

## FICHA TÉCNICA

A **MIG Explorer 200A Sinérgica** é uma inversora de solda MIG/MAG e Eletrodo versátil e que oferece muita praticidade.

Este equipamento é capaz de produzir cordões de solda de ótima qualidade, com excelente nível de acabamento. Apresenta excelentes resultados em processos de soldagem MIG/MAG em diversos tipos de materiais como aço carbono e inox.

Possui display digital para a melhor configuração de soldagem. Possui suporte interno para rolos de **arame de 5 Kg** e tem capacidade de soldar **arames de 0,6 até 1,0 mm**.

Por ser uma inversora de solda, a MIG Explorer 200 é uma máquina de solda portátil, com peso reduzido e baixo consumo de energia.

Por ser capaz de realizar soldas nos processos **Eletrodo** e **TIG DC\*** é uma máquina de solda muito versátil para os desafios do dia a dia. Solda eletrodos **AWS 6013 até 4,00 mm** e **AWS 7018 até 3,25 mm**.

É um equipamento ideal para tornearias, usinagens, caldeirarias, serviços de reparação, manutenção, serralherias, entre outros.



DESCRIÇÃO RÁPIDA					
PROCESSOS	CORRENTE MÁXIMA	CICLO DE TRABALHO	MONOFÁSICA	Ø ARAME (mm)	ARAME INTERNO
MIG/MAG ELETRODO TIG DC*	<b>200A</b>	<b>50%</b>	<b>110V 220V</b>	<b>0,6-1,0</b>	<b>5 Kg</b>

\* Para soldar em TIG DC é necessário adquirir uma Tocha Seca (com Válvula).

## DESCRIÇÃO DAS FUNÇÕES

### Display de Fácil Operação

Configure os parâmetros de soldagem rapidamente em um display inteligente para ótimos resultados.

### Sinérgica Automática

Selecione o tipo de material, o diâmetro do arame e a corrente a ser trabalhada e os demais ajustes serão realizados automaticamente pela máquina.

### Indutância

Regula e estabiliza a corrente, diminuindo os respingos durante a soldagem.

### Pós-Fluxo de Gás

Proporciona uma maior proteção do cordão de solda após a soldagem. Evitando contaminação da poça de fusão e dos consumíveis da tocha.

### Arc Force

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.



COMPACTA E  
**LEVE**

PAINEL  
**DIGITAL**

## ACOMPANHA



Tocha MIG/MAG



Garra Terra



Porta Eletrodo

## Opções de acionamento

### Função 2T e 4T

A função 2T é o modo mais simples de acionamento: pressionando e liberando o gatilho para acionar e fechar o arco. Em 4T permite ao soldador acionar a tocha com apenas um clique, obtendo assim maior liberdade e mobilidade na execução do serviço.

Especificações	Tensão	
	220V	110V
Alimentação	Monofásica	Monofásica
Frequência	50/60 Hz	50/60 Hz
Corrente máx. consumo	39,6 A	36,7 A
Tensão a vazio	60V	60V
Ajuste de corrente (MIG/MAG)	30A ~ 200A	30A ~ 150A
Ciclo de Trabalho (MIG/MAG)	50% @ 200A 100% @ 155A	100% @ 150A
Ajuste de corrente (Eletrodo)	30A ~ 170A	30A ~ 115A
Ciclo de trabalho (Eletrodo)	50% @ 170A 100% @ 131,5A	100% @ 115A
Ajuste de Corrente (TIG)	20A ~ 200A	20A ~ 140A
Ciclo de Trabalho (TIG)	50% @ 200A 100% @ 155A	100% @ 140A
Eletrodo utilizado	AWS 6013 - 4,00 mm AWS 7018 - 3,25 mm	
Grau de proteção	IP21S	
Grau de isolamento	F - 155°	
Ventilação	Forçada	
Dimensões (Embalagem)	30 x 48 x 44 cm	
Peso (Embalagem)	13,7 Kg	
Dimensões (Equipamento)	22 x 43 x 37 cm	
Peso (Equipamento)	10,4 Kg	

### GARANTIA

Acesse [weldvision.com.br/garantia](http://weldvision.com.br/garantia) para mais informações sobre a garantia e o sistema leva e traz grátis.

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.

