

Con la última tecnología electrónica y un diseño robusto, el GYSMI E163 asegura soldaduras profesionales sobre acero, el hierro fundido y el hierro inoxidable hasta 10 mm de grosor. Ofrece 3 procesos de soldadura: MMA, MMA Pulsado y TIG LIFT para obtener soldaduras de mejor aspecto y acabado, gracias a su suave fusión.

## 3 MODOS DE SOLDADURA

■ **MMA:** Suelda con gran facilidad la mayoría de electrodos revestidos: rutilo, inoxidable, hierro fundido y básico (hasta Ø 4.0 mm).

**MMA Pulsado:** Para las soldaduras verticales ascendentes.

**TIG Lift:** Para los trabajos minuciosos sobre chapas finas.

## AYUDAS PARA SOLDAR



### Hot Start (Ajustable) :

Sobreintensidad ajustable en el cebado cuando el electrodo entra en contacto con la pieza. Evita los riesgos de pegado cuando el electrodo y la pieza están fríos.



### Arc Force :

Libera una sobreintensidad en caso de necesidad para mantener el arco.



### Antisticking :

Reduce los riesgos de pegado del electrodo en caso de contacto con la pieza.



### MMA Pulse (Ajustable) :

Ideal en posición de soldadura vertical ascendente. Posibilidad de ajustar la frecuencia.



### TIG Lift (Ajustable) :

Facilita el arranque para obtener un cordón de soldadura de calidad. Un simple gesto con la muñeca hacia arriba activa el downslope automático y la soldadura se termine progresivamente y de forma adecuada.



Incluye pack con:

- Cable de masa (1,6 m / Ø16 mm<sup>2</sup>)
- Porta-electrodos (2 m / Ø16 mm<sup>2</sup>)
- Máscara LCD TECHNO 9/13



## LCD TECHNO 9-13

👁️ **Alta calidad :** Protección UV/IR DIN 15  
**Campo de visión :** 92 x 42 mm

🦋 **Peso completo :** 440 g

☀️ **Alimentación :** Solar únicamente

### Filtro :





- Tinte claro : Tinte 4
- Tinte oscuro : Tinte 9/13
- Tiempo de reacción al cebar el arco ≤ 0.3 s
- Ideal MMA/MIG-MAG : de 5 a 400 A
- Ideal TIG : de 5 a 300 A

## SEGURIDAD

- Refrigeración del equipo optimizada con protección térmica.
- Dispone de 2 velocidades de ventilación (funcionamiento / en vacío).
- Protegido contra las sobreintensidades.
- Compatible con grupos electrógenos.

## ULTRA PORTÁTIL

- Peso pluma del generador (4.6 kg).
- De poco volumen (12x21x27 cm), se almacena en cualquier lugar (estante, carro, etc).
- 1 mango correa bandolera que facilita su transporte.

50/60hz	AM	I <sub>2</sub>							EN60974-1 (40°C)		U <sub>0</sub>				
		TIG	MMA	Ø1.6	Ø2	Ø2.5	Ø3.2	Ø4	Ø5	I <sub>A</sub> (60%)					X% (I <sub>2</sub> max)
230V 1~	16A	10-160A	62	50	47	45	23	-	90A	160A 14%	72V	40x34x30/6	6 kW 7.5 kVA	Probad en fábrica contra las sobre-tensiones hasta 400V. Se adapta al uso en grupo electrógeno mediante la tecnología Protec 400.	