

A **Argo Inverter 500** é uma máquina versátil e eficiente com capacidade de soldar MIG/MAG e Eletrodo de alta performance desenvolvida para atender as necessidades de indústrias pesadas que demandam soldagens de alta qualidade e resistência.

A **Argo Inverter 500** é uma inversora de solda capaz de soldar MIG em diversos tipos de materiais, como aço carbono, aço inoxidável, alumínio e outros metais.

Possui um painel intuitivo e fácil de usar, com display digital de tensão e corrente com informação em tempo real durante a soldagem, com controle de indutância que ajuda evitar respingos durante a soldagem.

Este equipamento tem capacidade de soldar **arames 0,8 até 1,6 mm**. É capaz de soldar eletrodos de até **6,00 mm - AWS 6013** e **6,00 mm - AWS 7018**. Ainda conta com cabeçote externo para rolos de arame de **18 Kg**.

Além disso, a **Argo Inverter 500** conta com **carrinho de transporte** com **suporte para cilindro**, oferecendo grande praticidade no dia a dia.



DESCRIÇÃO RÁPIDA					
PROCESSOS	CORRENTE MÁXIMA	CICLO DE TRABALHO	ALIMENTAÇÃO	Ø ARAME	SOLDA ELETRODOS ATÉ
<b>MIG/MAG ELETRODO</b>	<b>500A</b> (MIG/MAG) <b>500A</b> (ELETRODO)	<b>60%</b>	<b>220V</b> <b>380V</b> (TRIFÁSICA)	<b>0,8 - 1,6</b> mm	<b>6,00 mm</b> (AWS 6013) <b>6,00 mm</b> (AWS 7018)



### Facilidade para sua soldagem MIG/MAG

Função destinada ao ponteamto de solda MIG. É utilizada para controlar o tempo de abertura do arco de solda, permitindo um maior controle do tamanho do cordão de solda.

### DESCRIÇÃO DAS FUNÇÕES

#### Indutância

No processo MIG regula e estabiliza a corrente, diminuindo os respingos durante a soldagem.

#### Dispensador de Arame

Faz a passagem do arame desde o rolo até a saída da tocha sem acionar o arco ou gás de proteção. Isso permite economia e maior segurança.

#### Pós-Fluxo de Gás

Vazão de gás depois de extinto o arco de solda para evitar oxidação no fim do cordão, reduzindo chances de trincas e rachaduras.

#### BurnBack

Libera uma corrente após o término da solda para evitar o colamento do arame na peça e garantir um melhor acabamento.



SUORTE PARA  
CILINDRO DE  
**GÁS**

ALCANCE DE  
**5 METROS**  
OPCIONAL ATÉ 40 METROS

CABEÇOTE COM  
TRACIONADOR  
**DUPLO**



### ACOMPANHA



Garra Terra



Porta Eletrodo



Carrinho de Transporte

## 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.

### MIG Spot

Função destinada ao ponteamto de solda MIG. É utilizada para controlar o tempo de abertura do arco de solda, permitindo um maior controle do tamanho do cordão de solda.

## ACESSÓRIO

### OPCIONAL

A **unidade refrigeradora** proporciona aumento da capacidade produtiva nos processos de soldagem MIG de alta amperagem. Possui tubulação em alumínio, apresentando excelente resultado no aumento do ciclo de trabalho em processo de soldas industriais.



## Especificações

Alimentação	Trifásica 380V	Trifásica 220V
Frequência	50/60 Hz	50/60 Hz
Tensão a vazio	65V	56V
Corrente Eficaz de Consumo	44A	66A
Corrente Máxima de Consumo	62,2A	93,3A
Ajuste de corrente MIG/MAG	50A / 15V ~ 500A / 49V	50A / 15V ~ 500A / 39V
Ciclo de trabalho MIG/MAG	60% @ 500A / 100% @ 390A	
Ajuste de corrente Eletrodo	50A / 29V ~ 500A / 40V	40A / 25V ~ 500A / 36V
Ciclo de trabalho Eletrodo	60% @ 500A / 100% @ 390A	
Grau de proteção	IP21S	
Grau de isolamento	F	
Ventilação	Forçada	
Suporte do arame	18kg	
Diâmetro de arame	0,8 - 1,6 mm	
Eletrodo Utilizado	6mm - AWS 6013 / AWS 7018	
Dimensões (Conjunto)(AxLxC)	150 x 38 x 105 cm	
Peso (Conjunto)	95 kg	
Dimensões Embalagem (AxLxC)	87 x 82 x 36 cm	
Peso (Embalagem)	140 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.



**A garantia de 2 anos só é válida para aquisições a partir de 01/09/2023. Para compras realizadas antes desta data a garantia é de 1 ano.**

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.