



INVERSORA PLASMA

# IRON TIG 220



- TIG DC**  
ELETRODO MMA
- HF**  
TIG COM ALTA FREQUÊNCIA
- PORTÁTIL**
- ECONOMIA DE ENERGIA**  
INVERSORAS
- 2T/4T TOQUES**
- PRÉ / PÓS VAZÃO GÁS**
- RAMPA SUBIDA / DESCIDA**
- TIG PULSADA**

**DADOS TÉCNICOS**

Peso máquina	<b>6,76 Kg</b>
Faixa de regulagem	<b>10 Amp. / 10,4V a 220 Amp. / 18,8V</b>
Fator de trabalho	<b>220 Amp. a 35% 131 Amp. a 100%</b>
Dimensões máquina (L x C x A)	<b>155mm x 400mm x 280mm</b>
Tensão de alimentação	<b>220V 1PH (+/- 15%) 50/60 Hz</b>
Fator de potência	<b>0,92</b>
Consumo	<b>7,8 kVA</b>
Grau de proteção	<b>IP 21S</b>

**CARACTERÍSTICAS**

Ideal para serviços leves

Placas produzidas por robô, em SMD

Placas isoladas com verniz de fábrica

TIG DC com abertura de arco por HF (alta frequência) ou LiftArc e eletrodo revestido (MMA)

Ajuste fino da corrente

Amperímetro digital

Função 2T/4T (toques do gatilho)

Função spot

Rampa de subida e de descida

Pré e pós vazão de gás

Corrente inicial e final

Arco pulsado: possibilita a soldagem de chapas finas

Sensor térmico (proteção contra superaquecimento)

Função COLD TIG: oferece um controle térmico avançado no processo de soldagem TIG, ideal para trabalhos em materiais finos ou sensíveis ao calor. Indicada para trabalhos de alta precisão, soldagem de componentes eletrônicos, tubos de parede fina, peças de decoração, setor médico e aplicações onde a estética e integridade da peça são essenciais.

**ITENS INCLUSOS**

**CABO OBRA - 3M  
EM AÇO ESTAMPADO**



**TOCHA TIG 26V  
CÓD. 7227**



**PLACAS EM SMD,  
PRODUZIDAS POR  
ROBÔ**



**PLACAS  
ELETRÔNICAS  
ISOLADAS COM  
VERNIZ**

**ITENS OPCIONAIS**

**REGULADOR DE  
VAZÃO ARGÔNIO E  
MISTURAS**

**EXTENSÃO INDICADA**

3 x 2,5mm<sup>2</sup> até 10 metros  
3 x 4mm<sup>2</sup> de 10 a 20 metros