



## MONOMIG 203 C MULTI BASIC

**200A 40%** FATOR DE MARCHA  
**170A 60%** FACTOR DE SERVICIO  
**140A 100%** (t=40°C 10 min)



Inverter de alimentação monofásica para soldadura MIG/MAG com alimentador de fio integrado, soldadura TIG e soldadura de elétrodos revestidos MMA em corrente contínua. Design compacto e baixo peso. Adaptado para bobinas de fio de 15Kg. Dois displays para leitura simultânea da corrente e tensão de soldadura e função HOLD depois da soldadura (2 segundos). Ajuste eletrónico da indutância para soldaduras de enchimento ou penetração. A excelente ignição do arco e resultados de soldadura fazem desta máquina a escolha certa para profissionais e oficinas metalmecânicas para trabalhos com fio de 0,6 a 1,0 Ø mm (sólido) e 0,9 a 1,0 (fluxado).

Inverter de alimentación monofásica para soldadura MIG/MAG con devanadora de hilo integrada, soldadura TIG y soldadura de electrodos revestidos MMA en corriente continua. Diseño compacto y bajo peso. Adaptado para bobinas de hilo de 15Kg. Dos mostradores para lectura simultánea de corriente y tensión de soldadura y función HOLD después de la soldadura (2 segundos). Ajuste electrónico de la inductancia para soldaduras de llenado o penetración. El excelente cebado del arco y resultados de soldadura hacen de esta máquina la elección correcta para profesionales y talleres metalmecánicos para trabajos con hilo de 0,6 a 1,0 Ø mm (sólido) y 0,9 a 1,0 (fluxado).

### MIG



Comprimento do fio à saída da pistola no final da soldadura  
*Longitud del hilo a la salida de la antorcha en el final de soldadura*



Fluxo de gás no final da soldadura para manter a proteção de gás durante o arrefecimento da peça e do elétrodo evitando oxidações  
*Flujo de gas en el final de la soldadura para mantener la protección de gas durante el enfriamiento de la pieza y del electrodo evitando oxidaciones*



Memórias para guardar e repetir trabalhos de soldadura  
*Memorias para guardar y repetir sus trabajos de soldadura*



Rampa de subida de velocidade de fio  
*Rampa de subida de velocidad de hilo*



Ajuste de indutância (enchimento ou penetração)  
*Ajuste de inductancia (llenar o penetrar)*

### MMA



Para melhorar a ignição do arco  
*Para mejorar el cebado de arco*



Para evitar a colagem do elétrodo à peça a soldar durante a soldadura  
*Para evitar colar el electrodo a la pieza a soldar durante la soldadura*

### TIG



Fluxo de gás no final da soldadura para manter a proteção de gás durante o arrefecimento da peça e do elétrodo evitando oxidações  
*Flujo de gas en el final de la soldadura para mantener la protección de gas durante el enfriamiento de la pieza y del electrodo evitando oxidaciones*



Rampa de subida de corrente de soldadura  
*Rampa de subida de corriente de soldadura*



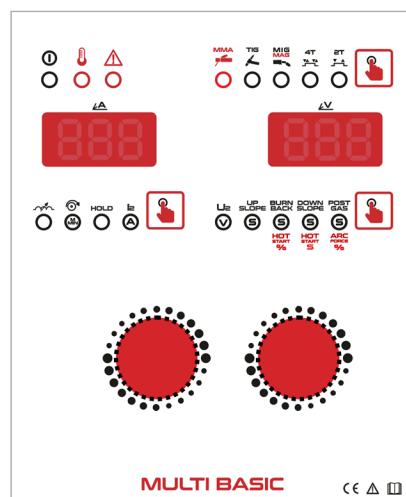
Rampa de descida de corrente de soldadura para tratamento de cratera  
*Rampa de bajada de corriente de soldadura para tratamiento de cráter*

## Dados técnicos Datos tecnicos

Tensão de alimentação <i>Tensión de alimentación</i>	1x230V (+/- 10%)
Frequência <i>Frecuencia</i>	50/60 Hz
Corrente primária máxima (MIG/MMA/TIG) <i>Corriente primaria máxima (MIG/MMA/TIG)</i>	37A/44A/30A
Potência máxima (MIG/MMA/TIG) <i>Potencia máxima (MIG/MMA/TIG)</i>	8,5kVA/10,2kVA/6,9kVA
Tensão em vazio <i>Tensión en vacío</i>	92V
Regulação de corrente (MMA/TIG) <i>Corriente de soldadura (MMA/TIG)</i>	10-200A
Diâmetro de fio (sólido/fluxado)* <i>Diámetro de hilo (sólido/fluxado)*</i>	Ø 0,6-1,0mm/0,9-1,0mm
Velocidade de fio <i>Velocidad de hilo</i>	0,5-22 m/min
Tempo de post-gas <i>Tiempo de post-gas</i>	0-10 Seg
Proteção <i>Protección</i>	IP 21S
Classe de isolamento <i>Clase de aislamiento</i>	H

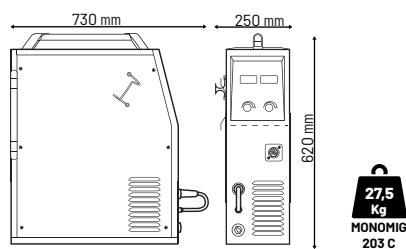
\* Equipamento fornecido com coletes de 0,8mm - 1,0mm

\* Equipo suministrado con rodillos arrastre de 0,8 mm - 1,0 mm



MULTI BASIC

CE △ II



## Acessórios Accesorios



Tocha MIG 15-3 cabo 3m<sup>(1)</sup>  
Tocha MIG 25-3 cabo 3m<sup>(2)</sup>  
Antorcha MIG 15-3 cable 3m<sup>(1)</sup>  
Antorcha MIG 25-3 cable 3m<sup>(2)</sup>

REF. CC107207<sup>(1)</sup> REF. CC107209<sup>(2)</sup>



Adaptador tocha TIG inverter MIG  
Adaptador antorcha TIG inverter MIG

REF. PF130130



Máscara auto. MX 513 S vermelha<sup>(1)</sup>  
Máscara auto. MX 513 S preta<sup>(2)</sup>  
Pantalla auto. MX 513 S roja<sup>(1)</sup>  
Pantalla auto. MX 513 S negra<sup>(2)</sup>

REF. CC108071<sup>(1)</sup> REF. CC108072<sup>(2)</sup>



Debitómetro Ar/CO2  
Caudalímetro Ar/CO2

REF. CC104219

**Máquinas MIG/MAG com ajuste eletrónico da indutância para soldaduras de enchimento ou penetração, com excelente ignição do arco e resultados profissionais.**  
**Máquinas MIG/MAG con ajuste electrónico de la inductancia para soldaduras de llenado o penetración, con excelente cebado del arco y resultados profesionales.**



Reserva-se o direito de alterar as especificações técnicas sem pré-aviso, imagens não contratuais.  
Se reserva el derecho de cambiar las especificaciones técnicas sin aviso previo, imágenes no contractuales.

**ELECTREX**  
Welding since 1946