

# DuraARC200/250

## MÁQUINA DE SOLDA INVERSORA PROFISSIONAL

### Itens de fábrica

Porta eletrodo (3m)



Cabo terra (3m)



Ficha Técnica DuraARC	200	250
TIG (GTAW)	SIM	
Tensão	230V	
Frequência	50/60Hz	
Corrente	10-200A	10-250A
Ciclo de Trabalho	35% a 200A	20% a 200A
	60% a 153A	60% a 160A
	100% a 118A	100% a 121A
VRD	SIM	
PFC	Opcional	
Eletrodos	até 4mm (E7018/6013)	
Consumo (kVA)	8,6	13,2
Proteção	IP23S	
Classe de isolamento	F	
Peso (kg)	7,3	
Dimensões (cm)(CxLxA)*	38,1x15,5x29,8	

\* CxLxA - Comprimento x Largura x Altura.



Economia de energia PFC (opcional)



Ajuste fino de corrente



Máquina portátil



Proteção VRD



Sensor de temperatura



Máquina multiprocesso

## Aplicações

- DuraARC: Máquinas manuais para aplicações industriais e de serviços;
- Processos de soldagem:
  - Eletrodo revestido - MMA (SMAW): E7018/6013
  - TIG (GTAW)
- 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;
- 1 cabo terra (3m);
- 1 porta eletrodo (3m).

## Características e benefícios

- Assistências Técnica Local;
- Tela digital (interface fácil);
- Máquina resistente e confiável com tecnologias patenteadas;
- Corrente de arco ajustável;
- Partida quente: preaquecimento do eletrodo que facilita a abertura do arco;
- Saída de corrente real 200 A, alto ciclo de operação;
- Arco estável e baixo índice de respingos;
- Dispositivo de Redução de Tensão (VRD): reduz a tensão de abertura e minimiza risco de choque elétrico ao operador na presença de umidade;
- Controle Automático de Potência (PFC) (opcional): reduz o consumo de energia;
- Proteção contra variações de energia e superaquecimento;
- Fácil manuseio: facilidade de acesso a qualquer posição de solda;
- Robustez: soldas confiáveis por longos períodos;
- Fácil transporte: leve e compacta.



ISO 14001  
ISO 9001:2008