

# TIGON220



ELETRODO  
REVESTIDO  
(SMAW)



TIG  
(GTAW)



✓ TIG DC com Alta Frequência

✓ Corrimão, serralheria, tubulações e manutenções gerais

**TIGON220**



## Funções especiais que surpreendem

Equipamento contém funções profissionais e simples para um cordão de qualidade em Aço Inox e Aço Carbono.

## Painel de controle **simples e intuitivo**

Tem um painel de controle simples e intuitivo, conta com apenas 4 botões fáceis de regular e já está pronto para soldar.



## Acionamento de **gatilho 2T ou 4T**

Possui o modo de gatilho automático (4 tempos) para facilitar cordões de solda longos.



## Abertura de arco em **alta frequência**

Este é um equipamento que possui a abertura de arco através do gatilho por alta frequência.



## Possui potência **multi-placas**

Facilita a manutenção em caso de quebra. Barateia o conserto não condenando a placa principal completa. Como é possível a troca de uma pequena placa o conserto fica barato e viável.



## Engates DINSE de **13 mm**

Facilidade de encaixar e travar os engates, fazendo com que facilite a passagem de corrente elétrica.



## Funcionalidades



### **RAMPA DE DESCIDA**

Reduz gradativamente a corrente no fim do arco de solda.



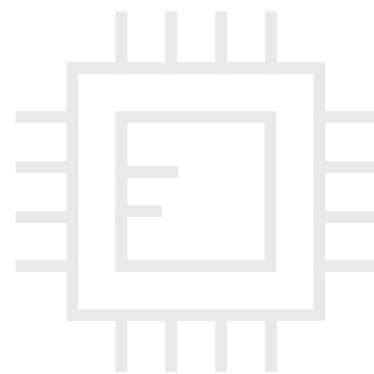
### **PÓS-GÁS REGULÁVEL**

Ajuste preciso do tempo de vazão de gás depois do arco de solda.



## Tecnologia inversora **com processador**

Possui tecnologia inversora com processador que permite uma alta performance em um tamanho compacto.



## Painel com **display digital**

O display digital facilita a regulagem, mostra a corrente mesmo antes da solda, garantindo melhor acabamento.



# Trabalhe o dia todo e sem parar

Com um ciclo de trabalho projetado para maior autonomia. Podendo operar o dia todo com uma corrente de **120 A**.



**120 A**

100%

**220 A**

35%

## LIMITES DE SOLDA

TIG	Solda varetas até 3.2mm
ELETRODO	Solda eletrodos até 3.25mm

## LIMITES DE CHAPA

TIG	Chapas de 0.68 até 6.4mm
-----	--------------------------

## TIPOS DE CONSUMÍVEIS

TIG	Aço carbono, Inox
ELETRODO	Solda eletrodos E7018, Inox, Aço Carbono e Ferro fundido

# O que vem na caixa



**1** MÁQUINA  
TIGON 220V



**2** MANGUEIRA 5/6  
+ BRAÇADEIRAS



**3** CABO GARRA  
ATERRAMENTO 3M



**4** TOCHA  
TIG 26G

## Acessórios opcionais

### **1** Porta Eletrodo

Foto	Descrição
	Cabo Porta Eletrodo 5 m.

### **2** Garra Aterramento

Foto	Descrição
	Cabo Garra Aterramento 5 m.

# Funções do painel



## 1 LED POWER

Luz indicativa de que o equipamento está ligado à energia e pode operar.

## 2 LED TEMPERATURA

Máquina super aquecida. Mantenha-a ligada para o ventilador refrigerar as peças, aguarde e voltar a soldar.

## 3 DISPLAY CORRENTE

Display digital que exibe a corrente real durante a soldagem.

## 4 2T/4T + ELETRODO

**2T** - Gatilho normal

**4T** - Gatilho automático usado para cordões longos, pressione e solte para abrir o arco e pressione e solte novamente para finalizar o arco.

**ELETRODO** - Modo para soldar eletrodo.

## 5 POTENCIÔMETRO CORRENTE

Potenciômetro responsável por ajustar a amperagem durante a solda (A).

## 6 RAMPA DE DESCIDA

Função que reduz gradativamente a corrente (A) no final do arco de solda.

## 7 PÓS-GÁS

Ajuste preciso do tempo (S) de vazão de gás para proteção do cordão depois do arco de solda.



<b>TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO</b>	1 ~ 220 V - 50/60Hz + 10%	
<b>CORRENTE ENTRADA</b>	43 A	
<b>CARGAS AUTORIZADAS</b>	TIG	10 A / 10.2V ~ 220 A / 18.8 V
	ELETRODO	5 A / 20.2V ~ 200 A / 28 V
<b>CICLO DE TRABALHO</b>	TIG	220 A @ 35% - 120A @ 100%
	ELETRODO	200 A @ 35%
<b>TENSÃO EM VÁZIO</b>	89 V	
<b>CLASSE DE PROTEÇÃO</b>	IP23	
<b>DIMENSÕES</b>	(CLA) 54 x 27 x 39 cm	
<b>PESO</b>	13 Kg	

## 15 meses de garantia estendida

A Boxer garante o pleno funcionamento da máquina pela fábrica contra eventuais defeitos de fabricação no período de **1 ANO**.

SAIBA: Sem pagar nada, você pode estender a garantia de seu produto por mais 3 meses. Basta registrá-lo em nosso site:  
[www.boxersoldas.com.br/registro](http://www.boxersoldas.com.br/registro).

