

Con la última tecnología electrónica y un diseño robusto, el PROGYS 183E 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.

## SEGURIDAD

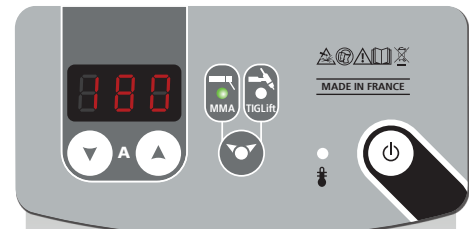
- Refrigeración del equipo optimizada con protección térmica.
- Dispone de 2 velocidades de ventilación (funcionamiento / en vacío).
- Protegido contra las sobreintensidades.
- Compatible con grupos electrógenos.

## ULTRA PORTÁTIL

- Peso pluma del generador (4.9 kg).
- De poco volumen (14x19x38 cm), se almacena en cualquier lugar (estante, carro, etc).
- 1 mango que facilita su transporte.



- Incluye:
- Cable de masa (1.60 m - Ø 16 mm<sup>2</sup>)
  - Portaelectrodos (2 m - Ø 16 mm<sup>2</sup>)
  - Máscara LCD 9/13 TRUE COLOR



- Panel de control intuitivo con indicador digital.
- Selección del modo TIG Lift o MMA (simple o pulsado).
- Ajuste de la intensidad de soldadura (10 > 180 A).

### OPCIÓN (ref 044425):

- ANTORCHA TIG**
- Longitud del cable 4 m
  - Conector 10/25 mm<sup>2</sup>



50/60 Hz	16A	I <sub>2</sub>								EN60974-1 (40°C)		U <sub>0</sub>	cm/kg	 Protected & compatible POWER GENERATOR (+/- 15%)	 PROTEC 400
		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	10-180A	62	50	47	45	30	-	120 A	180A 18%	73 V	42x37x17 8.3	7 kW 10 KVA	Probado en fábrica contra las sobre-tensiones hasta 400V. Se adapta al uso en grupo electrógeno mediante la tecnología Protec 400.	