

## Smart TIG 315 AC/DC

EQUIPOS INDUSTRIALES DE SOLDADURA TIG

Ref.: 22300315ACDCKIT

Código: FT22300315ACDCKIT\_v0

Fecha: 22-04-22



### Descripción:

Equipo de tecnología inverter para la soldadura mediante procesos TIG DC (aceros inoxidables, TIG AC (aluminio) y electrodo revestido MMA.

### Uso:

Indicado para la soldadura TIG de todos los materiales, especialmente aceros inoxidables y todo tipo de aluminios y sus aleaciones.

### Ventajas principales:

- Sistema de cebado en TIG DC mediante HF y modo lift arc.
- Sistema de ignición TIG AC mediante HF en ciclo de inicio.
- Sistema de estabilización automático sin HF. Baja contaminación electromagnética
- Gran abanico de modalidades de trabajo 2T /4T
- Arco pulsado en TIG DC y TIG AC.
- Control total de ciclo, rampas y tiempos de ciclo.
- Proceso de soldadura de electrodo MMA
- Paquete Modular con sistema de refrigeración de antorcha
- Control mediante pedal.
- TIG AC/DC con control digital
- Almacenamiento en la memoria de programas de hasta 50 conjuntos de datos
- Control por microprocesador de una amplia gama de funciones
- Opciones de onda múltiple en CA
- Frecuencia de CA variable
- Función VRD
- Control inteligente del ventilador y del refrigerador
- Excelentes características de soldadura

### Características técnicas básicas

Tensión de alimentación	AC 400V +/-15% -50/60 Hz.	
Intensidad máxima	Efectiva (I <sub>1eff</sub> ) / Absorbida (I <sub>1max</sub> )	12 A / 19 A.
Potencia máxima	Efectiva (P <sub>1eff</sub> ) / Absorbida (P <sub>1max</sub> )	8.3 Kva / 13.2Kva.
Margen de regulación	TIG 10 – 315 MMA 10-270	
Tensión en vacío	73 (12.4V -VRD)	
Factor de marcha 40°C	(I <sub>2 max</sub> )	TIG 315 A / 30% ; MMA 270 A / 30%
	(I <sub>2</sub> )	TIG 220 A / 60% ; MMA 180 A / 60%
	(I <sub>2</sub> )	TIG 170 A / 100% ; MMA 170 A / 100%
Dimensiones (ancho x alto x largo)	566 X 224 X 405mm.	
Peso	25.5 Kg.	

### Incluye:

Fuente de potencia	22300315ACDC
Sistema de refrigeración	22300315WCS
Carro de transporte	22300315CRR
Pedal de control (5m)	22300315PDL
Toma de masa (35mm <sup>2</sup> , 3m, 35/50)	259054
Conjunto conectores antorcha refrigerada	(Ver manual)

### Referencia: