Indurarc 200 LCD

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.





Pantalla LCD



Proceso Arco Manual



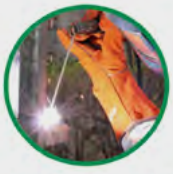
Protección de bajo y sobre voltaje



Protección de sobre temperatura



Diámetro del electrodo recomendado


Función antipegado


Cubierta protectora

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Pantalla LCD moderna e intuitiva
- Diseño compacto y liviano
- Arco eléctrico potente y estable
- Protección integral ante sobrevoltaje
- Sistema de control con alta capacidad de retroalimentación
- Calidad de arco excepcional

COMPATIBILIDAD DE MATERIALES:

- Acero Carbono
- Acero Inoxidable

PROCESOS DE SOLDADURA:

- Arco Manual (MMA)
- Arco Manual (MMA Sinérgico)

FUNCIONES ESPECIALES:

- Sobre Voltaje
- Bajo Voltaje
- Partida en Caliente (HS)
- Fuerza de Arco (AF)
- Antipegado de electrodo

ACCESORIOS:

- 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

Parámetro	Unidad	Indurarc 200 LCD
Conexión a la red	Volt	220 ± 15%
Frecuencia	Hz	50 / 60
Potencia absorbida	KVA	9
Proceso Arco Manual (MMA)		
Voltaje en vacío	Volt	78
Rango de voltaje en carga	Volt	20.8 ~ 28
Rango de corriente	Amp	20 ~ 200
Ciclo de trabajo 40%	Amp	200
Ciclo de trabajo 60%	Amp	163
Ciclo de trabajo 100%	Amp	127
Otros		
Grado de protección		IP21S
Clase de aislación		F
Norma		60974-1
Tipo de enfriamiento		Ventilación forzada
Automático recomendado	Amp	25
Terminales de salida	mm^2	50
Dimensiones del equipo	mm	400 x 130 x 290
Peso	Kg	4.8