INDURA® Industrials

SOLDADORA INVERSORA INDUSTRIAL PARA PROCESO ARCO MANUAL

SAP: 6104740

INDURARC 250 LCD

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



DESCRIPCIÓN

Soldadora Inversora INDURARC 250 LCD

La Soldadora Inversora INDURARC 250 LCD está equipada con tecnología IGBT de última generación, diseñada para ofrecer un control preciso y una estabilidad superior del arco eléctrico durante todo el proceso de soldadura. Su electrónica avanzada incorpora circuitos dedicados de protección que garantizan un funcionamiento seguro, confiable y duradero en una amplia variedad de condiciones.
Es una máquina versátil, capaz de soldar distintos tipos de acero, tales como acero al carbono de bajo contenido, acero fundido, acero inoxidable y diversas aleaciones, entregando siempre un desempeño profesional.

Ventajas y Características Destacadas

- **Procesos de soldadura MMA y MMA Sinérgico**, brindando mayor control y facilidad de uso tanto para usuarios experimentados como para principiantes.
- **Pantalla LCD moderna e intuitiva**, que entrega información clara del modo de operación (doméstico o industrial), tipo de proceso, diámetro del electrodo y funciones especiales.
- **Diseño compacto y liviano**, ideal para trabajos en espacios reducidos, en altura o en terreno.
- **Arco eléctrico potente y estable**, compatible con una amplia gama de electrodos, incluyendo celulósicos, rutílicos, de bajo hidrógeno y de acero inoxidable.
- **Protección integral ante sobrevoltaje**, bajo voltaje y sobretemperatura, asegurando mayor vida útil y seguridad en la operación.
- **Sistema de control con alta capacidad de retroalimentación**, capaz de responder rápidamente a variaciones en la red eléctrica, manteniendo una corriente de soldadura constante y de excelente calidad.
- **Calidad de arco excepcional**, que se adapta a diversas exigencias del proceso MMA, ofreciendo un acabado uniforme y resultados profesionales.

INDURARC250LCD

SAP: 6088754



N°	DESCRIPCIÓN
1	Cubierta protectora
2	Pantalla LCD
3	Pulsador selector modo industrial (IND) o domiciliario (DOM)
	Pulsador selector modo arco manual sinérgico (SYN)
4	Pulsador selector diámetro electrodo
5	Pulsador selector de funciones especiales (Hot Start, Arc Force, VRD)
6	Terminal hembra de salida positivo (+)
7	Terminal hembra de salida negativo (-)
8	Perilla ajuste de corriente de soldadura y funciones especiales
9	Manilla
10	Cable de alimentación
11	Interruptor de encendido

PARÁMETRO	UNIDAD	VALORES
Voltaje de alimentación (1 fase)	Volt	220 ± 15%
Frecuencia	Hz	50/60
Corriente entrada máxima (DOM)	Amp	33
Potencia absorbida máxima (DOM)	KVA	7.3
Corriente entrada máxima (IND)	Amp	65
Potencia absorbida máxima (IND)	KVA	14.3
PROCESO ARCO MANUAL		
Voltaje en vacío	Volt	78
Rango de corriente (DOM)	Amp	20 ~ 150
Rango de corriente (IND)	Amp	20 ~ 250
Rango de voltaje en carga (DOM)	Volt	20.8 ~ 26
Rango de voltaje en carga (IND)	Volt	20.8 ~ 30
Ciclo de trabajo 40%	Amp	250
Ciclo de trabajo 60%	Amp	204
Ciclo de trabajo 100%	Amp	158
OTROS		
Grado de protección		IP21S
Clase de aislación		H
Norma		60974-1
Tipo de enfriamiento		Ventilación forzada
Terminales de salida	mm^2	50
Factor de potencia	Cos φ	0.71
Automático recomendado (DOM)	Amp	20
Automático recomendado (IND)	Amp	45
Dimensiones del equipo (L x A x A)	cm	40×13×29
Dimensiones de la caja (L x A x A)	cm	47 x 19 x 38
Peso Neto	Kg	5.2
Peso Total	Kg	7.4

INCLUYE

- Soldadora Inversora Industrial
- Conjunto portaelectrodo con terminal y cable de 3 m
- Conjunto grampa tierra con terminal y cable de2 m
- Enchufe macho formato industrial

ELECTRODOS RECOMENDADOS

- E-6010
- E-6011 Graphite
- E-6011 Punto Verde
- E-6011 Punto Azul
- E-6013
- E-7018
- E-7018 Graphite
- Inoxidables E-308L / E-309L / E-316L
- Electrodos para fundición y especiales











Descarga aquí el catálogo de productos