

# FT

Ficha técnica

# gala gar®

WELDING

## Smart 120 Mini Syner

Equipo inverter portátil de soldadura para electrodo MMA / TIG DC

Ref.: 22300120MS

Código: FT22300120MS\_v0

Fecha: 26-09-22



### Descripción:

Equipo portátil para la soldadura en corriente continua de electrodo revestido MMA y TIG DC. Tecnología IGBT inverter de alto rendimiento.

### Uso:

Utilización profesional, Soldadura de electrodos revestidos (MMA) de rutilo, electrodos básicos e inoxidables hasta 3,25mm. Soldadura TIG con cebado suave mediante sistema Lift Arc, con control manual de gas.

### Características técnicas básicas

Tensión de alimentación	1Ph 230 V $\pm$ 10% - 50/60 Hz.	
Intensidad máxima	Efectiva ( $I_{1\text{eff}}$ ) / Absorbida ( $I_{1\text{max}}$ )	15 A / 25 A.
Potencia máxima	Efectiva ( $P_{1\text{eff}}$ ) / Absorbida ( $P_{1\text{max}}$ )	3,5 Kva / 5,8 Kva.
Margen de regulación	10-120 A.	
Tensión en vacío	65 V.	
Factor de marcha 40°C	( $I_{2\text{max}}$ )	120 A / 35%
	( $I_2$ )	90 A / 60%
	( $I_2$ )	70 A / 100%
Dimensiones (ancho x alto x largo)	100 x 150 x 250mm.	
Peso	2,5 Kg.	

### Incluye:

Maletín.	
Pinza masa con cable	56612033
Pinza porta electrodos	68500000

### Referencia:

### Accesorios Recomendados:

Electrodos 3.25mm	23301632PQ
Pantalla electrónica GASWELD	5998E

### Accesorios Recomendados TIG:

Regulador argón CO <sub>2</sub>	36500001
Antorcha TIG SR17 V (4m)	19051704P
Caja electrodos Tungsteno negro Ø2.4	750244C

### Ventajas principales:

- Gran portabilidad con bajo peso (2,5 Kg) y reducidas dimensiones.
- Sistema de control con panel digital L.E.D.
- Posibilidad de modo pulsado en proceso MMA.
- Control regulable de ayuda al cebado (Hot Start)
- Control regulable de fuerza de arco (Arc Force)
- Sistema VRD de protección al soldador.
- Soldadura TIG DC. Cebado Lift-Arc.
- Conectores de soldadura 10/25mm<sup>2</sup>.