



Diseñado y equipado fiable & duradero

El Invertec V270-T Pulso ha sido diseñado y fabricado para la soldadura con electrodos recubiertos y TIG utilizando la última tecnología inverter. En este equipo se combinan unas excelentes características de arco con una sólida construcción industrial.

Este equipo es de fabricación ligera y resistente, manejable e ideal incluso en el entorno más exigente. Está diseñado para poder conectarse con generadores autónomos lo que le permite ser utilizado en cualquier lugar de trabajo.

El Invertec V270-T Pulso incorpora las características estándar de una máquina de soldadura TIG, incluyendo encendido HF TIG, Lift TIG, 2 ó 4 tiempos, control de postgas y rampa descendente, adicionalmente dispone de un display donde se muestra el

preajuste y la corriente de soldadura real durante la operación y todos los controles necesarios para el ajuste de un arco pulsado.

El panel de control de este equipo ha sido diseñado para mostrar fácilmente la secuencia de la soldadura.

Una característica sobresaliente del V270-T Pulso es el control de frecuencia de pulsos variable que permite al soldador ajustar el aporte de calor a la soldadura. Esto reducirá el "Heat Input" permitiendo un mayor control de la soldadura, con menos distorsión e incremento de la velocidad de la soldadura.

El Invertec V270-T Pulso está fabricado con una construcción sólida y con las características de una máquina TIG capaz de los trabajos más exigentes.

VENTAJAS

- ✓ Toma de red de corriente trifásica a 400V.
- ✓ Conectable a generador.
- ✓ Todas las posibilidades en el cebado HF y Lift TIG.
- ✓ Todas las funciones a través de un panel de control para un fácil ajuste de los parámetros de soldadura.
- ✓ Control de frecuencia de pulsos en el equipo V270-T Pulso para reducir la distorsión e incrementar la velocidad de soldadura.
- ✓ Sólo pesa 14,5 Kg., el V270-T Pulso es ligero y portátil.
- ✓ En el V270-T Pulso el display muestra el valor de corriente preajustado y el valor real durante la soldadura.
- ✓ De construcción sólida y robusta, siguiendo la línea de Lincoln "Robusto y fiable".
- ✓ Panel de control protegido por cubierta frontal.
- ✓ 2 años de garantía en recambios y mano de obra.

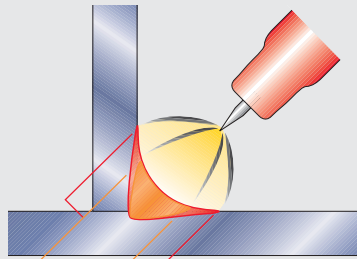
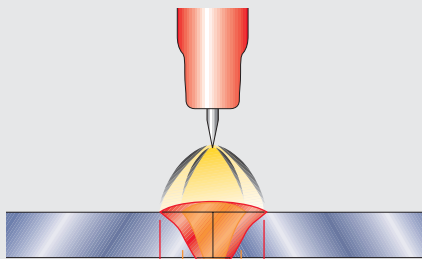
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Producto	Referencia	Tensión de red	Fusible	Peso	Dimensiones L x An x Al	Clase de Protección	Aislamiento	Normas Aplicadas
Invertec V270-TPulso	WF200286	400V 3Fs	20A (lento)	14.5KG	480x215x385	IP23S	H	EN60974-1 / EN50199 CE

Producto	Referencia	Tensión de red	Frecuen.	H. Max.	Dimensiones L x An x Al	Salida de agua	Peso incluido refrigerante
Coolarc 20	K1904-1	230V 1Fs	50Hz	50M	480x210x180	2.5 L/Min.	9.4KG

SALIDA CORRIENTE DE SOLDADURA

Gama de Corriente	Factor Marcha (40°C)	Tensión en vacío
5 - 270A	270A / 35% 200A / 100%	48V

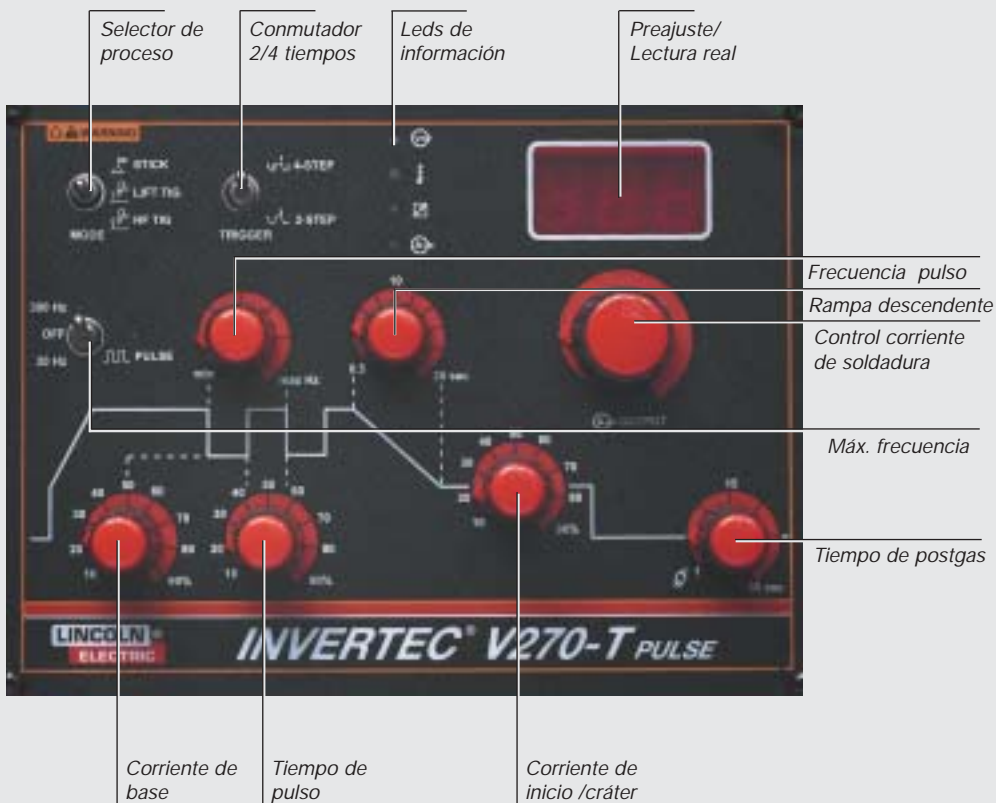


Arco pulsado a alta frecuencia

Arco sin pulsos

Ventajas del arco pulsado a alta frecuencia:

- Menos distorsión
- Alta velocidad de soldadura



CARACTERÍSTICAS

Característica	Parámetros
Tiempo rampa desc.	0.5 - 20 seg
Tiempo Postgas	0.5 - 30 seg
Frecuencia Pulso (baja)	0.2 - 20 Hz
Frecuencia Pulso (alta)	3 - 300 Hz
Tiempo de pico	10 - 90% (ciclo)
Corriente de base	10 - 90% (corriente de soldadura)



Equipo V270-TP con refrigerador Coolarc 20 montado (opcional).

Lincoln-KD S.A.
Ctra.Laureà Miró 396-398
08980 Sant Feliu de Llobregat
Barcelona
Tel. 93 685 96 00*
Fax 93 685 96 23

Servicio Atención Clientes:
902 166 600
www.lincolnk.com

LINCOLN®
ELECTRIC

INVERTEC V270-T PULSO

SE0010 06/02