

TIGON160



TIG
(GTAW)



ELETRODO
REVESTIDO
(SMAW)





Ideal para corrimão, serralheria,
peças em inox parede fina.

TIGON160



Equipamento TIG DC com HF

Equipamento que é a porta de entrada
para uma solda TIG profissionalmente.



Já vem pronta para soldar

Vem pronta para soldar TIG profissional, acompanha tocha, cabos, máscara simples, martelo limpa escória e consumíveis extras para a tocha.



Painel de controle simples e intuitivo

Tem um painel de controle simples e intuitivo, conta com apenas 1 botão fácil de regular e pronto para soldar.



Painel com display digital

O display digital mostra a corrente real durante a solda e facilita sua regulação.



Trabalhe o dia todo e sem parar

Com um ciclo de trabalho projetado para maior autonomia. Podendo operar o dia todo **em TIG** com um **corrente de 123A**.

123A

100%

160A

60%

LIMITES DE SOLDA

TIG	Solda varetas até 2.4mm
ELETRODO	Solda eletrodos até 3.25mm

LIMITES DE CHAPA

TIG	Chapas de 0.75 até 3.2mm
-----	--------------------------

TIPOS DE CONSUMÍVEIS

TIG	Aço carbono, Inox
ELETRODO	Solda eletrodos E6013, E7018, Inox, Aço Carbono e Ferro Fundido

O que vem na caixa



1 MÁQUINA
TIGON 160



2 CABO PORTA
ELETRODO 1,5M



3 CABO GARRA
ATERRAMENTO 1,5M



4 TOCHA TIG
17G 3,5M



5 MÁSCARA SIMPLES
GRAU FIXO DIN11



6 MARTELINHO
LIMPA ESCÓRIA

Acessórios opcionais

1 Porta Eletrodo

Foto	Descrição
	Cabo Porta Eletrodo 5 m.

2 Garra de Aterramento

Foto	Descrição
	Cabo Garra Aterramento 5 m.

3 Tocha TIG

Foto	Descrição
	Tocha TIG26 3,5m com gatilho

Funções do painel



1 DISPLAY DIGITAL

Display digital que exibe a corrente de solda utilizada durante a soldagem.

4 POTENCIÔMETRO CORRENTE

Responsável por regular a corrente real de solda indicada pelo soldador.

2 LED POWER

Luz indicativa de que o equipamento está ligado à energia e pronto pra uso.

3 LED TEMPERATURA

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

5 SELETOR DE PROCESSO

Para a direita, a máquina seleciona o processo TIG (Alta Frequência) e para a esquerda a máquina seleciona os processos de Eletrodo Revestido (MMA) ou TIG de raspagem.

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	220V + / -10% 1 ~ 50 / 60Hz	
TENSÃO EM VÁZIO	14,5V (TIG HF)	57V (MMA)
FAIXA DE CORRENTE	10 ~ 160A (TIG HF)	10 ~ 140A (MMA)
ESPESSURA DE CHAPA	De 0.75mm até 3.2mm	-- --
CICLO DE TRABALHO	60% @ 160A (TIG)	60% @ 140A (MMA)
	100% @ 123A (TIG)	100% @ 108A (MMA)
FATOR DE POTÊNCIA	0.85	
ABERTURA DE ARCO	Alta Frequência (HF)	
MÉTODO DE RESFRIAMENTO	Ventilação Forçada	
GRAU DE PROTEÇÃO	IP21	

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.

