## **ICONTIG 1880 HF**

Ref. 04176





☑ El ICONTIG 1880 HF de Solter redefine la soldadura profesional con su avanzada tecnología TIG DC y encendido por alta frecuencia (HF). Diseñado para quienes exigen precisión y estabilidad, este equipo ofrece un rango de corriente de 10 A - 180 Ay un ciclo de trabajo optimizado, garantizando un rendimiento fiable incluso en condiciones exigentes.

Su construcción robusta con diseño DDR patentado proporciona una mayor resistencia a impactos, mientras que su peso ligero de solo 4,9 kg facilita el transporte. La compatibilidad con generadores eléctricos y su sistema de ventilación inteligente lo convierten en la herramienta ideal para mantenimiento industrial, fabricación metálica y trabajos en campo. Invierte en tecnología, calidad y eficiencia con Solter.

#### **Principales Características:**

- ☑ Regulación ARCSENSE: Garantiza estabilidad del arco en todo momento, permitiendo un control preciso entre el electrodo y el material.
- ☑ Encendido HF y Lift-Arc: Inicia el arco sin contacto, evitando contaminación del electrodo y asegurando una soldadura limpia y estable.
- 2 Potencia y rendimiento: Rango de 10 A 180 A en TIG y 160 A en MMA, con un ciclo de trabajo optimizado de 45% a 180 A, 60% a 140 A y 100% a 110 A, garantizando precisión y eficiencia en largas jornadas.
- ☑ Funciones avanzadas: Incorpora Anti-Stick, Arc-Force, Hot-Start y
  Lift-Arc/HF (TIG), optimizando la estabilidad del arco, mejorando el
  cebado y evitando adherencias del electrodo.
- ☑ Doble ventilación automática: Su sistema inteligente de refrigeración solo se activa cuando es necesario, reduciendo el desgaste del equipo y mejorando la eficiencia energética.
- ② Modo STAND-BY: Ahorra energía al entrar en un estado de bajo consumo cuando el equipo no está en uso, prolongando la vida útil de los componentes.
- ② Diseño robusto y portátil: Con 4,9 kg de peso, dimensiones compactas y protección IP23C, ofrece resistencia y facilidad de transporte para entornos industriales exigentes.
- ② Compatibilidad con generadores: Funciona con generadores eléctricos de amplio rango de voltaje, permitiendo soldar en cualquier ubicación sin depender de una red eléctrica estable.
- ② ICONTIG 1880 HF es la herramienta definitiva para profesionales que buscan precisión, eficiencia y la última tecnología en cada soldadura.



# **ICONTIG 1880 HF**

Ref. 04176



### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Generales	
Intensidad a 60%(100%) a 40°C	140A (110A)
Intensidad MAX.	180A
Normativa	060974-1.060974-10
Rango de regulación	10 - 180A
Rendimiento 40°C	45%

Tecnicos	
Electrodos utilizables MMA	1.6mm - 4.0mm
Electrodos utilizables TIG	1.6mm - 2.4mm

Estructurales	
Dimensiones	320x135x285 mm
Indice de protección	IP23C
Panel regulación	iCONTIG "basic"
Peso	4.9 kg
Ventilación	Doble / Double AUTO

Eléctricas	
Tensión de red	230V-1ph
Fusible	16A
Potencia absorbida max.	6.5KVA
Rango de utilización	10-180A (10.4 - 17.2V)
Voltaje en vacío	80V

### **ACCESORIOS OPCIONALES**

Ref. 06009

CONJ. 3m Cu 25mm 10/25 PORTA ELEC. 200A



Ref. 06034

**PEDAL AEROTIG** 



Ref. 56246

**REGULADOR R25 AR/CO2** 



Ref. 70608

CONECTOR ANTORCHA
SOLTER

