

Discovery 150 TP

PARA DESCOBRIR COMO É FÁCIL E SEGURO SOLDAR



Equipamento de base

- Gerador 150 TP
- Cabo de soldadura
- Cabo de massa
- Mala

Desenhada para garantir soldadura de qualidade, assim como simplicidade de utilização, a Discovery 150 TP parte do princípio de que soldar pode ser algo fácil e agradável.

Com os seus 150 Amperes e o seu elevado ciclo de trabalho, permite soldar perfeitamente eléctrodos até 3,25 mm. SOLDA TODO O TIPO DE ELÉTODOS, INCLUINDO ALUMÍNIO.

- Compatível com geradores;
- Proteção Total da placa de potência;
- Proteção contra subidas de tensão;
- Proteção no caso de ligação à trifásica;
- Pode usar cabo de alimentação até 100m.

Principais características:

- Escorvamento do arco em TIG por "Lift-Arc" com duas funções: Uma com corrente normal e uma com corrente a impulsos, tipo pulsado.
- Início da corrente da soldadura em 5 Amperes, o que permite soldar chapas muito finas.
- A sua elevada tensão em vazio e resultante tensão de soldadura permite soldar com facilidade todo o tipo de eléctrodos.
- Sistema "HOT START" de escorvamento do arco, que facilita o início da soldadura com todos os tipos de eléctrodos revestidos.
- "ARC FORCE CONTROL", regulação da característica dinâmica da corrente de soldadura.
- A função "ANTI-STICK" permite que a corrente de soldadura seja bloqueada no caso do eléctrodo colar à peça.

	MMA	TIG
Corrente de Soldadura	5 - 140 A	5 - 150 A
Fator de Utilização	35%	35%
	100 A - 100%	150 A - 100%
Tensão em Circuito Aberto	94 V	10 V
Tensão de Alimentação	1x230 V, ± 15% 50/60 Hz	
Fusível Principal	16 A retardado	
Potência Máxima Absorvida	5,9 kVA 35%	4,1 kVA 100%
Rendimento	85%	
Classe de Proteção	IP23	
Classe de Isolamento	B	
Dimensões (CxLxA)	310x120x215 mm	
Peso	4,4 Kg	