



FUSION²⁰⁰

3ª GERAÇÃO

**WELD
VISION**

FICHA TÉCNICA

A **Fusion 200** é uma máquina de solda portátil que combina tecnologia e praticidade para soldagens em eletrodos revestidos e TIG. A inversora ainda conta com a versatilidade das opções de tensão em 220V ou bivolt (110V/220V).

Possui corrente estável que gera um cordão de solda com melhor acabamento, produzindo com eficiência e qualidade. Solde eletrodos AWS 6013 de até 4,00 mm e AWS 7018 de até 4,00 mm.

Com o painel com display digital é possível ajustar a corrente de soldagem com muito mais agilidade e precisão com a informação do display.

Por ser uma inversora de solda, além de ser mais leve, consome muito menos energia. Pesando apenas 3,9Kg, oferece muita praticidade ao usuário, possibilitando ampla mobilidade com o equipamento.

A Fusion 200 é ideal para construção Civil, serralherias, profissionais autônomos de soldagem e setores de manutenção.



DESCRIÇÃO RÁPIDA				
PROCESSOS	CORRENTE	CICLO DE TRABALHO	MONOFÁSICA	CONECTOR
ELETRODO TIG	160A 180A 200A	100% 60% 40%	110/220V (BIVOLT) 220V	13 mm

FUNÇÕES

Display Digital de Corrente

Selecione a corrente com mais velocidade e precisão para ter mais agilidade no dia a dia.

Hot Start Ajustável

Facilita a abertura do arco liberando uma corrente adicional durante o início do cordão.

Arc Force Ajustável

Ajuda a manter o arco aberto em eletrodos de muita oscilação durante a queima. Também previne a perda de arco, possibilitando uma soldagem com maior estabilidade.

VRD

Evita choques elétricos durante a preparação para a soldagem. Quando ativada, a tensão a vazio da fonte, presente no terminal de saída, é reduzida. Quando o curto é fechado para iniciar o cordão, aumenta-se a tensão automaticamente.

Anti Stick

Proteção do equipamento para evitar que o eletrodo cole na peça. Caso o eletrodo permaneça colado, diminui-se a corrente para proteção do equipamento.



SOLDA ELETRODOS ATÉ

AWS 6013
4,00
mm

AWS 7018
4,00
mm

ACOMPANHA



Porta Eletrodo



Garra Terra

Especificações	Tensão	
	220V	110V
Alimentação	Monofásica	Monofásica
Frequência	50/60 Hz	50/60 Hz
Corrente máx. consumo	23,1A	18,2A
Tensão a vazio	70V	82V
Ajuste de corrente (Eletrodo)	20A ~ 200A	20A ~ 125A
Ciclo de trabalho (Eletrodo)	40% @ 200A 60% @ 180A 100% @ 160A	100% @ 125A
Ajuste de Corrente (TIG)	10A ~ 200A	10A ~ 125A
Ciclo de Trabalho (TIG)	40% @ 200A 60% @ 180A 100% @ 160A	100% @ 125A
Eletrodo utilizado	Até 4,00 mm AWS 6013 e 7018	Até 3,25 mm AWS 6013 e 7018
Grau de proteção	IP21S	
Grau de isolamento	F - 155°	
Ventilação	Forçada	
Dimensões (Embalagem)	38 x 24 x 30 cm	
Peso (Embalagem)	7 Kg	
Dimensões (Equipamento)	30 x 13 x 24 cm	
Peso (Equipamento)	3,9 Kg	

GARANTIA

Acesse weldvision.com.br/garantia para mais informações sobre a garantia.



Nossa prestação de serviço e assistência técnica tem canais direto ao consumidor final:



(47) 99976-0113



0800 645 5002

Se tem dúvidas técnicas, aplicações e instruções de manutenção suporte durante o horário comercial.