



## AEROPROCESS 2000

- Máquina soldar MIG Sinérgico Multiproceso.
  - 200 amperios al 45%.
  - Conexión 230V-1ph.
- Increíbles resultados en **todos los materiales** (Acero, Aluminio, Inoxidable, etc.).
  - Admite D300 (15kg).
  - Incluye pinza de masa.

**Principales características:**

- Máquina de hilo **multifunción** capaz de soldar mediante los procesos **MIG-MAG (con y sin gas)**, **TIG Lift-Arc** y **MMA**.
- Control sinérgico del proceso de soldadura con preselección del trabajo a realizar.
- Control de altura del arco para conseguir una soldadura **libre de proyecciones**
- **Crater-Filling regulable**, para un acabado del cordón de soldadura perfecto.
- Ideal para soldaduras con **GAP** (separación entre piezas)
- Posibilidad de **ajuste por velocidad de hilo (m/min.) y por corriente (Amp)**
- Lectura en tiempo real de tensión (Volt) e Intensidad (Amp) durante la soldadura. Al terminar, el equipo muestra el promedio de ambos parámetros.
- Control del consumo del hilo utilizado, permitiendo calcular el coste de cada proceso.
- Posibilidad de **almacenar hasta 10 programas**
- Excelentes resultados con **programas pre-cargados** en la soldadura de: Acero al Carbono (SG3), Inoxidables (Ss-309, Ss-316), Aluminio (AL-5356, AL-4043), Cobre-Silicio (CuSi3), Tubulares (Fc-Rutile, Fc-Basic, Fc-316) y Tubular sin gas (E71T-GS)

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Generales

Intensidad a 60%(100%) a 40°C	170A (130A)
Intensidad MAX.	200A
Rango de regulación	20 - 200A (15-24V)
Rendimiento 40°C	45%

### Técnicos

Bobina de hilo utilizable max.	D300 - 15kg
Electrodos utilizables MMA	1.6mm - 4.0mm
Electrodos utilizables TIG	1.6mm - 3.2mm
Hilo utilizable	0.6 - 1.2 mm
Potencia motor	30W
Rodillos arrastre	2R
Velocidad de hilo	0.....10m/min

### Estructurales

Dimensiones	520x270x380mm
Indice de protección	IP23
Normas	EN-90971-1. EN90974-10
Panel regulación	AEROPROCESS SYNERGIC
Peso	19kg
Ventilación	FORCED

### Eléctricas

Conexión	230V - 1Ph
Fusible	25A
Potencia absorbida max.	9kva
Voltaje en vacío	74V

## ACCESORIOS OPCIONALES



**ANTORCHA 4M TIG SR-26  
D35/50**  
Ref. 06029



**CONJ. 3m Cu25mm 35-50 ELE  
200A**  
Ref. 06126



**RODILLO 1,0-1,2mm  
30\*10mm AL**  
Ref. 55988



**ANTORCHA MIG 3M SX-25  
ALU**  
Ref. 56052



**RODILLO 0,8-1mm 30\*10mm  
TUB**  
Ref. 56116



**ADAPTADOR TIG  
AEROPROCESS**  
Ref. 56210



**CARRO UTS 300**  
Ref. 56241



**REGULADOR R25 AR/CO2**  
Ref. 56246