INDURA® Industrials

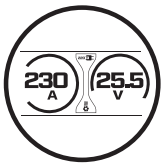
SOLDADORA INVERSORA INDUSTRIAL MULTIPROCESO

FABRICADO BAJO ESTRICTOS CONTROLES DE CALIDAD
AIR PRODUCTS
INDURA
1 AÑO GARANTÍA

MULTITECH 230 AC/DC Aluminium



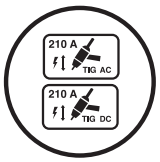
RANGO INTELIGENTE DE VOLTAJE



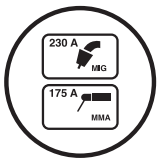
PANTALLA LCD - 7"



COMPATIBILIDAD MATERIALES (TIG)



CAPACIDAD MÁXIMA



CAPACIDAD MÁXIMA



FUNCIÓN VRD (DISPOSITIVO REDUCCIÓN VOLTAJE)



INCLUYE PROTECCIONES



CORRECCIÓN FACTOR DE POTENCIA


COMPATIBLE ALAMBRE MIG Y TUBULAR (5 o 15 Kg)



DESCRIPCIÓN:

La Soldadora Inversora multiproceso MULTITECH 230 AC/DC ALUMINIUM, está diseñada para enfrentar los desafíos más exigentes de la industria moderna, ofreciendo una experiencia de soldadura superior en la fabricación y/o reparación de estructuras metálicas, mantenimiento industrial, astilleros y aplicaciones de alto nivel.

Su tecnología TIG AC/DC, permite soldar aluminio, acero inoxidable y acero al carbono, entre otros, con una calidad de alto nivel. El sistema TIG Pulsado proporciona un control excepcional del aporte térmico, reduciendo deformaciones y mejorando significativamente el acabado final.

Su versatilidad ofrece opciones de configuración para procesos MIG y Arco Manual (MMA).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Rango inteligente de voltaje desde 90 hasta 260 Volt (Monofásico)
- Factor de potencia Cos φ 1.0
- Pantalla LCD de 7"
- Incluye 10 canales de memoria
- Proceso TIG AC/DC pulsado
- Compatible alambre MIG y Tubular (máximo 15 Kg)

COMPATIBILIDAD DE MATERIALES:

- Aluminio
- Acero Inoxidable
- Acero Carbono

PROCESOS DE SOLDADURA:

- TIG alta frecuencia (HF)
- TIG (Lift Arc)
- MIG Sinérgico / Tubular
- Arco Manual (MMA)

FUNCIONES ESPECIALES INCLUIDAS:

- Sobre voltaje
- Bajo voltaje
- Sobre temperatura
- VRD (Dispositivo Reductor de Voltaje)
- Partida en caliente
- Fuerza de arco
- Antipegado (Anti-Sticking)

MULTITECH 230 AC/DC Aluminium

SAP: 6117078



N°	DESCRIPCIÓN
1	Pantalla LCD de 7"
2	Botón pulsador para avance manual de alambre
3	Botón pulsador de configuración
4	Potenciómetro/pulsador de control para seleccionar y ajustar velocidad de alambre / corriente / selección de funciones
5	Potenciómetro para ajuste fino de voltaje y ajustes generales
6	Botón pulsador de inicio
7	Botón pulsador para prueba de gas

PARÁMETRO	UNIDAD	VALORES	
Conexión a la red	Volt	220 ± 15%	110 ± 15%
Frecuencia	Hz	50/60	50/60
Potencia absorbida máxima	KVA	7.5	4.3
Corriente de entrada máxima	Amp	34	39
PROCESO TIG AC/DC			
Rango de corriente	Amp	10 ~ 210	10 ~ 125
Ciclo de trabajo 60%	Amp	210	125
Ciclo de trabajo 100%	Amp	163	97
Voltaje en vacío	Volt	77	77
PROCESO ARCO MANUAL			
Rango de corriente	Amp	10 ~ 175	10 ~ 80
Ciclo de trabajo 60%	Amp	175	80
Ciclo de trabajo 100%	Amp	135	62
Voltaje en vacío	Volt	77	77
Voltaje VRD	Volt	12	12
PROCESO MIG			
Rango de corriente	Amp	30 ~ 230	30 ~ 140
Ciclo de trabajo 60%	Amp	230	140
Ciclo de trabajo 100%	Amp	178	108
Voltaje en vacío	Volt	77	77
OTROS			
Automático recomendado	Amp	25	32
Grado de protección		IP21S	
Clase de aislación		F	
Norma		60974-1	
Dimensión equipo (L x A x A)	cm	68 x 31 x 51	
Dimensión embalaje (L x A x A)	cm	91 x 42 x 58	
Peso neto	Kg	25	
Peso total	Kg	38	

Abril 2026



ACCESORIOS INCLUIDOS:

- Pistola MIG 3 m. (Consumibles tipo Bernard)
- 2 Rodillos duales 0.8 V y 0.9 V mm para alambre sólido
- 2 Rodillos duales 0.8 K y 0.9 K mm para alambre tubular
- Pistola TIG WP26 de 4 m con terminal 35-70
- KIT de consumibles
- Manguera de gas 4 m con conector rápido
- Conjunto porta electrodo con terminal 35-70 y cable de 16 mm^2 de 3 m
- Conjunto grampa tierra con terminal 35-70 y cable de 16 mm^2 de 3 m
- Manual de usuario (Incluye póliza de garantía)
- Certificado de inspección de calidad

GASES RECOMENDADOS:

• Argón • Indurtig • Indurmig • CO_2

SOLDADURAS RECOMENDADAS:

TIG:

- ER-4043
- ER-316L
- ER-70S-6

MIG:

- Alambre MIG 70S-6 (0.8 - 0.9 mm)
- Alambre Tubular (0.8 - 0.9 mm)

ARCO MANUAL:

- E-6010
- E-6011 Graphite / Punto verde / Punto azul
- E-6013
- E-7018 / E-7018 Graphite
- Inoxidables E-308L / E-309L / E-316L