



Para uma solda perfeita!



LINHA VULCANO



### Vulcano Inverter 252 Cod. 30079549

FONTE INVERSORA PARA ELETRODO REVESTIDO E TIG - DC COM VRD

- Alta potência e ciclo de trabalho 200 A @ 45 %
- Ótima estabilidade de arco com todos os tipos de eletrodos, inclusive com eletrodo celulósico.
- Tamanho e peso reduzidos permitindo máxima portabilidade
- Baixo consumo de energia
- Altíssima durabilidade e robustez
- Isolação reforçada
- Perfeita para os mais exigentes profissionais
- Proteção automática contra sobrecorrente e sobretemperatura
- Memorização de até 9 de parâmetros de soldagem
- Display digital
- VRD
- ARC FORCE e HOT START ajustáveis
- ANTI STICK
- LIFT ARC
- TIG pulsado
- Compatível com gerador de energia
- Equipamento em conformidade com a norma Brasileira NBR IEC 60974-01
- Para conexão monofásica 220V



**Aplicação:**  
Manutenção em geral, obras, estruturas metálicas, naval.

**Acessórios inclusos:**  
Porta eletrodo, Garra negativa, Cabos de solda em cobre com engates rápidos de 13 mm

|                             |                                   |                           |                    |                                            |                                     |                           |                     |                                            |             |
|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------------|--------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|---------------------|--------------------------------------------|-------------|
| INVERSOR                    | MMA                               | TIG - DC LIFT ARC         | MONOFÁSICO 220V    | 6010<br>6013<br>7018<br>ELETRODO REVESTIDO | A 200 45% 40°C<br>CICLO DE TRABALHO | ARC FORCE AJUSTÁVEL       | HOT START AJUSTÁVEL | ANTI STICK                                 | TIG PULSADO |
| ARMAZENAMENTO DE PARÂMETROS | VRD DISPOSITIVO REDUTOR DE TENSÃO | IP23 S CLASSE DE PROTEÇÃO | GENERATOR FRIENDLY | 2 ANOS DE GARANTIA                         | SENSOR DE TEMPERATURA               | PROTEÇÃO DE SOBRECORRENTE | DUST PROTECT        | bsi. ISO 9001 Gestão da Qualidade FM717568 |             |


**DADOS TÉCNICOS**

|                                                  |                                 |      |
|--------------------------------------------------|---------------------------------|------|
| Tensão Monofásica (V)                            | 1 ~ 220                         |      |
| Processo                                         | TIG                             | ER   |
| Corrente nominal de entrada I <sub>eff</sub> (A) | 22,3                            | 32,9 |
| Corrente máxima de entrada I <sub>max</sub> (A)  | 28,8                            | 42,5 |
| Potência máxima (kVA)                            | 6,6                             |      |
| Gerador de energia recomendado (kVA)             | 8                               |      |
| Fator de potência (cos φ)                        | 0,73                            |      |
| Ciclo de trabalho (40°C 10min)                   | 200A @ 45%                      |      |
| Ciclo de trabalho (40°C 10min)                   | 135A @ 100%                     |      |
| Tensão a vazio (V)                               | 79 - (15 VRD)                   |      |
| Corrente de solda (A)                            | 5 a 200                         |      |
| Diâmetro de eletrodo (mm)                        | 2.5 - 3.2 - 4.0                 |      |
| Tipo de eletrodo                                 | 6010 (Celulósico) - 6013 - 7018 |      |
| Peso (Kg)                                        | 6,2                             |      |
| Dimensões (mm)                                   | 340 x 120 x 220                 |      |
| Grau de proteção                                 | IP 23                           |      |
| Norma                                            | NBR IEC 60974-01                |      |
| Classe de isolamento                             | F                               |      |
| Ventilação                                       | Forçada                         |      |

OBS.: Características técnicas dos equipamentos podem ser alteradas sem prévio aviso.  
Válido para até 1.000 metros de altitude e umidade relativa do ar até 70%.

A BALMER utiliza:



Lateast Generation  
Infineon® IGBT


**ACESSÓRIOS OPCIONAIS E PRODUTOS RELACIONADOS:**

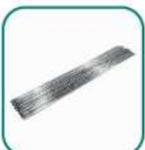
A marca Infineon® e seu respectivo logotipo são marcas registradas de Infineon Technologies AG - Munich, Bayern - Germany e Microchip Technology Inc. - Chandler, Arizona - USA, respectivamente.



Tocha TIG TTB 26  
com válvula



Eletrodo Revestido



Varetas INOX



Reguladores de gás



Máscara MAB 91



Engate rápido macho



Cabo de solda



Mangueira de gás



**BALMER**<sup>®</sup>  
TRADIÇÃO EM SOLDA

Para uma solda perfeita!

**VULCANO**

PROJETADO E  
FABRICADO NO  
BRASIL

**LINHA VULCANO**



Nº: 3731918

## Vulcano Inverter 310 Cod. 30299007

FORNE INVERSORA PARA ELETRODO REVESTIDO E TIG - DC (LIFT ARC)

- Alta potência e ciclo de trabalho de 300 A @ 50%;
- Estabilidade surpreendente de arco com todos os tipos de eletrodos;
- Permite o uso de eletrodos como E6013, E7018 e eletrodos Celulósicos E6010;
- Tamanho e peso reduzidos, máxima portabilidade;
- Baixo consumo de energia;
- Altíssima durabilidade, robustez e com isolamento reforçada;
- Perfeita para os mais exigentes profissionais;
- Proteção automática contra sobretensão, sobrecorrente e sobretemperatura;
- ARC-FORCE e HOT-START reguláveis;
- Anti-Stick;
- TIG Lift ARC;
- Compatível com gerador de energia;
- Possui VRD, dispositivo de proteção que reduz a tensão de saída;
- Equipamento em conformidade com a Norma Brasileira NBR IEC 60974-1;
- Pode ser ligada em redes trifásicas de 220/380/440 V;
- **Projetada e fabricada no Brasil.**



### Aplicação:

Manutenção em geral, obras, estruturas metálicas, naval.

### Acessórios inclusos:

Porta eletrodo 500A, garra negativa 500A, cabos de solda em cobre com engates rápidos de 13 mm

