

## 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%<br>120A - 100% 100A | 30% 125A - 60%<br>95A - 100% 80A | 30% 200A - 60%<br>130A - 100% 100A | 25% 200A - 60%<br>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                            |                                  |                                    |                                    |