

Invertec® V160-T

Procesos

Electrodo Revestido, TIG, TIG Pulsado

Código

K1845-1

Ver la última página de especificaciones

Rango de Entrada

115VCA /1/50/60 Hz
Circuito de protección de 20A

Corriente de entrada al rango de salida

20A
Rango de salida
90A/13.6V/100 % TIG (115 VCA)
130A/15V/100 % TIG (230 VCA)

Rango de salida

5-160 ADC
Max VCO 48 V

Peso/Dimensiones (H x W x D)

10.8 KG (330 X 203 X 432 mm)
24 Lbs (13 X 8 X 17 in)

Para soldadura de TIG y STICK

El Invertec V160T es un inversor con todas las funciones para TIG en DC, pensado para trabajos exigentes de mantenimiento.

CARACTERISTICAS

- ▶ **Tecnología avanzada de inversor**
Para superior desempeño en TIG.
- ▶ **Opción de Touch Start TIG**
El inicio de TIG por alta frecuencia lo hace permite el fácil establecimiento del arco bajo diferentes condiciones
- ▶ **Funciones de pulsado incluidas**
Proporciona estupendo control para trabajo en materiales delgados
- ▶ **Agrega capacidad TIG a tu arsenal**
Para usar la potencia remotamente desde un generador con motor de combustión
- ▶ **Auto-reconnect**
Se elimina riesgo de error en la alimentación del voltaje de entrada entre 115 y 230 VCA 50/60 Hz
- ▶ **Conector para gas y soldadura integrado**
Para fácil conexión de antorcha y cambios rápidos entre TIG y electrodo revestido
- ▶ **Ligero**
Construido con carcasa robusta y de fácil transportación hasta donde las operaciones de TIG sean requeridas
- ▶ **Protección térmica y contra sobre voltaje**
Para larga vida de sus componentes internos

APLICACIONES

- ▶ Fabricación con metales
- ▶ Trabajos de mantenimiento
- ▶ Ojalatería/Granjas



Shown: K1845-1

QUE INCLUYE

- ▶ Cable de alimentación para 115 VCA (10 ft) y conector NEMA (5-15P)
- ▶ Conector para 20 A NEMA (5-20P)
- ▶ Adaptador Twist Mate para antorcha PTA-9 o PTA-17 de 1 pza
- ▶ Correa ajustable
- ▶ Pinza de trabajo y cable

ENTRADA

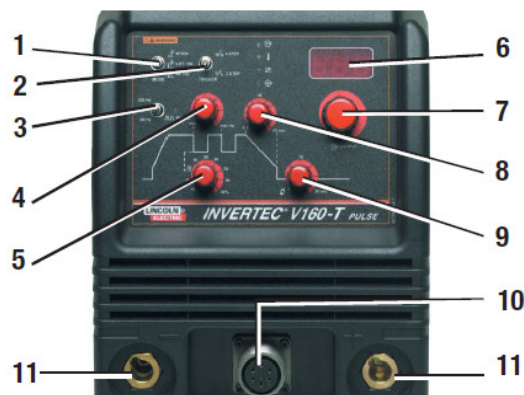


SALIDA



LLAVE DE CONTROLES

1. Selector Stick/Touch Start TIG®/HF Start TIG
2. Modo de control pasos/4 pasos
3. Rango de pulsado
4. Ajuste de frecuencia de pulsado
5. Ajuste de corriente de respaldo
6. Medidor digital preajustado-Actual
7. Control de salida
8. Control rampa de abajada
9. Ajuste de Post flujo de gas
10. Conector para remoto tipo-MS
11. Conector Twist Mate para antorcha y trabajo



ACCESORIOS RECOMENDADOS PARA EXPANDIR LA CAPACIDAD DE SU EQUIPO

OPCIONES GENERALES

Carro de soldadura

Las características del carro están pensadas para almacenar y transportar una soldadora, cilindro de gas de 80 pies cúbicos cables de soldadura y accesorios. Incluye una superficie inclinada para fácil acceso a los controles de la soldadora, un espacio inferior para almacenamiento y una jaladera con un útil porta cable.

Pida el modelo K2275-1



OPCIONES PARA STICK

Porta electrodo, pinza de trabajo, cable y juego de conectores twist mate

Incluye porta electrodo de 200A. Cable de soldadura, cable de trabajo, pinza de trabajo y juego de Twist Mate.

Ordene K2394-1



OPCIONES PARA TIG

Kit de antorcha enfriada por aire TIG MATE 17

Todo lo que necesitas para soldadura TIG en un solo paquete empacado en una maleta portátil, incluye: Antorcha PTA-17, kit de partes, flujometro regulador Harris, 10 ft de manguera para gas, Adaptador Twist Mate, Pinza de trabajo y cable.

