

Ligeros y Portátiles

# CastoTIG

**1801 CC - 1802 CA/CC 2301 CC - 2302 CA/CC**



- El equipo más ligero de su clase
- Robusta pantalla a todo color apta para talleres
- Refrigeración tunnel: Protege los componentes electrónicos de la suciedad
- Memoria de programas: Puede almacenar hasta 99 programas
- Compatibles uso generador: Puede utilizarse incluso con generadores pequeños
- Equipos de 230 A con PFC
- Todos los equipos disponibles en versión de corriente continua y alterna (AC/DC)

**Castolin Eutectic®**  
**Eutectic Castolin**

**SOLDADURA**

# CastoTIG

## 1801 CC - 1802 CA/CC 2301 CC - 2302 CA/CC



### Los equipos de soldadura TIG móviles establecen unos nuevos estándares

El innovador equipo de soldadura CastoTIG es la solución móvil para todos los trabajos de soldadura en la artesanía y la industria. Equipado con las más modernas tecnologías, la unidad CastoTIG con inversor TIG le permitirá obtener uniones soldadas de gran calidad y un resultado visual perfecto. El equipo de soldadura TIG posibilita un arco óptimo para cada aplicación. No importa que se trate de piezas de acero inoxidable, aluminio, acero, cobre o titanio.

Además de los requisitos de calidad, los trabajos de montaje y mantenimiento plantean grandes exigencias en relación con la movilidad de un equipo de soldadura y su manipulación. El nuevo inversor de Castolin, con un peso a partir de 7,1 kg, es el equipo de soldadura más ligero de su rango de potencia y cumple plenamente dichas expectativas prácticas.

### Manejo intuitivo para una soldadura TIG optimizada

La facilidad de uso de los equipos de soldadura y el diseño sinóptico de la pantalla contribuyen decisivamente a la eficiencia de la soldadura TIG. CastoTIG satisface estos requisitos con el inteligente diseño de su pantalla.

### Ligero, robusto y con gran comodidad de uso

Su robusto diseño incluye también el encóder R-Pilot, especialmente desarrollado para aplicaciones difíciles. Pantalla y encóder cuentan con una fiable protección contra impactos que protege los componentes electrónicos situados detrás de ellos. La zona electrónica encapsulada del inversor TIG optimiza también la protección de la electrónica y protege de forma fiable los sensibles componentes electrónicos del polvo de aire ambiente y suciedad.



DATOS TÉCNICOS	CastoTIG 1801 CC	CastoTIG 1802 CA/CC	CastoTIG 2301 CC	CastoTIG 2302 CA/CC
ESC	767450	767451	767452	767453
Rango de ajuste TIG	4–180 A	4–180 A	4–230 A	4–230 A
Factor de Marcha (FM) con Imáx. (10 min.) a 40 °C TIG	40 %	40 %	35 %	35 %
Corriente de soldadura al 100 % Factor de Marcha a 40 °C TIG	140 A	140 A	160 A	160 A
Fusible (de acción lenta)	16 A	16 A	16 A	16 A
Grado de protección	IP 23 S	IP 23 S	IP 23 S	IP 23 S
Factor de potencia	0,98 cos phi	0,98 cos phi	0,98 cos phi	0,98 cos phi
Tensión de red	1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230 V
Frecuencia de red	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Clase de aislamiento	F	F	F	F
Toma de cable de control	19 pines	19 pines	19 polos	19 polos
Toma del cable de soldadura	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm
Dimensiones (largoxanchoxalto mm)	480 x 160 x 320	480 x 160 x 320	480 x 160 x 320	480 x 160 x 320
Peso	7,2 kg	7,4 kg	7,9 kg	8,1 kg
<b>Refrigeración 2300</b>				
Peso	-	-	8,0 kg	
Dimensiones (largo x ancho x alto mm)	-	-	490 x 220 x 230	

Pregunte también por los ACCESORIOS y ANTORCHAS adecuadas:	
Denominación	ESC
Cable de tierra, 3 m, 16 mm <sup>2</sup>	300624
Cable del mando de mano, 4 m, 16 mm <sup>2</sup>	304058
Reductor de presión, Ar/CO <sub>2</sub>	301669
Cable adaptador, 19 polos /7 polos	767462
Cable en Y, 19 polos /2 x 19 polos	767460
Mando remoto de pedal, incl. cable de 5 m	767459
Refrigeración 2300	767457
Refrigerante, 5 l	304450
Carro	307615

Denominación	4 m	8 m
ANTORCHA G221 UD/D	767890	767891
ANTORCHA W221 UD/D	767892	767893
ANTORCHA G220 UD/D	301153*	301156*
ANTORCHA W400 UD/D	500264*	500265*

\* con adaptador ESC 767462

Su colaborador para Protección contra el Desgaste, Reparación y Tecnologías de Unión de Materiales



www.castolin.de  
www.eutectic.com



Más fuertes con Castolin Eutectic

www.eutectic.com