

IMS 200E FV

Soldadura al arco (MMA)- 10 ▷ 200A

Ref. 031067



Equipo de tecnología inverter, controlado por microprocesador con teclado táctil e indicador digital. Herramienta polivalente, se puede enchufar en una toma de 16A-230V incluso en uso intensivo.

Alto rendimiento

Puede soldar electrodos de acero, acero inoxidable, hierro fundido, rutilos y básicos de \varnothing 1,6 a 5 mm con facilidad con las tecnologías siguientes:

- Anti-sticking
- Hot Start
- Arc Force

Accesorios

Incluye de fábrica:

- 1 cable de masa 1,6 - \varnothing 25mm²
- 1 portaelectrodos 2m - 25mm²

Accesorio opcional TIG:

ref. 044425 antorcha 4m - conector 10/25mm²



Configuración muy simple

- Cambia de proceso MMA a proceso TIG con solo un botón.
- Configuración precisa y rápida de la potencia con dos botones.

Soldadura TIG

- TIG lift : desvanecimiento automático del arco, sin alteraciones electromagnéticas.
- Electrodo de Tungsteno de \varnothing 1,6 a 2,4 mm.

TECNOLOGÍAS



Inverter - Comprado con equipos tradicionales, esta tecnología permite:

- Un ciclo de trabajo superior para un consumo eléctrico reducido
- Una regulación de la corriente automática para un arco estable
- Ayudas a la soldadura para tener siempre mejor calidad



Protección para soportar variaciones de tensión de red muy elevadas en la red eléctrica. Protegido contra tensiones continuas hasta 400 voltios. Ideal para su uso en grupos electrógenos con corriente mal regulada.

PARTICULARIDADES

Este equipo se adapta a todo tipo de situaciones (prolongador eléctrico, grupo electrógeno) al integrar dos tecnologías de gestión de la corriente:

• PFC (Corrección del factor de potencia)

Regula y utiliza de forma eficaz la corriente eléctrica, lo cual le permite funcionar en una toma de 16A - 230V incluso en modo intensivo. Un equipo con potencia similar sin PFC funciona en una toma de 32A - 230V.

• FV (Voltaje Flexible)

Se adapta automáticamente a la tensión de red. Puede funcionar en una red eléctrica desde 85V hasta 265V.

50/60hz	AM	I ₂								EN60974-1 (40°C)		U ₀	cm/kg	Protected & compatible POWER GENERATOR (+/- 15%)
		TIG	MMA	\varnothing 1.6	\varnothing 2	\varnothing 2.5	\varnothing 3.2	\varnothing 4	\varnothing 5	I _A (60%)	X% (I ₂ max)			
230V	16A	10▷200A	10▷200A	62	50	47	45	35	24	120A	22%	96V	27x14x21 5,5	7 kW 8.75 kVA
110V	20A	10▷130A	10▷130A							95A	39%			