



## AEROPROCESS 3000 Wi PULSE

- Máquina de soldar profesional **MIG Sinérgico Multiproceso**.
  - **300 amperios** al 45%.
- Modulo **Welding Intelligence (Wi)** integrado. Arco pulsado y doble pulsado activables.
  - Increíbles resultados en **todos los materiales** (Acero, Aluminio, Inoxidable, etc.).
  - Incluye pinza de masa.

**Principales características:**

- Máquina de hilo **multifunción** capaz de soldar mediante los procesos **MIG-MAG, TIG Lift-Arc y MMA.**
- Modulo Wi incorporado, con po
- 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) y Tubulares (Fc-Rutile, Fc-Basic, Fc-316)

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Generales

Intensidad a 60%(100%) a 40°C	280A (250A)
Intensidad MAX.	320A
Rango de regulación	20-320A(15 - 30V)
Rendimiento 40°C	40%

### 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	65W
Rodillos arrastre	4R
Velocidad de hilo	0.....18m/min
Frecuencia de pulsado MIG	Variable

### Estructurales

Dimensiones	920x270x640mm
Indice de protección	IP23S
Normas	EN 9071-1 . EN 60974-10
Panel regulación	AEROPROCESS SYNERGIC Wi PULSE
Peso	36kg
Ventilación	TUNNEL AUTOMATIC

### Eléctricas

Conexión	400V - 3ph
Fusible	16A
Potencia absorbida max.	15.3Kva
Voltaje en vacío	65V

## ACCESORIOS



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



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



**RODILLO 1,0-1,2 30\*14mm  
ALU**  
Ref. 55603



**RODILLO 0,8-1,0 30\*14mm  
TUB**  
Ref. 55604



**RODILLO 1,2-1,6 30\*14mm  
TUB**  
Ref. 55605



**ADAPTADOR TIG  
AEROPROCESS**  
Ref. 56210



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

---

**ANTORCHA MIG 4M SX  
PULSE**  
Ref. 68034

---

**ANTORCHA 3M SX-240W  
PULSE**  
Ref. 68110