

## SOLDADORA INDURA ARCTIG 160 PRO DIGITAL

### DESCRIPCIÓN

La nueva línea de máquinas de soldar inversoras **ARCTIG PRO DIGITAL** posee excepcionales características de soldadura para un usuario amateur o profesional e incluye un arco eléctrico suave que permite realizar soldadura de muy buena presentación y fácil control, debido a su intuitivo panel frontal de operaciones. Además su moderno y ligero diseño, nos permite un eficiente desempeño en cualquier ambiente de trabajo. Nuestros equipos están desarrollados con altos estándares de seguridad e incluyen importantes protecciones eléctricas para prolongar su vida útil.

### APLICACIONES

- Protección de sobre y baja tensión.
- Protección de sobre temperatura.
- Proceso Arco Manual.
- Proceso Tig (Partida Lift Arc).
- Función Partida en Caliente. (HS)
- Función Fuerza de Arco. (AF)
- Anti-pegado.
- Panel de Control
- Display digital.
  - Selector de proceso digital.
  - Ajuste de Corriente.
  - Ajuste de Partida en Caliente. (HS)
  - Ajuste de Control Fuerza de Arco. (AF)

### EL EQUIPO INCLUYE

- Máquina de soldar
- Conjunto portaelectrodo con terminal y cable de 3 mts.
- Conjunto grampa tierra con terminal y cable de 2 mts.



DATOS TÉCNICOS		
Descripción	Unidad	Parámetros
Conexión a la red	Volt	220
Frecuencia	Hz	50/60
Corriente de entrada	Amp	32
Potencia de entrada	KVA	7,04
Tensión de vacío (Arco Manual)	Volt	89
Rango de corriente	Amp	20-160
Ciclo de trabajo 40%	Amp	160
Ciclo de trabajo 60%	Amp	130
Ciclo de trabajo 100%	Amp	101
Factor de potencia	Cos φ	0,74
Categoría de aislación		F
Protección	IP	IP-21S
Tipo de refrigeración		Bajo demanda
Terminales de salida	mm <sup>2</sup>	25
Dimensiones	mm	380 x 120 x 260
Peso neto	Kg	4,3
Fusible recomendado	Amp	20



Función Partida en Caliente (HS)



Función Fuerza de Arco (AF)



Display Digital



Selector de Proceso Digital Arco Manual y TIG



Función antipegado del electrodo



Mica protectora