



**COMPACTMIG  
LCD 210**



## DESCRIPCIÓN

La Soldadora Inversora COMPACTMIG 210 LCD está equipada con tecnología IGBT de última generación (Transistor bipolar de puerta aislada), diseñada para ofrecer un control preciso y una excelente estabilidad del arco eléctrico durante todo el proceso de soldadura.

El equipo incorpora circuitos de protección integrados, los cuales aseguran un funcionamiento seguro, confiable y adecuado para diversas condiciones de trabajo.

Gracias a su diseño versátil, esta soldadora permite trabajar con diferentes tipos de acero.

La Soldadora Inversora COMPACTMIG 210 LCD, presenta las siguientes ventajas competitivas:

### Procesos de soldadura compatibles:

- MIG/MAG (Metal Inert Gas / Metal Active Gas)
- FLUX CORED o TUBULAR
- TIG (Lift Arc)
- Arco Manual (MMA)

Pantalla LCD de 4", moderna e intuitiva, que muestra claramente el modo de operación, tipo de proceso, diámetro de electrodo y funciones especiales.

Diseño compacto, liviano y portátil, ideal para espacios reducidos, trabajos en altura o labores en terreno.

Arco eléctrico estable y de alta potencia, adecuado para alambre continuo (MIG/MAG / FLUX CORED, electrodos MMA y soldadura TIG (Lift Arc).

Protecciones electrónicas integrales, que incluyen:

- Sobre voltaje
- Bajo voltaje
- Sobre temperatura
- Antipegado (Anti-Sticking)
- VRD (Dispositivo Reductor de Voltaje)

Sistema de control de respuesta rápida, capaz de compensar variaciones en la red eléctrica para mantener parámetros estables durante la soldadura.

Alta capacidad de retroalimentación, que permite reaccionar rápidamente a cambios de carga, asegurando cordones uniformes y de gran calidad.

**COMPACTMIG  
LCD 210**



N°	DESCRIPCIÓN
1	Pantalla LCD de 4"
2	Botón pulsador para avance manual de alambre
3	Botón pulsador de configuración
4	Potenciómetro/pulsador de control para seleccionar y ajustar velocidad de alambre / corriente / selección de funciones
5	Potenciómetro para ajuste fino de voltaje y ajustes generales
6	Botón pulsador de inicio
7	Botón pulsador para prueba de gas

**INCLUYE:**

- Soldadora inversora
- Pistola MIG de 3 m. (Conector europeo)
- Manguera de gas 4 m.
- Rodillo Dual (0.8V y 1.0V mm para alambre sólido)
- Boquilla de contacto
- Conjunto porta-electrodo con conector dinse y cable de 3 m.
- Conjunto grampa tierra con conector dinse y cable de 2 m.
- Manual de usuario (incluye póliza de garantía)
- Certificado de inspección de calidad

**GASES RECOMENDADOS:**

- Indurmig • CO2 • Argón

**SOLDADURAS RECOMENDADAS MIG / TUBULAR:**

- Alambre MIG 70S-6 (0.8 - 1.0 mm) con protección gaseosa
- Alambre auto-protégido (0.8 - 1.0 mm) sin protección gaseosa

**SOLDADURAS RECOMENDADAS ARCO MANUAL:**

- E-6010
- E-6011 Graphite / Punto verde / Punto azul
- E-6013
- E-7018 / E-7018 Graphite
- Inoxidables E-308L / E-309L / E-316L

**SOLDADURAS RECOMENDADAS TIG (Lift Arc):**

- ER-70S-6

PARÁMETRO	UNIDAD	VALORES
Voltaje de alimentación (1 fase)	Volt	220 ± 15%
Frecuencia	Hz	50/60
Potencia absorbida (Máx)	KVA	9.6
<b>PROCESO MIG/MAG</b>		
Rango de corriente	Amp	30 ~ 210
Rango de voltaje en carga	Volt	15.5 ~ 24.5
Velocidad de alambre	m/min	2 ~ 8
Ciclo de trabajo 30%	Amp	210
Ciclo de trabajo 60%	Amp	148
Ciclo de trabajo 100%	Amp	115
<b>PROCESO ARCO MANUAL</b>		
Voltaje en vacío	Volt	62
Rango de corriente	Amp	20 ~ 180
Rango de voltaje en carga	Volt	20.8 ~ 27.2
Ciclo de trabajo 30%	Amp	180
Ciclo de trabajo 60%	Amp	127
Ciclo de trabajo 100%	Amp	98
<b>PROCESO TIG (Lift Arc)</b>		
Voltaje reducido de seguridad	Volt	12
Rango de corriente	Amp	15 ~ 210
Rango de voltaje en carga	Volt	10.6 ~ 18.4
Ciclo de trabajo 30%	Amp	210
Ciclo de trabajo 60%	Amp	148
Ciclo de trabajo 100%	Amp	115
<b>OTROS</b>		
Grado de protección	-	IP21S
Clase de aislación	-	F
Norma	-	60974-1
Tipo de enfriamiento	-	Ventilación forzada
Terminales de salida	mm <sup>2</sup>	50
Factor de potencia	Cos φ	0.75
Automático recomendado	Amp	25
Dimensiones del equipo (L x A x A)	cm	55x26x41
Dimensiones de la caja (L x A x A)	cm	62 x 34 x 46
Peso Neto	Kg	15.6
Peso Total	Kg	23

Abril 2026

