

A **Argo Inverter 500 Duplo Pulso** é uma Inversora de solda 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 Duplo Pulso** é uma máquina versátil e eficiente com capacidade 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.

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 Duplo Pulso** 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
MIG/MAG ELETRODO	<b>500A</b>	<b>60%</b>	<b>220V/380V</b> (TRIFÁSICA)	<b>0,8 - 1,6</b> mm	<b>6,00 mm</b> (AWS 6013 / AWS 7018)

**MIGSPOT**

### 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.

**SINÉRGICA**

### A melhor seleção rápida de parâmetros

Através dos recursos de soldagem MIG/MAG Sinérgica a **Argo Inverter 500 Duplo Pulso** é capaz de oferecer uma seleção rápida e precisa de tensão e velocidade de arame necessárias para soldar diferentes tipos de materiais e em diferentes espessuras.

**MIG DUPLO PULSO**

### Solde Alumínio em MIG como nunca antes

Através dos recursos de soldagem MIG Pulsada e MIG Duplo Pulso a **Argo Inverter 500 Duplo Pulso** é capaz de aumentar a velocidade nos processos, diminuir o aquecimento da peça e assim substituir o processo TIG em diversas aplicações.

### 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.

#### Pré e Pós-fluxo de gás

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

#### Teste de Gás

Realiza um envio de gás sem acionar o arco ou o arame. Esse recurso possibilita checar se as conexões estão bem fixadas e se não há vazamentos.

#### BurnBack

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

#### 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.

#### Memória

Permite configurar e armazenar até 9 configurações de soldagem.



CABEÇOTE COM TRACIONADOR **DUPLO**

SUPOORTE PARA CILINDRO DE **GÁS**



### ACOMPANHA



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.

### Função S4T

Permite controlar o ajuste de tempo de corrente inicial e final manualmente pelo gatilho da tocha.

## ACESSÓRIOS

OPCIONAL

A **unidade refrigeradora** proporciona aumento da capacidade produtiva nos processos de soldagem MIG. 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	
Tensão a vazio	79V	
Corrente Eficaz de Consumo	35A	54A
Corrente Máxima de Consumo	49,5A	76,4A
Ajuste de corrente MIG/MAG	60A / 17V ~ 500A / 39V	
Ciclo de trabalho MIG/MAG	60% @ 500A 100% @ 387A	
Ajuste de corrente Eletrodo	20A / 20,8V ~ 500A / 40V	
Ciclo de trabalho Eletrodo	60% @ 500A 100% @ 387A	
Grau de proteção	IP21S	
Grau de isolamento	F	
Ventilação	Forçada	
Suporte do arame	18kg	
Diâmetro de arame	0,8 - 1,6 mm	
Eletrodo Utilizado	Até 6,00 mm (AWS 6013 / AWS 7018)	
Dimensões (Produto)	30 x 91 x 56 cm	
Peso (Conjunto)	95 kg	
Dimensões Embalagem	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.