



## Equipos TIG Fiables y Resistentes

Los Invertec V160-T y V160-TP han sido diseñados y fabricados para la soldadura con electrodos recubiertos y TIG utilizando la última tecnología inverter. En ambos equipos se combinan unas excelentes características de arco con una sólida construcción industrial.

Estos equipos son de fabricación ligera y resistente, manejables e ideales incluso en el entorno más exigente. Están diseñados para poder conectarse con generadores autónomos lo que les permite ser utilizados en cualquier lugar de trabajo.

Los Invertec V160-T y V160-TP incorporan 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. El V160-TP combina todas las características

anteriores además de un display donde se muestra el preajuste y la corriente de soldadura real durante la operación.

El panel de control de estos equipos ha sido diseñado para mostrar fácilmente la secuencia de la soldadura.

Una característica sobresaliente del V160-TP 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.

Los Invertec V160-T y V160-TP están fabricados con una construcción sólida y con las características de una máquina TIG capaz de los trabajos más exigentes.

## VENTAJAS

- ✓ Toma de red de corriente monofásica a 230V.
- ✓ Conectables 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 V160-TP para reducir la distorsión e incrementar la velocidad de soldadura.
- ✓ Sólo pesan 11,5 Kgs., son ligeros y portátiles.
- ✓ En el V160-TP el display muestra el valor de corriente preajustado y el valor real durante la soldadura.
- ✓ De construcción sólida y robusto, 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.

**LINCOLN**®  
**ELECTRIC**

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

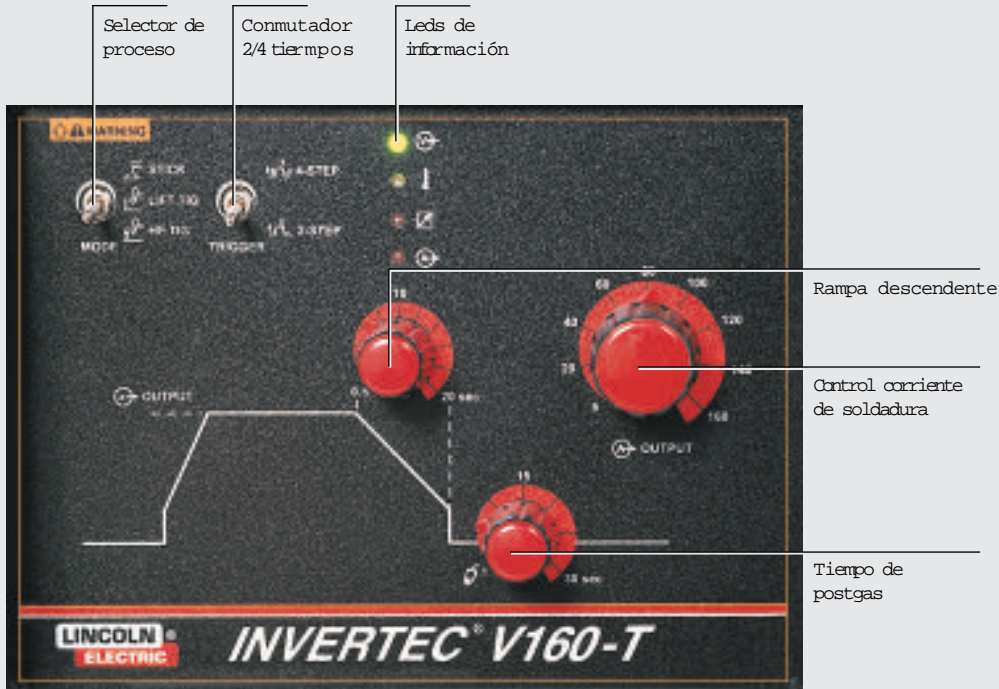
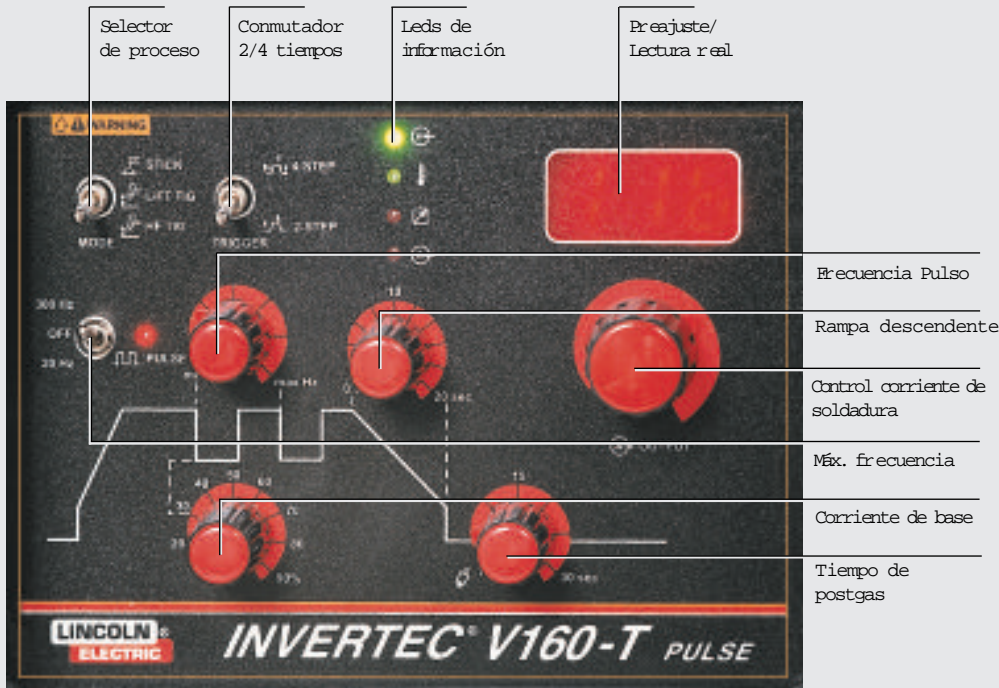
Producto	Referencia	Tensión de red	Fusible	Peso	Dimensiones L x An x Al	Clase de Protección	Aislamiento	Normas Aplicadas
Invertec V160-T	WF200173	230V 1Fs	16A (lento)	11.5KG	430x200x320	IP23	H	EN 60974-1 /
Invertec V160-TP	WF200174	230V 1Fs	16A (lento)	11.5KG	430x200x320	IP23	H	EN 50159 CE

## SALIDA CORRIENTE DE SOLDADURA

Rango de Corriente	Factor Marcha TIG DC (40°C)	Tensión en vacío
5 - 160A	160A /35% 130A /100%	48V

## CARACTERÍSTICAS

Características	Parámetros
Tiempo rampa descen.	0.5 - 20 seg
Tiempo gas posterior	0.5 - 30 seg
Frec. de pulso (baja)	0.2 - 20 Hz
Frec. de pulso (alta)	3 - 300 Hz
Tiempo de pico	40%
Tiempo de base	60%
Corriente de base	10% - 90% (corriente de soldadura)



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](http://www.lincolnk.com)

**LINCOLN**®  
**ELECTRIC**

INVERTEC V160T & V160-T PULSO

SE0004

08/01