

MDR 220D AC/DC



MDR 220D AC/DC

05051224



- MIG-MAG
- Tig Lift Arc | AC/DC | HF
- MMA
- Ligero y de dimensiones reducidas
- Alimentación monofásica
- 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 5kgs
- Display LCD a color con menús de ajuste

VENTAJAS

Tecnología IGBT.

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

Adopta la última tecnología de modulación por ancho de pulso (PWM)

Equipada con funciones de protección automática para proteger de exceso de voltaje, exceso de corriente y sobrecalentamiento.

Excelente respuesta dinámica.

Control de forma de onda, arco de soldadura estable.

Equipo multi-función de alto rendimiento: Incorpora modos de soldadura MMA, TIG (Lift Arc, HF, AC/DC), MIG-MAG

Equipo ligero de peso reducido para trabajos que requieren de la portabilidad del equipo.

Equipo sinérgico para un perfecto ajuste de los parámetros de soldado.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARÁMETROS

MDR 220D AC/DC

TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN (V)	1~110/120/130±10%			1~220/230/240±10%		
FRECUENCIA (Hz)	50/60			50/60		
SELECCIÓN (AC Y DC)	MIG	MMA	TIG	MIG	MMA	TIG
CORRIENTE DE ENTRADA (A)	35 DC	36.5 (AC) 39.5 (DC)	31.5 (AC) 33 (DC)	28 DC	30.5 (AC) 33.5 (DC)	21 (AC) 22.5 (DC)
POTENCIA DE ENTRADA NOMINAL (KW)	4	3.1	3.1	6.2	7.3	4.9
CICLO DE TRABAJO 40°C - 10 MIN	25% 140A 60% 91A 100% 70A	25% 130A 60% 85A 100% 65A	25% 160A 60% 104A 100% 80A	25% 200A 60% 130A 100% 100A	25% 200A 60% 130A 100% 100A	25% 200A 60% 130A 100% 100A
RANGO DE CORRIENTE DE SOLDADURA (A)	10-140	5~130	5~160	40-200	5~200	5~200
RANGO DE VOLTAJE DE SOLDADURA (V)	14.5-21	20.2-25.2	10.2-16.4	16-24	20.2-28	10.2-18
VOLATAJE EN VACÍO	28	75	75	28	75	75
FACTOR DE POTENCIA				0.99		
PESO NETO				20		
DIMENSIONES				510x210x380		
DIÁMETRO DE HILO Fe (mm)				0.6 - 0.9 - 1.0		
DIÁMETRO DE HILO Ss (mm)				0.8 - 0.9 - 1.0		
DIÁMETRO DE HILO FC (mm)				0.6 - 0.8 - 0.9 - 1.0		
CLASE DE AISLAMIENTO				H		
CLASE DE PROTECCIÓN				IP23		
EFICIENCIA				≥80%		
REFRIGERACIÓN				AF		