# Indurarc 160 LCD



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

**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.**




| 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 |