

# MDR 350D PULSE COMPACT



MDR 350D PULSE COMPACT	
05052385	
CARRO A-110	REFRIGERADOR SC-110
05043400	05033368



- MIG-MAG
- MIG-MAG Pulsado
- MIG-MAG Doble Pulsado
- Tig Lift Arc
- MMA
- Alimentación trifásica
- Equipado con sensores de protección: Temperatura, corriente y voltaje
- Modo 2T y 4T
- Tiempo de pre-gas y post-gas ajustable
- Capacidad de bobinas de 15 Kgs
- Display LCD a color con menús de ajuste
- Carro A-110 y refrigerador SC-110 opcionales

## VENTAJAS

Tecnología IGBT y PWM integradas, optimización consumo de energía.

Sistema de control digital, visualización en tiempo real de los parámetros de soldadura.

Modos de soldadura: Manual, Sinérgico, MIG-MAG Pulse, MIG-MAG Dual Pulse

La serie MDR de máquinas de soldadura tiene funciones de protección automática incorporadas para proteger las máquinas de exceso de voltaje, exceso de corriente y sobrecalentamiento.

Modo de soldadura MMA con VRD, Hot Start y Arc Force.

Modo de soldadura TIG con cebado Lift, 2T / 4T, Rampa de descenso ajustable.

Amplitud de rangos y programación de parámetros con hasta 100 almacenamientos en su memoria para selección de procedimientos.

Alimentador de hilo independiente para bobinas de 300mm.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### PARÁMETROS

### MDR 350D PULSE COMPACT

TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN (V)	3~220V±10%			3~380V±10%		
FRECUENCIA (Hz)	50/60					
	MIG	TIG	MMA	MIG	TIG	MMA
CORRIENTE DE ENTRADA (A)	31.4	26.1	32.6	22.9	17.4	24.9
POTENCIA DE ENTRADA NOMINAL (KW)	6.9	5.7	7.2	8.7		
		40% 300A			40% 350A	
CICLO DE TRABAJO 40°C - 10 MIN		60% 245A			60% 286A	
		100% 190A			100% 221A	
RANGO DE CORRIENTE DE SOLDADURA (A)	10-300	10-300	10-300	10-350	10-350	10-350
RANGO DE VOLTAJE DE SOLDADURA (V)	29	22	32	31.5	24	34
VOLATAJE EN VACÍO (V)	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5
FACTOR DE POTENCIA				0.85		
PESO NETO				29 Kgs		
DIMENSIONES				670 x 250 x 480		
CLASE DE AISLAMIENTO				H		
CLASE DE PROTECCIÓN				IP23		
REFRIGERACIÓN				AC		