Discovery 200S

3x400Vac

Discovery 200S est un poste à souder **triphasé** de type onduleur, compact et **portatif** pour le soudage MMA et TIG DC avec caractéristiques d'arc excellentes. **Discovery 200S** est conçu pour opérer dans des conditions extrêmes et 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 charpente metalique ou moyenne.
Les fonctions **Hot Start** et **Arc Force** sont réglables dans les opérations de soudage MMA et assurent un meilleur amorçage de l'arc, un cordon plat et une soudure régulière. La fonction **Anti Sticking** permet de détacher rapidement l'électrode de la pièce en cas de collages accidentels.
Permet de souder en toute simplicité des électrodes **jusqu'à 5mm** de diamètre.
En TIG DC la **fréquence de pulsation** (0,5-250 Hz) et le **courant de base** sont réglables par le soudeur, ce qui permet de focaliser l'arc, de réduire l'apport thermique et de limiter les déformations.

- **Léger** et **fiable**
- **Poignée** et **sangle** de transport.
- **Un tunnel de ventilation** protège les composants électroniques contre la poussière et l' air salin et améliore la fiabilité de l'équipement
- **Microprocesseur** contrôlant les paramètres de soudage en temps réel
- **Hot Start** augmente le courant initial pour optimiser l'amorçage
- **Arc Force** évite l'extinction de l'arc et les absences de fusion pendant les opérations de soudage
- **Amorçage Lift en TIG DC** pour réduire les inclusions de Tungstène.
- **Commande à distance** possible

Procédés:	MMA - TIG DC
Directives:	2002/95/CE, 2004/108/CE, 2006/95/CE
Normes:	EN 60974-1, EN 60974-10

Power Inverter Inside
- Plus Performant
- Moins de consommation de courant

W.ECO Technology Inside
- Interférence s réduites sur le réseau
- Diminution de la consommation énergie

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES						
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	16A					
	MMA			TIG		
% 40°C	40%	60%	100%	40%	60%	100%
I_2	200A	170A	130A	200A	170A	130A
I_2	5A – 200A			5A – 200A		
U_0	61V					
$P_{1\,MAX}$	6,7kVA - 6,3kW					
IP	23S					
	400 x 160 x 260 mm					
	10,0Kg					

	REFERENCE
Discovery 200S	001.0027.0000
Pince porte-électrode 35mm² L=4m	006.0002.0028
Câble de masse 35mm² L=4m	006.0002.0003
Torche TIG 26V L=4m	006.0005.0002
Commande à distance RC01 L=5m	006.0003.0005
Commande à distance RC01 L=10m	006.0003.0010
Commande à distance RC01 L=20m	006.0003.0020
Composition suggérée :	
Discovery 200S	
Pince porte-électrode 35mm² L=4m	
Câble de masse 35mm² L=4m	