

ICONTIG DC (180@45%)

Ref.



La ICONTIG 1880HF y la ICONTIG 1990HF PULSE combinan tecnología **inverter** con un formato **compacto y ligero** (4,9 kg) para soldadura TIG y MMA en 230 V $\pm 15\%$. La 1880HF ofrece control sencillo con **I1, rampa de bajada y post-gas**, ideal para trabajos ágiles con HF o Lift-Arc. La 1990HF PULSE añade TIG pulsado y pulsado de alta frecuencia (10–500 Hz) con ajuste de I1/I2 y tiempos T1/T2, logrando mayor control del baño y acabados finos. Ambas cuentan con IP23C, eficiencia 81% y duty cycle 60/45% (20/40 °C), más **ventilación inteligente** y **memoria de últimos parámetros**. Carcasa DDR de alta resistencia y manejo de **mando único** para una experiencia profesional y accesible.

Principales Características:

- ✓ **Rango de corriente:** TIG 10–180 A y MMA 10–160 A en la 1880HF; TIG 10–180 A y MMA 10–160 A en la 1990HF PULSE.
- ✓ **Modos TIG 2T/4T con HF o Lift-Arc**; la 1990HF PULSE añade TIG pulsado y pulsado de alta frecuencia (10–500 Hz) para mayor precisión térmica.
- ✓ **Parámetros avanzados en 1990HF PULSE:** pre-gas, Istart, T $\uparrow$, I1, I2, T $\downarrow$, Istop, post-gas; la 1880HF prioriza simplicidad con I1, T $\downarrow$ y post-gas.
- ✓ **Control por mando único:** selección y ajuste rápidos sin secuencias complejas; memoria por modo de trabajo para recuperar ajustes al instante.
- ✓ **Carcasa DDR reforzada:** doble inyección con agarre antideslizante y protecciones laterales para ergonomía y robustez.
- ✓ **Protecciones electrónicas:** supervisión de temperatura y tensión de red con desconexión automática tras inactividad.
- ✓ **Ventilación inteligente:** activa solo cuando es necesario, reduciendo la entrada de polvo y el mantenimiento.
- ✓ **Eficiencia del 81%, IP23C, 320×135×285 mm y 4,9 kg**, pensadas para trabajos en exterior y entornos exigentes.
- ✓ **Compatibles con generador** (recomendado ≥ 8 kVA) para operaciones móviles sin perder estabilidad del arco.
- ✓ **Duty cycle: 60%/45% (20 °C/40 °C) en TIG y MMA** para continuidad de trabajo con alta fiabilidad.

ICONTIG DC (180@45%)

Ref.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

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

Estructurales	
Dimensiones	320x135x285 mm
Indice de protección	IP23C
Peso	4.9 kg
Ventilación	Double AUTO

Eléctricas	
Tensión de red	230V-1ph
Fusible	16A
Potencia absorbida max.	6.5KVA
Voltaje en vacío	80V

ACCESORIOS OPCIONALES

Ref. 06034

PEDAL AEROTIG



Ref. 06124

CONJUNTOS PORTAELECTRODOS



Ref. 10253

CARRO UTS 400



Ref. 10733

CARRO UTS 1000



Ref. 20027

MALETIN XL



Ref. 56246

REGULADOR R25 AR/CO2



Ref. 70608

CONECTOR ANTORCHA SOLTER

