

## Detalle del producto:

**Código:** S00155

**Modelo:** TIG 2225 DC HF

Generador monofásico portátil INVERTER para soldadura TIG con alta frecuencia y arco pulsado y soldadura MMA-SMAW.

Ideal para soldar hierro, acero, acero inoxidable, cobre y titanio. Es especialmente idóneo para el montaje de instalaciones externas, para trabajos de mantenimiento en patios de obras o en lugares difícilmente accesibles, aplicaciones en plantas de producción de pequeña envergadura y reparaciones.

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Estabilidad del arco.
- Facilidad de empleo.
- Control por microprocesador de las funciones de soldadura.
- En la soldadura TIG el encendido del arco puede efectuarse por alta frecuencia (HF Start) o por contacto.
- En TIG, provisto de arco pulsado con la posibilidad de ajustar todos los parámetros.
- Funciones: 2 tiempos, 4 tiempos, en TIG.
- Provisto de Pre-Gas y Post-Gas, en TIG.
- En MMA-SMAW puede soldar electrodos con revestimiento rutilo y básicos.
  - Ajuste de Arc Force y Hot Start en MMA.
  - Equipado con anti-sticking en MMA.
- Puede funcionar accionado por motogeneradores con una potencia adecuada.
- Equipado con robusta correa en bandolera para el transporte de la máquina.
- Nivel de protección IP23 para trabajos en el exterior.
- Dimensiones y peso reducidos.



**Ficha de datos:**

Code	S00155			
Item	TIG 2225 DC HF			
Mode	TIG	MMA	TIG	MMA
Input Voltage	1x110/115/127V 50-60Hz		1x220/230/240V 50-60Hz	
Installation power	1,8 kW	2 kW	2,6 kW	3,7 kW
MIN-MAX Welding current	5 ÷ 160 A	5 ÷ 125 A	5 ÷ 200 A	5 ÷ 200 A
Duty cycle – 10 MIN CYCLE ACCORDING TO EN 60974-1	30% 160A - 60% 120A - 100% 100A	30% 125A - 60% 95A - 100% 80A	30% 200A - 60% 130A - 100% 100A	25% 200A - 60% 130A - 100% 100A
Electrodes		∅ mm 1,6 ÷ 3,2		∅ mm 1,6 ÷ 4
Stepless regulation	ELECTRONIC			
Protection class	IP 23			
Insulation class	F			
Construction standards	EN60974-1 EN60974-10			
Dimensions	135x430x280h mm			
Weight	8,85 kg			

**Accesorios:**



535809 (optional) Antorcha TIG ECR17, 3 m, con conexión



530137 (optional) Earth cable for welding



S01715A.1  
1 (optional) Kit de accesorios con 3+2m de cables de 25mm<sup>2</sup>, Texas 50



530219 (optional) Cable of 25 mm<sup>2</sup>, D. 50 mm connection, with electrode holder



590010 (optional) Carrying case



309269 (optional) Helmet with auto-dimming LCD filter (9-13 DIN) MAXIVISION COLOR to protect face and eyes during welding.



357502 (optional) Flowmeter with 2 gas pressure gauges