

VULCANO LASER 700



Para uma solda perfeita!

VULCANO



Vulcano Laser 700 Cód: 30087279

Fonte de soldagem laser

- Potência máxima de trabalho de 700 W;
- Laser de fibra óptica ND:YAG com forma de onda de 1064 nm;
- Alimentação de energia em redes elétricas monofásicas de 220 V;
- Processos de solda contínua, solda intermitente, corte e limpeza em apenas um equipamento;
- Soldagem de chapas de aço carbono de até 2,0 mm de espessura;
- Alimentador externo de arame com 4 roletes para rolos de até 5,0 Kg;
- Aplicativo para ajuste de parâmetros do alimentador de arame e visualização de alarmes;
- Ajuste de potência, frequência de oscilação e amplitude de oscilação;
- Painel frontal com botão de modo de solda intermitente ou contínua, acionamento do laser e teste de gás;
- Tocha de 8ª geração com comprimento de 5 metros;
- Refrigeração a ar;
- Alça de transporte na máquina e alimentador externo de arame.



USO INDUSTRIAL

220V

TENSÃO DE
ENTRADA

INTERMITÊNCIA



PURGA DE GÁS



Até 5Kg
ARAMES



TRACIONADOR
4 ROLETES

1

ANO
DE GARANTIA



SENSOR DE
TEMPERATURA



bsi ISO
9001:2015
CERTIFIED
MANUFACTURER



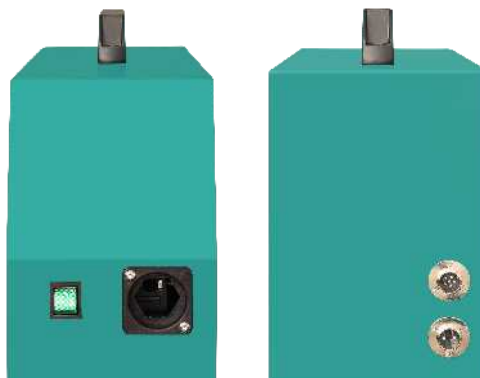
Dados Técnicos

Tensão de entrada (V)	1 x 220 V (±10%)
Frequência (Hz)	60
Corrente de entrada (A)	15
Potência do laser (W)	700
Comprimento de onda (nm)	1064
Forma de onda	Contínua / Modular
Consumo máximo (KW.h)	2,5
Faixa de operação de gás (Mpa)	0,4 a 0,6
Processos	Soldagem / Corte / Limpeza
Espessura de operação (mm)	< 2,0
Comprimento da tocha (m)	5
Tipo de arrefecimento	Forçado a ar
Temperatura de operação (°C)	10 a 40
Umidade de operação (%)	10 a 88
Peso (Kg)	18
Dimensões (C x L x A) (mm)	466 x 213 x 380

Alimentador de arame

Tipo de alimentador	Externo
Corrente (A)	2,5
Tensão (V DC)	24
Velocidade de alimentação (m-min)	0,05 - 6
Peso máximo do rolo (Kg)	5
Peso do alimentador (Kg)	5
Dimensões (C x L x A) (mm)	460 x 170 x 250

OBS: Características técnicas dos equipamentos podem ser alteradas sem prévio aviso. Válido para até 1.000 metros de altitude e umidade relativa do ar de até 88%



ACESSÓRIOS OPCIONAIS E PRODUTOS RELACIONADOS:



Arame

Reguladores de gás

EPIS

Roletes de tração



BALMER - FÁBRICA

Parque Fabril, Comercial e Administração
BR 285 - Km 456,4 - S/N - Bairro Lambari
Ijuí - RS - Brasil
Tel: (55) 3305-0700

CD BALMER PARAÍBA

BR-101, Km 101 - Condomínio
Logístico Industrial da Paraíba / CLIP.
Quadra 2. Lote 81/82.
João Pessoa - PB - Brasil
Tel: (83) 99143-4943

CD BALMER SÃO PAULO

Rodovia Dom Pedro 1 - Km 87
Edifício da Vinci
Condomínio logístico Barão de Mauá
Módulo 17A - Bairro Ponte Alta,
Atibaia - SP - Brasil
Tel: (11) 99684-9203