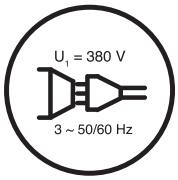
INDURA® Industrials

SOLDADORA INVERSORA INDUSTRIAL PARA PROCESO ARCO MANUAL Y TIG

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

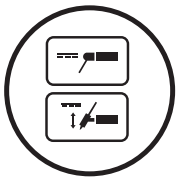
INVERTECH 300 VRD



Alimentación trifásica



Pantalla LED - 5.7"


Proceso
Arco Manual y TIG Lift Arc



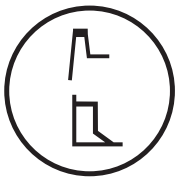
Función VRD



Protección de sobre temperatura



Protección de sobre y bajo voltaje


Funciones especiales
(Hot Start - Arc Force)



DESCRIPCIÓN:

La Soldadora Inversora INVERTECH 300 VRD para proceso Arco Manual y TIG, 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 pantalla LED de 5.7" permite una óptima visualización de los parámetros de soldadura, incluso en entornos luminosos. Las funciones de VRD, Partida en caliente y Fuerza de arco, son fácilmente ajustables desde el panel.

La función VRD (Dispositivo Reducción de Voltaje) es un sistema de seguridad avanzada incorporado en equipos de soldadura modernos, especialmente en soldadoras inverter MMA, diseñado para reducir el voltaje en vacío cuando el equipo no está soldando activamente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:
- Alimentación de 380 Volt (Trifásico)
- Pantalla LED de 5.7"

COMPATIBILIDAD DE MATERIALES:
- Acero Carbono
- Acero Inoxidable

PROCESOS DE SOLDADURA:
- Arco Manual (MMA)
- TIG (Lift Arc)

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

INVERTECH 300 VRD

SAP: 6117070



N°	DESCRIPCIÓN
1	Pantalla LED de 5.7"
2	Botón pulsador selector procesos de soldadura
3	Potenciómetro ajuste de corriente y funciones especiales
4	Botón pulsador selección de funciones especiales

PARÁMETRO	UNIDAD	VALORES
Conexión a la red trifásica	Volt	380 ± 15%
Frecuencia	Hz	50/60
Potencia absorbida máxima	KVA	12.4
Corriente de entrada máxima	Amp	18.8
PROCESO ARCO MANUAL		
Rango de corriente	Amp	15 ~ 300
Ciclo de trabajo 100%	Amp	300
Voltaje en vacío	Volt	76
Voltaje VRD	Amp	12
PROCESO TIG		
Rango de corriente	Amp	15 ~ 300
Ciclo de trabajo 100%	Amp	300
Voltaje en vacío (r)	Volt	12
OTROS		
Grado de protección		IP21S
Clase de aislación		H
Norma		60974-1
Automático recomendado	Amp	16
Dimensión equipo (L x A x A)	cm	55 x 26 x 42
Dimensión embalaje (L x A x A)	cm	63 x 34 x 46
Peso neto	Kg	20
Peso total	Kg	26

Abril 2026



ACCESORIOS INCLUIDOS:

- Conjunto porta electrodo con terminal 35-70 y cable 40 mm² de 6 m
- Conjunto grampa tierra con terminal 35-70 y cable 40 mm² de 4 m
- Manual de usuario (Incluye póliza de garantía)
- Certificado de inspección de calidad

GASES RECOMENDADOS:

- Argón • Indurtig

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
- Electrodos para fundición y especiales

TIG:

- ER-70S-6
- ER-308L
- ER-316L
- ER-309L