

## INVERSOR PARA SOLDAGEM TIG E ELETRODOS REVESTIDOS



TIG



Eletrodos Revestidos



Pulsado



Rampa de Descida



Hot Start



Baixo Consumo



Pedal



Robusto

Fonte inversora de última geração para soldagem de aços e alumínio pelo Processo TIG e Eletrodos Revestidos.

- Memória para 2 programas;
- Baixo consumo de energia;
- Modos: TIG AC/DC, TIG DC Pulsado, Eletrodo Revestido;
- "HF - Lift Arc";
- 2T / 4T;
- Painel "Touch";
- Parametrização via gráfico no painel;
- Rampa de subida e descida;
- Pré e pós-vazão;
- Balanço de onda AC;
- Frequência de onda AC;
- Partida em pólo positivo.



**Faixa de corrente: 5 a 220A**  
**Ciclo de trabalho: 140A @ 100%**

### BENEFÍCIOS

- Altos índices de eficiência elétrica;
- Faixa ampliada da corrente de solda, atuando em várias aplicações;
- Controle da corrente AC, modificando a senóide para possibilitar um maior tempo em cada período, proporcionando mais limpeza dos óxidos ou maior penetração;
- Pedal para controle da corrente de solda durante o arco aberto;
- Soldagem de todos os tipos de eletrodos revestidos e no processo TIG, alumínio e suas ligas, aços inoxidáveis, aços ferramenta, etc.;
- **Aplicações:** Soldagem dos aços inoxidáveis, aços ferramenta, aços ao carbono pelo processo TIG e eletrodos revestidos. Equipamento direcionado para setores de manutenção, ferramentarias, indústria de refrigeração, fabricação de cozinhas industriais e montagens em geral.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Tensão de alimentação:</b>	1 x 220 - 50/60 Hz
<b>Faixa de corrente:</b>	5 - 220A
<b>Ciclo de trabalho :</b>	140A@100%/150A@60%
<b>Potência aparente:</b>	3,7 kVA
<b>Tensão em vazio:</b>	54-64 V
<b>Grau de proteção:</b>	IP 23 C

<b>Acessórios:</b>	Cabo-obra / Porta Eletrodo
<b>Opcionais:</b>	Tocha TIG TBI SR 9 / SR 18 / SR 26 / Pedal / Cooler
<b>Dimensões (LxCxA)mm:</b>	407 187 345
<b>Peso:</b>	15 kg