

## EQUIPO DE SOLDADURA INVERTER

### DESCRIPCIÓN

Equipo para soldadura con electrodo MMA y TIG mediante electrodo de tungsteno en atmósfera inerte de tamaño reducido y muy ligero.

### CARACTERÍSTICAS

- Ciclo de trabajo real del 100%.
- Administrado por potente microprocesador STM 32 F103 de 32 bits. Con sistema operativo en tiempo real (RTOS) y control completo del funcionamiento mediante software.
- Fáciles de usar: Especialmente ajustados para uso sencillo, perfectos para usuarios sin experiencia. Incluye Control Inteligente: *hot start* (para un fácil arranque del arco), *arc force* (para mantener la continuidad del arco) y *anti stick* (para evitar que el electrodo se pegue).
- Grandes prestaciones: 160ª al 100% con aire a 40°C gracias a IGBTs de última generación con Eoff = 0,37 mJ, voltaje en vacío = 69 Vdc.
- Preparado para generador.
- Permite alargaderas de hasta 100 m.

### APLICACIONES

Apto para todo tipo de trabajos, incluyendo servicio severo, mantenimiento, construcción y bricolaje.

### COMPOSICIÓN

- Cable de alimentación 1,8 m x 1,5 mm<sup>2</sup>.
- Cable de masa con pinzas 1,5 m x 16 mm<sup>2</sup>.
- Cable porta-electrodos 1,5 m x 16 mm<sup>2</sup>.
- Martillo de escoria con cepillo.
- Bandolera de transporte y soportes de hombro.
- Maletín de aluminio con esquinas reforzadas.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Corriente:	160 A
Voltaje:	230 V
Generador:	5-10 kVA
Factor de marcha:	100%
Electrodo:	4-5 mm
Peso:	2,7 kg
Dimensiones:	25 x 15 x 10 cm
Borna DNSE:	3/8"