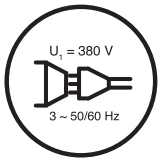
INDURA® Industrials

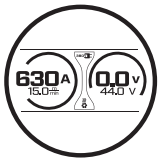
SOLDADORA INVERSORA INDUSTRIAL MULTIPROCESO

FABRICADO BAJO ESTRICTOS CONTROLES DE CALIDAD
AIR PRODUCTS
INDURA
1 AÑO GARANTÍA

MULTITECH 6300 Synergic



ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA



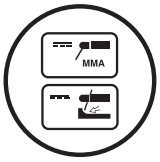
PANTALLA LCD - 7"



COMPATIBILIDAD MATERIALES



MIG SINÉRGICO Y TIG



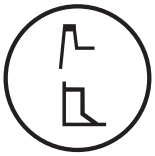
ARCO MANUAL Y TORCHADO



FUNCIÓN VRD (DISPOSITIVO REDUCCIÓN VOLTAJE)



INCLUYE PROTECCIONES


PARTIDA EN CALIENTE FUERZA DE ARCO


COMPATIBLE ALAMBRE MIG Y TUBULAR (15 Kg)



DESCRIPCIÓN:

La Soldadora Inversora multiproceso MULTITECH 6300 SYNERGIC, está diseñada para enfrentar los desafíos más exigentes de la industria moderna, ofreciendo una experiencia de soldadura superior en la fabricación y/o reparación de estructuras metálicas, mantenimiento industrial, astilleros y aplicaciones de alto nivel.

Su avanzada tecnología combina soldadura MIG sinérgica, TIG (Lift Arc), Arco Manual (MMA) y Torchado, todo en un solo equipo robusto y de alto desempeño, generando un arco eléctrico estable, preciso y completamente controlado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Alimentación 380 Volt (Trifásico)
- Pantalla LCD de 7"
- Incluye 10 canales de memoria
- Compatible alambre MIG y Tubular (Máximo 15 Kg)

COMPATIBILIDAD DE MATERIALES:

- Acero Inoxidable
- Acero Carbono

PROCESOS DE SOLDADURA:

- MIG Sinérgico / FLUX CORED Sinérgico
- TIG (Lift Arc)
- Arco Manual (MMA)
- Torchado (Electrodo grafito)

FUNCIONES ESPECIALES INCLUIDAS:

- Sobre voltaje
- Bajo voltaje
- Sobre temperatura
- VRD (Dispositivo Reductor de Voltaje)
- Partida en caliente
- Fuerza de arco
- Antipegado (Anti-Sticking)

MULTITECH 6300 Synergic

Alimentador de Alambre: SAP: 6117076
Fuente de Poder: SAP: 6117075

PARÁMETRO	UNIDAD	VALORES
Conexión a la red trifásica	Volt	380 ± 15%
Frecuencia	Hz	50/60
Potencia absorbida máxima	KVA	34.8
Corriente de entrada máxima	Amp	53
PROCESO MIG		
Rango de corriente	Amp	30 ~ 630
Ciclo de trabajo 100% (40° C)	Amp	630
Voltaje en vacío	Volt	87
PROCESO ARCO MANUAL / TORCHADO		
Rango de corriente	Amp	25 ~ 630
Ciclo de trabajo 100% (40° C)	Amp	630
Voltaje en vacío	Volt	87
Voltaje VRD	Volt	8.5
PROCESO TIG		
Rango de corriente	Amp	25 ~ 630
Ciclo de trabajo 100% (40° C)	Amp	630
Voltaje en vacío	Volt	87
Voltaje en vacío (r)	Volt	8.5
OTROS		
Grado de protección		IP23S
Clase de aislación		H
Norma		60974-1
Automático recomendado	Amp	50
Dimensión equipo (L x A x A)	cm	95 x 48 x 95
Dimensión embalaje (L x A x A)	cm	100 x 51 x 130
Peso neto	Kg	118
Peso total	Kg	125

Abril 2026



N°	DESCRIPCIÓN PANTALLA ALIMENTADOR DE ALAMBRE
1	Display digital de corriente de soldadura
2	Potenciómetro para ajustes corriente / velocidad de alambre
3	Botón pulsador para avance manual de alambre
4	Botón pulsador para visualizar corriente (soldadura o término)
5	Botón pulsador para prueba de gas
6	Potenciómetro para ajustar voltaje fino
7	Display digital de voltaje



N°	DESCRIPCIÓN PANTALLA FUENTE DE PODER
1	Pantalla LCD de 7"
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

ACCESORIOS INCLUIDOS:

- Cable interconexión de 5 m (incluye cable control, cable poder y manguera de gas con conector rápido)
- Conjunto porta electrodo con terminal 70-90 y cable 70mm^2 de 6 m
- Conjunto grampa tierra con terminal 70-90 y cable 70mm^2 de 3 m
- Eje soporte alimentador de alambre
- Soporte pistola MIG
- 2 Rodillos duales 0.9 V y 1.2 V mm para alambre sólido
- 2 Rodillos duales 0.8 V y 1.0 V mm para alambre sólido
- 2 Rodillos duales 1.2 V y 1.6 V mm para alambre sólido
- Manual de usuario (Incluye póliza de garantía)
- Certificado de inspección de calidad

GASES RECOMENDADOS:

- Indurmig • CO_2 • Argón • Indurtig

SOLDADURAS RECOMENDADAS:

MIG:

- Alambre MIG 70S-6 (1.0 - 1.6 mm)
- Alambre Tubular (1.0 - 1.6 mm)
- Alambre inoxidable (1.0 - 1.6 mm)

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
- Electrodos para fundición y especiales

TORCHADO:

- Electrodos de grafito

TIG:

- ER-70S-6