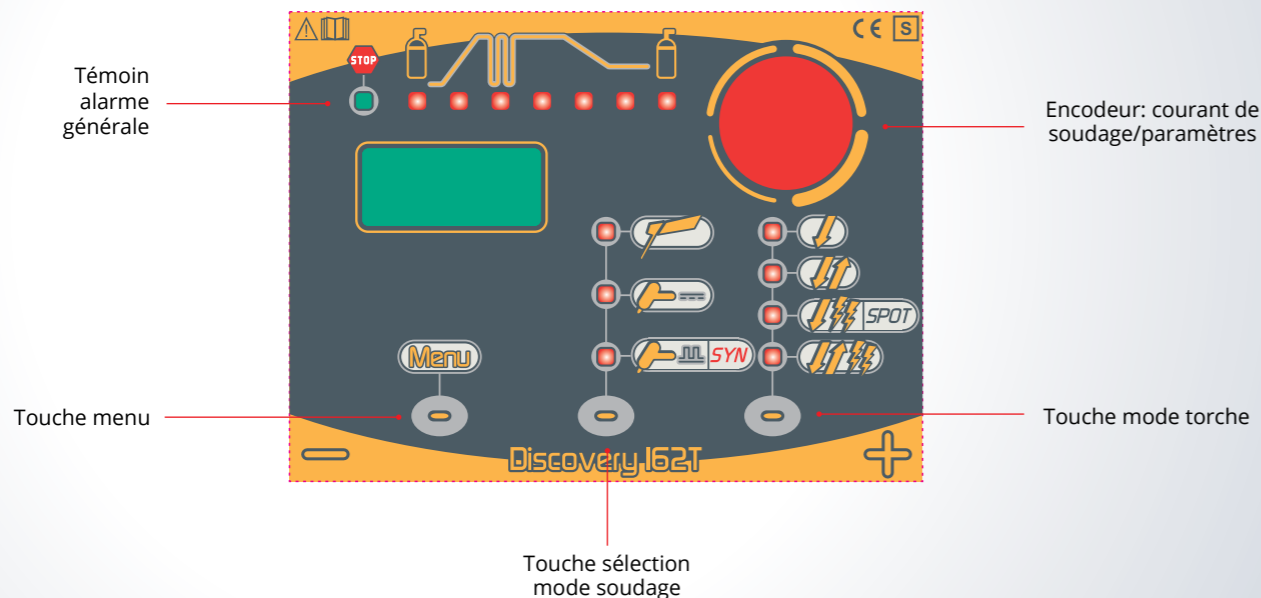
WELD THE WORLD

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

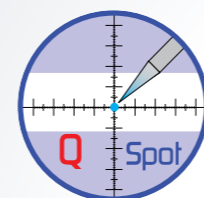
**Discovery 162 T** est recommandé pour les opérations d'entretien, l'industrie alimentaire, construction industrielle, construction de pipelines, construction de véhicules automobiles et ferroviaires, industrie aéronautique et spatiale, construction navale, la tuyauterie, les oléoducs et les usines chimiques.

Utilisation possible de torches avec bouton up/down.

Disponible avec valise et accessoires.

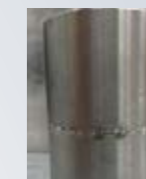


**Pulsé SYN (Synergique)** permet d'avoir toujours une impulsion équilibrée en réglant uniquement le courant de soudure. Le générateur règle automatiquement d'une manière synergique les valeurs de courant de base, le temps de crête et la fréquence d'impulsions en fonction du courant de soudage réglé. Utile pour les applications sur des plaques légèrement oxydées. Éviter l'ébullition du bain et réduit la contamination de l'électrode.



La fonction **Q-Spot (Quick Spot)** permet de réduire au minimum les temps de soudage par points des tôles fines. L'opérateur appuie aisément l'électrode de tungstène sur le point de fixation, obtenant ainsi un contrôle parfait du point de jonction. Suite au soulèvement de 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 1 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 quasiment froid.

Tuyau de soudure (bout à bout)  
Ø 31,75 x 2 mm.



90°

Soudage en angle de tôles d'épaisseur de 0,6 mm.

Discovery 162 T						
	1x230Vac ± 15% @50-60Hz					
	16A					
	TIG - WIG			MMA - E-Hand		
% <sub>40°C</sub>	25%	60%	100%	30%	60%	100%
$I_2$	160A	120A	100A	150A	115A	100A
$I_2$	5A - 160A			5A - 150A		
$U_0$	54V					
$P_{max}$	6,4kVA - 4,6kW					
IP	23S					
	360 x 120 x 215mm					
	6,6Kg					

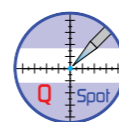
## TECHNOLOGIE



## PROCESS



## FONCTIONS SPÉCIALES



## MATÉRIEL



Acier doux



Cuivre

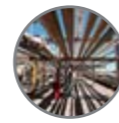
## INDUSTRIE



Entretien



Chantier naval



Soudage de tuyaux

## PLUS



LÉGER



COMPACT



TRANSPORTABLE

## ACCESSOIRES



VALISE



TORCHE UP & DOWN

**Une réalité industrielle solide, où la production est le résultat des importants investissements dans la recherche, la conception et les expérimentations.**

Depuis 1997 WECO fabrique et commercialise des systèmes pour le soudage.

Le siège social et opérationnel, situé dans le nord Italie, comprend bureaux, zone de production, zone de conception et entrepôts, qui couvrent les besoins d'une large diffusion des réseaux de vente dans tout le pays et à l'étranger.

La vaste gamme de machines à souder et la disponibilité d'un stock important des produits, peuvent répondre rapidement aux différents besoins des clients.

La gestion dynamique, une expérience commerciale éprouvée, ainsi que la connaissance des problèmes d'application, assurent que l'entreprise est à la pointe dans son domaine .

WECO signifie des solutions qui améliorent la productivité, qui optimisent le temps d'intervention, qui minimisent les coûts d'exploitation, en garantissant toujours une performance dans toutes les conditions de travail.



**WELD THE WORLD**

WECO srl  
Via S. Antonio 22 - Loc. Belvedere  
36050 Tezze sul Brenta (Vicenza) - Italy  
Tel +39 0424 561 943 - fax +39 0424 561 944  
[www.weco.it](http://www.weco.it)

Distributeur