Ordene K2266-1



Kit de antorcha enfriada por aire TIG MATE 20

Todo lo que necesitas para soldadura TIG en un solo paquete empacado en una maleta portátil, incluye: Antorcha PTA-20, kit de partes, flujometro regulador Harris, 10 ft de manguera para gas, Adaptador Twist Mate, Pinza de trabajo y cable.

Ordene K2267-1



Antorchas para TIG Pro-torch

Las antorchas de una pieza enfriadas por aire PTA-9 o 17 pueden ser conectadas directamente con el conector K1622-1 incluido.

Ordene K1781-1 para PTA 9 12.5ft 1pza.

Ordene K1782-1 para PTA 17 12.5ft 1pza.

Una línea completa de antorchas en varias longitudes y tipos está disponible, consulte la publicación E12.150 para mas información

Control de pedal

Control remoto para TIG con cable de 25 ft (7.6m). Conector de 6 pines.

Ordene K870



Control de mano

Control remoto para TIG con cable de 25 ft (7.6m). Conector de 6 pines. Cintas de velcro para sujetarlo a la antorcha

Ordene K963-3 (Un solo tamaño para todas las antorchas Pro-torch)

Interruptor Arc Start™

Puede utilizarse en lugar del pie o del dispositivo manual Amptrol™. Viene con un cable de 25 ft (7.6 m) y un conector de enchufe de 6 clavijas. Se fija al soplete TIG para un conveniente control manual de arranque y detención del ciclo de soldadura en el conjunto actual de la máquina.

Ordene K814



Recirculador de agua Cool Arc 40

Recirculador de larga vida para aplicaciones de soldadura con enfriamiento por agua

Ordene K1815-1 para 115 VCA

Ordene K2187-1 para 230 VCA



Varillas de aporte

Las varillas de aporte están disponibles para aceros inoxidables, aluminio, acero suave y aleaciones de cobre

Consulte la publicación C9.10 para mayor información



Cubierta pequeña

Protege tu maquina cuando no la uses. Hecha de una atractiva lona roja de material retardante a la flama, resistente al moho y repelente al agua. Incluye una conveniente bolsa lateral para alojar la antorcha.

Ordene K2377-1



ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

Nombre del producto	Código del producto	Alimentación	Salida Corriente/Voltaje/C.T	Entrada Al rango de salida¹	Rango de salida	Dimensiones H x W x L mm(in)	Peso kg(lbs)
Invertec V160-T	K1845-1	115 VCA/1/50/60HZ Circuito de protección de 20A	90A/13.6V/100% TIG 60A/22.4V/100% Stick	20A	5-160 Amps DC Max VCO: 48V	330 x 203 x 432 (13 x 8 x 17)	10.8 (24)
		115 VCA/1/50/60HZ Circuito de protección de 30A	110A/14.4V/100% TIG 80A/23.2V/100% Stick	25A			
		230 VCA/1/50/60HZ Circuito de protección de 20A	130A/15.2V/100% TIG 130A/25.2V/100% Stick	25A			

1 Amperaje de entrada a 60 HZ de salida

POLITICA DE ASISTENCIA AL CLIENTE

El negocio de The Lincoln Electric Company es la fabricación y venta de equipos de soldadura, consumibles y equipos de corte. Nuestro reto es satisfacer las necesidades de nuestros clientes y exceder sus expectativas. En ocasiones, los compradores pueden pedir Lincoln Electric para obtener información o asesoramiento sobre el uso de nuestros productos. Nuestros empleados responden a las consultas a la medida de sus posibilidades, basándose en la información proporcionada a ellos por los clientes y el conocimiento que pueden haber relativo a la aplicación. Nuestros empleados, sin embargo, no están en condiciones de verificar la información recibida, o de evaluar los requerimientos de ingeniería para la soldadura en particular. En consecuencia, Lincoln Electric no garantiza, ni asume ninguna responsabilidad con respecto a dicha información o asesoramiento. Por otra parte, el suministro de dicha información o asesoramiento no crea, ampliar o modificar ninguna garantía sobre nuestros productos. Cualquier garantía expresa o implícita que pudiera derivarse de la información o asesoría, incluyendo cualquier garantía implícita de comerciabilidad o cualquier garantía de aptitud para el uso de cualquier cliente particular está específicamente excluida. Lincoln Electric es un fabricante responsable, pero la selección y uso de productos específicos vendidos por el mismo está exclusivamente bajo el control de, y sigue siendo responsabilidad exclusiva del cliente. Muchas variables más allá del control de Lincoln Electric afectan los resultados obtenidos al aplicar estos tipos de métodos de fabricación y requerimientos de servicio. Sujeto a Cambios - Esta información es exacta al mejor de nuestro conocimiento en el momento de la impresión. Consulte www.lincolnelectric.com para obtener información actualizada.

LINCOLN
ELECTRIC
THE WELDING EXPERTS®