

Diseñado para profesionales exigentes, el TIG 300 DC se adapta a todas las operaciones complejas de soldadura TIG y MMA. Con su configuración intuitiva, este generador permite realizar soldaduras de alta calidad con toda simplicidad sobre aceros dulces e inoxidables. Su tecnología probada ofrece una excelente rentabilidad al sector industrial (Fontaneria, Petroquímica, Calderería).

## SOLDADURA DC OPTIMIZADA

- **TIG DC** : corriente continua para los metales féreos.
- **TIG DC Pulsado** : limita el aumento de temperatura de las piezas a soldar.
- **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, doble botón y potenciómetro.
- **AIP** (Adjust Ideal Position) : ayuda al posicionamiento de la antorcha antes de la soldadura (modos 4T y 4T LOG).

## SOLDADURA MMA

- **MMA** : electrodos básicos, rutilos y celulósicos (hasta Ø 5 mm).
- **MMA Pulse** : desarrollado para la soldadura de tubos/gasoductos y para las posiciones de soldadura en vertical.

## REFRIGERACIÓN LÍQUIDA (opción)

- **Antorcha refrigerada con agua**, para mayor confort y mejor acceso a lugares estrechos.
- **Automática**, el grupo de refrigeración está controlado por el generador.
- **Fácil conexión** mediante dos conectores situados en el interior del equipo.

## INTERFAZ ECONÓMICA

- **Indicador de corriente/tensión** durante y tras la soldadura (DMOS/QMOS).
- **Memorización** de 10 programas por proceso, para las tareas repetitivas.
- **Mando a distancia** (pedal o manual en opción) conectable sin herramientas.
- **Modo Connect 5** para controlar el generador desde una consola o un autómatas (5 programas preregistrados).

## ULTRA COMPACTO

- Carrocería reforzada y soportes de caucho.
- Ligero (21 kg), fácilmente transportable.
- Clase IP 23 para un uso en el exterior.

## ACCESORIOS

Equipo de refrigeración:



WCU 1kW B  
032217

1000W  
3L - 9kg

Antorchas 8m :



SR26 L  
046184

SR20 DB  
046146

Control a distancia :



Pedal - 4m / 3kg  
045682

Manual - 8m / 1kg  
045675



Carro 10m3  
039711



Carretilla 10m3  
039704



No incluye accesorios



- **Presentación clara e intuitiva.**
- **Ajuste rápido** en la parte frontal :

- pre-gas / post-gas
- tiempo de subida de potencia
- corriente de soldadura
- corriente caliente / fría
- frecuencia de pulsación
- duración del desvanecimiento

50/60 Hz	A	I <sub>2</sub> TIG	I <sub>2</sub> MMA	INTEGRATED TECHNOLOGY				TIG	MMA	U <sub>0</sub>	mm <sup>2</sup>	cm	kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)
				PULSE	AIP	SR	CEL								
400V 3~	16	5 → 300	10 → 250	0.1 → 900 Hz	■	■	■	255A @ 60% 300A @ 35%	220A @ 60% 300A @ 30%	90	35/50	52x25x40	21	IP 23	10 kW / 12.5 kVA