



AEROPROCESS 4000 Wi PULSE

- Máquina de soldar profesional **MIG Sinérgico Multiproceso**.
 - 400 amperios al 30%.
- 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)

Generales

Rendimiento 40°C	30%
Rango de regulación	10-400A (14.5 - 35.0V)
Intensidad MAX.	400A
Intensidad a 60%(100%) a 40°C	320A (280A)

Técnicos

Electrodos utilizables TIG	1.6 - 4.0mm
Electrodos utilizables MMA	1.6 - 4.0mm
Bobina de hilo utilizable max.	D300 - 15kg
Rodillos arrastre	4R
Potencia motor	95W
Hilo utilizable	0.6 - 1.6 mm
Frecuencia de pulsado MIG	Variable

Estructurales

Ventilación	DOUBLE AOUTOMATIC TUNNEL
Peso	36kg
Panel regulación	AEROPROCESS SYNERGIC Wi PULSE
Normas	EN-90971-1. EN90974-10
Indice de protección	IP23S
Dimensiones	920x270x640mm

Eléctricas

Voltaje en vacío	62V
Rango de utilización	(360 - 440V)
Potencia absorbida max.	22Kva
Fusible	20A
Conexión	400V - 3ph

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