

**Ultra-compacto y diseñado para los artesanos, el PROTIG 161 DC (160 A) asegura soldaduras de alta calidad en aceros suaves e inoxidables gracias a su regulación secundaria de última generación. Su interfaz intuitiva permite gestionar los parámetros con toda simplicidad.**

## SOLDADURA DC OPTIMIZADA

- **Regulación secundaria:** asegura una óptima estabilidad del arco y una corriente constante en todas las posiciones.
- **TIG DC :** proporciona una soldadura de calidad en todos los materiales ferrosos como el acero, el acero inoxidable, pero también el cobre y sus aleaciones...
- **TIG DC Pulse :** controla la temperatura del baño fundido, limita la deformación y permite así el ensamblaje de láminas finas a partir de 0,3 mm.
- **SPOT :** punteado rápido y preciso antes de la soldadura de chapas finas.
- **2 tipos de cebado :** HF sin contacto o LIFT por contacto para entornos con sensibilidad eléctrica.
- **3 gestiones del gatillo :** 2T, 4T y 4T LOG.
- **Detección automática de la antorcha:** compatible con las antorchas de pulsador y de doble botón.

## SOLDADURA MMA

- **MMA :** electrodos básicos y de rutilo (hasta Ø 4 mm)
- **MMA Pulsado :** facilita la soldadura en posición vertical ascendente (tubos/pipeline...)
- **3 ayudas de soldadura integradas :**
  - Antiadherente: reduce el riesgo de que el electrodo se pegue si entra en contacto con la pieza de trabajo.
  - Hot Start: facilita el cebado y puede ser configurado en segundos dependiendo del tipo de metal
  - Arc Force : aumento del punto de corriente en situación de soldadura difícil.

## INTUITIVO

- **Indicador de corriente y tensión** durante y tras la soldadura (DMOS/QMOS).
- **Memorización de 10 programas** por proceso de soldadura para una reproducibilidad perfecta de sus soldaduras.
- **Gestión inteligente de la ventilación** para reducir el consumo de energía, la extracción de polvo y el ruido del equipo.

## RESISTENTE

- **Carrocería reforzada** y soportes anti-golpes sobre todas las superficies externas.
- **Ligero (7.5 kg)**, ocupa poco espacio y se transporta fácilmente.
- **Protegido contra las sobretensiones hasta 400 V (PROTEC 400).**

## ACCESORIOS (opciones)



SR26L - 8 m  
046184



SR26DB - 8 m  
038271



Cofre consumibles  
para antorcha TIG17  
044678



Maleta de obra IP67  
060432



Incluye			
062054	✓	✓	✓
066649	sin accesorios		



- pre-gas / post-gas
- tiempo de subida (upslope)
- corriente de soldadura
- corriente caliente / fría
- frecuencia de pulsación
- duración del desvanecimiento (downslope)

50/60 Hz	I <sub>2</sub> TIG A	I <sub>2</sub> MMA A	INTEGRATED TECHNOLOGY			TIG			MMA			U <sub>0</sub> V	mm <sup>2</sup>	cm	kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)		
			PULSE	AIP	SR	IA (60%)	X% (I2 max)	100%	IA (60%)	X% (I2 max)	100%						6 kW	7.5 kVA	
230 V - 1~	16	10 → 160	10 → 160	0.1 → 100 Hz	▪	▪	105 A	20 %	95 A	95 A	15 %	80 A	92	35/50	36 x 16 x 28 cm	7.5	IP 21	6 kW	7.5 kVA