



1927.0000

Máquina de Solda SUMIGLASER 2000 W (220 V - 60 Hz) com Tocha

E09/24-V1

**SUMIGLASER 2000** oferece uma série de benefícios, incluindo alta precisão, baixo risco de danos ao material circundante, velocidade de soldagem mais rápida em comparação aos métodos tradicionais, soldas esteticamente mais atraentes devido à sua capacidade de produzir junções finas e mínima distorção térmica.



## PRINCIPAIS APLICAÇÕES



Aliment./ Frequência	220V VAC Monofásico (-10%~ +15%) - 60Hz	Diâmetro do Arame	0,8 a 1,6 mm
Potência Máxima	7,8 kW	Espessura de Soldagem	0,5~6 mm
Comprimento de Onda Central	1080+-10nm	Capacidade de Penetração	0,5~4,5 mm
Eficiência de Conversão Eletro-Óptica	> =40%	Capacidade Reservatório do Refrigerador	8 L
Potência de Saída do Laser	2000 W	Temperatura de Operação do Refrigerador	-10 °C~40 °C
Comprimento de Cabo de Fibra	12 m	Peso da Fonte de Energia	92 kg
Método de Refrigeração	Refrigerada a água	Peso da Embalagem do Alimentador de Arame e Acessórios	17,5 kg
Largura de Costura	0~6 mm	Dimensões do Alimentador (L x A x P)	410 x 737 x 773 mm



#### + RECURSOS SUMIGLASER 2000

- Equipamento para soldagem manual Laser;
- Alta velocidade de soldagem, até 8x mais rápido que a soldagem TIG manual e até 4x mais rápido que a soldagem MIG/MAG;
- Baixo índice de respingos;
- Excelente acabamento do cordão de solda;
- Fácil manuseio;
- Tocha ergonômica;
- Baixo aporte térmico na peça de trabalho;
- Possui chiller embutido de alta performance;
- Diminuição da zona termicamente afetada;
- Maior eficiência e precisão comparadas a solda MIG/MAG e TIG;
- Excelente penetração;
- Fácil transporte e movimentação;

