



: MMA - TIG DC LIFT

CE: 2004/108/CE - 2006/95/CE - 2011/65/EU

EN: EN 60974-1 - EN 60974-10

Technologie



Discovery 200S est un poste à souder triphasé de type onduleur, compact et portable 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 métallique 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

Discovery 200S						
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	16A					
	MMA			TIG - WIG		
% _{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_{max}	6,7kVA - 6,3kW					
IP	23S					
	400 x 160 x 260mm					
	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 RC03 (1 Pot.)	006.0003.0120	
Câblage RC03 L=5m 6 pôles	022.0002.0166	
Câblage RC03 L=10m 6 pôles	022.0002.0167	
Câblage RC03 L=15m 6 pôles	022.0002.0168	
Valise ABS 03	006.0002.0039	
Composition suggérée		
Discovery 200S + Pince porte-électrode 35mm2 L=4m +		
Câble de masse 35mm2 L=4m + Valise ABS 03		