

Indurarc 160 LCD

SAP: 6061769

SOLDADORA INDURA INDURARC® 160 LCD

DESCRIPCIÓN

Las máquinas de soldar inversoras de la serie INDURARC LCD utilizan IGBTs (transistores de conmutación rápida de avanzada tecnología) como componente principal de su sistema electrónico, los que han sido especialmente desarrollados para controlar y mantener estable el arco eléctrico al momento de soldar.

Cuenta con circuitos específicos de protección que aseguran un funcionamiento seguro y confiable.

Es capaz de soldar diferentes aceros tales como : de bajo nivel de carbón, fundido, inoxidable, aleaciones de acero entre otros.

Esta serie INDURARC LCD presenta las siguientes ventajas competitivas:

- Proceso de soldadura de Arco Manual (MMA).
- Proceso de soldadura de Arco Manual Sinérgico (MMA).
- Dispone de nueva y moderna pantalla LCD, con intuitiva información para el usuario (proceso de soldadura, diámetro de electrodo, funciones especiales, etc.).
- Bajo volumen y peso liviano, por lo que se puede usar en ambientes pequeños, en altura y en trabajos en terreno.
- Arco eléctrico de gran potencia y estabilidad para diversos electrodos de arco manual, por ejemplo: celulósicos, rutilicos, bajo hidrógeno e inoxidable.
- Circuitos de protección sobre / bajo voltaje de alimentación y protección de sobre temperatura.
- El sistema de control incluye una excelente capacidad de retro-alimentación, que puede reaccionar rápidamente a los cambios de la red eléctrica, manteniendo constantemente una corriente de soldadura estable de buenas características.
- La calidad excepcional de su arco eléctrico puede satisfacer diferentes exigencias del proceso de soldadura de Arco manual.



Parámetro	Unidad	Indurarc 160 LCD
Conexión a la red	Volt	220 ± 15%
Frecuencia	Hz	50 / 60
Potencia absorbida	KVA	7.2
Proceso Arco Manual (MMA)		
Voltaje en vacío	Volt	78
Rango de voltaje en carga	Volt	20.8 ~ 26.4
Rango de corriente	Amp	20 ~ 160
Ciclo de trabajo 40%	Amp	160
Ciclo de trabajo 60%	Amp	130
Ciclo de trabajo 100%	Amp	101
Otros		
Grado de protección		IP21S
Clase de aislación		F
Norma		60974-1
Tipo de enfriamiento		Ventilación forzada
Automático recomendado	Amp	20
Terminales de salida	mm ²	50
Dimensiones del equipo	mm	400 x 130 x 290
Peso	Kg	4.5



Pantalla LCD



Proceso Arco Manual o Arco Manual Sinérgico



Protección de bajo y sobre voltaje



Protección de sobre temperatura



Diámetro del electrodo recomendado



Función antipegado



Cubierta protectora

ACCESORIOS INCLUIDOS CON EL EQUIPO

- Máquina de soldar INDURARC LCD.
- Conjunto porta electrodo (Incluye terminal macho de 50 mm², cable de soldar de 3.0 metros y porta electrodo).
- Conjunto grampa tierra (Incluye terminal macho de 50 mm², cable de soldar de 2.0 metros y grampa a tierra).
- Manual de usuario (incluye póliza de garantía).
- Certificado de inspección de calidad.



Pantalla LCD



Proceso Arco Manual o Arco Manual Sinérgico



Protección de bajo y sobre voltaje



Protección de sobre temperatura



Diámetro del electrodo recomendado



Función antipegado



Cubierta protectora