

# AMIG200M

## INVERSORA MULTIPROCESSO DIGITAL PORTÁTIL

### Itens de fábrica

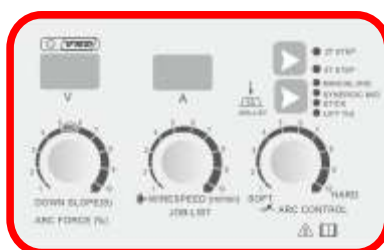
Porta eletrodo



Cabo terra



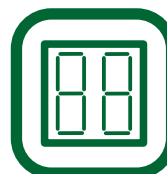
Tocha



### Ficha Técnica AMIG200M

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Eletrodo revestido (SMAW)         | SIM         |
| TIG (GTAW)                        | SIM         |
| MIG/MAG (GMAW)                    | SIM         |
| Soldagem por arame tubular (FCAW) | SIM         |
| Tensão                            | 230V        |
| Frequência                        | 50/60Hz     |
| Corrente                          | 10-200A     |
| Ciclo de Trabalho                 | 35% a 200A  |
| Diâmetro do arame (mm)            | 0,6/0,8/1,0 |
| Consumo (kVA)                     | 9,7         |
| Proteção                          | IP21S       |
| Classe de isolamento              | F           |
| Peso (kg)                         | 15,8        |
| Dimensões (cm)(CxLxA)*            | 41x21x43,8  |

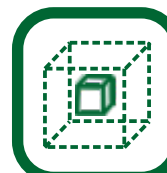
\* CxLxA - Comprimento x Largura x Altura.



Display digital



Regulação Sinérgica



Máquina compacta



Lista de jobs



Sensor de temperatura



Máquina multiprocesso

## Aplicações

- A série AMIG-M é um MIG digital especialmente projetado para soldagem de aço. O controle é baseado na tecnologia MCU.
- Processos de soldagem:
  - Eletrodo revestido - MMA (SMAW): E7018/6013
  - TIG (GTAW)
  - MIG/MAG (GMAW)
  - Soldagem por arame tubular (FCAW)
- Recomendado para: tubulação, fabricação de vaso de pressão, indústria química, geração e processamento de energia, construção naval, fabricação automotiva, fabricação de máquinas.

## Equipamentos Padrão

- 1 unidade inversora, com alimentador de arame embutido;
- 1 cabo primário conectado (3m);
- 1 cabo terra (3m) com grampo jacaré e plugue rápido;
- 1 tocha de soldagem;
- Suporte do eletrodo e plugue rápido.

## Características e benefícios

- Assistências Técnica Local;
- Tela digital (interface fácil);
- Máquina resistente e confiável com tecnologias patenteadas;
- Máquina multiprocessador portátil, MMA, Lift TIG, MIG / MAG, inversor de alta eficiência;
- Poderoso sistema de banco de dados especializado, basta selecionar as listas de tarefas integradas para o aplicativo;
- Modo digital, controle de MCU, boa característica de arco;
- Compatível com pistola de carretel com controle de corrente;
- Design compacto, com carretel de fio de 5kg e adaptador de carretel de fio de 15kg.
- Modo de disparo 2 / 4T, adequado para costura longa / curta;
- Sobrecorrente / sobretensão / sobrecarga de proteção;
- Painel de fácil utilização, operação autoexplicativa.



ISO 14001  
ISO 9001:2008

### AOTAI WELDING

Estrada Fukutaro Yida, nº 2100 - Bairro: Cooperativa  
São Bernardo do Campo - SP - CEP: 09852-060  
sitedosoldador@gmail.com  
Tel: +55 (11) 4343-5042