

AEROPROCESS DVW 500 Pulsed

Ref. 10129



- Máquina de soldar profesional **MIG Sinérgico Multiproceso**.
- **500A** al 25% / 350A al 100%
- Módulo **Welding Intelligence (Wi)** integrado. Arco pulsado y doble pulsado activables.
- 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**.
- Módulo 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)

AEROPROCESS DVW 500 Pulsed

Ref. 10129



TECHNICAL DATA

Generals	
Duty Cycle at 40°C	35%
Regulation	10-500A
Intensity MAX.	500A
Intensity at 60%(100%) a 40°C	430A (400A)
Technical	
Usable electrodes TIG	1,6 - 4.0mm
Usable electrodes MMA	1,6 - 5,0mm
Usable wire coil	D300 - 15kg
Wire feeder rolls	4R
Motor max power	95W
Usable welding wire	0,6 - 1,6 mm
Frecuencia de pulsado MIG	Variable
Structural	
Ventilation	DOUBLE AUTOMATIC TUNNEL
Weight	87Kg
Regulation board	AEROPROCESS SYNERGIC Wi PULSE
Standards	EN-90971-1, EN90974-10
Protection index	IP23S
Dimensions	1030X375X1280 mm
Electrical	
OCV	67V
Voltage range	(360 - 440V)
Absorbed power max.	30Kva
Fuse	26A
Supply Voltage	400V - 3ph

OPTIONAL ACCESSORIES

Ref. 06029

TORCH 4M TIG SR-26 D35/50



Ref. 06126

CONJ. 3m Cu25mm 35-50 ELE 200A



Ref. 55603

ROLL 1,0-1,2 30*14mm ALU



Ref. 55604

ROLL 0,8-1,0 30*14mm TUB



Ref. 55605

ROLL 1,2-1,6 30*14mm TUB



Ref. 56239

TORCH MIG 3M SX PULSE W



Ref. 56240

TORCH MIG 4M SX PULSE W



Ref. 56246

**GAS REGULATOR R25
AR/CO2**



Ref. 73366

CONNECTION AEROFEED W
5M x Cu70mm



Ref. 73367

CONNECTION AEROFEED W
10M x Cu70mm

