



AEROPROCESS 5200 Wi

- Máquina de soldar profesional **MIG Sinérgico Multiproceso**.
 - 400 amperios al 45%.
 - Modulo **Welding Itelligence (Wi)** integrado.
- Increíbles resultados en **todos los materiales** (Acero, Aluminio, Inoxidable, etc.).
- El KIT incluye pinza de masa, antorcha refrigerada **PULSE**, carro, devanador con conexión de 5m y refrigerador.

Principales características:

- Máquina de hilo **multifunción** capaz de soldar mediante los procesos **MIG-MAG, TIG Lift-Arc y MMA.**
- Modulo Wi incorporado, con tecnologías Wifi, Connect y Waas
- 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	10-500A
Intensidad MAX.	500A
Intensidad a 60%(100%) a 40°C	385A (350A)

Técnicos

Electrodos utilizables TIG	1.6 - 4.0mm
Electrodos utilizables MMA	1.6 - 5.0mm
Bobina de hilo utilizable max.	D300 - 15kg
Rodillos arrastre	4R
Potencia motor	95W
Hilo utilizable	0.6 - 1.6 mm

Estructurales

Ventilación	DOUBLE AUTOMATIC TUNNEL
Peso	85kg
Panel regulación	AEROPROCESS SYNERGIC Wi
Normas	EN-90971-1. EN90974-10
Indice de protección	IP23S
Dimensiones	655x275x1290 mm

Eléctricas

I _{max}	33A
Voltaje en vacío	62V
Rango de utilización	(360 - 440V)
Potencia absorbida max.	22Kva
I _{eff}	18A
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



**ANTORCHA MIG 4M SX-501
AGUA**
Ref. 56075



**ANTORCHA MIG 3M SX-501
AGUA AL**
Ref. 56078



REGULADOR R25 AR/CO2
Ref. 56246

**CON. AEROFEE W 5M x
Cu70mm**
Ref. 73366

**CON. AEROFEE W 10M x
Cu70mm**
Ref. 73367