

# Invertec® V155-S

Portátil. Profesional. Resistente. Económico.



La Invertec® V155-S ofrece mucho más de lo que se podría esperar de una soldadora de este tamaño. Pesa menos de 15 lbs. (6.8 kg). La Invertec® V155-S no es contendiente fácil. Ofrece toda la potencia de una soldadora profesional de peso pesado que usted pueda llevar a los sitios de trabajo más exigentes. Cuenta con funcionamiento Auto-Reconnect de 120/230V y puede funcionar con un generador portátil. También se puede conectar a una extensión de cable de 230 V y 200 ft (61 m) para que pueda soldar en cualquier lugar.

- Los dos modos de varilla, SOFT (blando) y CRISP (fuerte), proporcionan las características de arco adecuadas para diferentes tipos de electrodos.
- La función **Fan-As-Needed™ (F.A.N.™)** reduce el nivel de ruido y polvo dentro de la máquina.
- La **fuerza de arco autoadaptable** reduce la introducción del electrodo en el pudelaje sin comprometer la estabilidad del arco ni aumentar las salpicaduras.
- El **encendido automático en caliente** aumenta la corriente durante el encendido para que el centrado del arco sea más simple.
- El modo **Touch Start TIG®** – es como obtener una soldadora TIG gratis.



Imagen:  
K2605-1 Invertec® V155-S  
Unidad básica con accesorios de varilla

## Procesos

- Varilla
- DC TIG

Salida **CC** **DC** Entrada **1** **50** **60** Hz

## La unidad base incluye

- Invertec® V155-S (K2605-1).
- Portaelectrodos de varilla, cable y enchufe Twist Mate™.
- Abrazadera y cable de trabajo con enchufe Twist Mate™.
- Correa para el hombro totalmente ajustable.
- Cable de entrada de 120/230V, 6.6 ft (2 m) con enchufe de 120V 15 amperios.
- Enchufe adicional de 120V 20 amperios.

## Opciones clave

- K2275-1 Carro de soldadura
- K852-25 Juego de conector Twist Mate™
- TIG Ready-Pak® (K2606-1) (consulte la sección Soldadoras TIG para obtener detalles).
- Más opciones al final de la sección

## Bibliografía

E2.141

Nombre del producto	Número del producto	Potencia de entrada	Corriente de entrada a salida nominal	Salida nominal Corriente/voltaje/régimen de trabajo	Rango de salida <sup>(1)</sup>	Alto x Ancho x Prof. pulgadas (mm)	Peso neto lbs. (kg)
Invertec® V155-S	K2606-1 (Paquete Ready-Pak®) y K2605-1 (máquina solamente)	120/1/50/60	75A/23.0V/100% varilla 100A/24.0V/30% varilla 105A/14.2V/100% TIG 130A/15.2V/30% TIG	24.0A 33.8A 21.5A 28.8A	5-155 amperios de CC OCV máx.: 75V	11.3 x 6.2 x 15.4 (288 x 158 x 392)	14.7 (6.7)
		230/1/50/60	100A/24.0V/100% varilla 145A/25.8V/30% varilla 100A/14.0V/100% TIG 155A/16.2V/30% TIG	21.0A 31.0A 14.1A 22.8A			

<sup>(1)</sup> Amperios de entrada en una entrada de 60 Hz.

# Invertec® V275-S

Soldadora de varilla y TIG resistente a la intemperie



El generador TIG y de varilla Invertec® V275-S es ideal para sitios de construcción al aire libre—cuenta con clasificación IP23S y funciones resistentes a la intemperie. Una salida de hasta 275 amperios le da acceso a un mayor número de electrodos de varilla, incluido un rendimiento E6010 sobresaliente.

- **Rendimiento AWS E6010 y AWS E7018 sobresaliente** con electrodos con un diámetro de 7/32 in (5.6 mm).
- La función **Touch Start TIG®** permite que se genere el arco de soldadura sin un encendido de alta frecuencia.
- **Corte por arco de carbón con aire** con electrodos de carbono con un diámetro de hasta 3/16 in (4.8 mm).
- **Encendido en caliente seleccionable** – Apágalo para material fino o enciéndalo para material grueso, oxidado o sucio.
- **Fuerza de arco variable** – Seleccione el arco “suave” o “fuerte” que desee.
- **Todo en una sola máquina** – ajustes de voltaje de entrada de 208/220/230/380/400/415/440/460/575 —sin disminución de potencia monofásica.



Imagen:  
K2269-1 Invertec® V275-S

## Procesos

- Varilla
- TIG
- Corte

Salida **CC** **DC** Entrada **1/3** **50** **60** Hz

## Opciones clave

- K852-70 Conector Twist Mate™ para cable 1/0-2/0, 50-70 mm<sup>2</sup>
- K1759-70 Receptáculo Twist Mate™ para cable 1/0-2/0, 50-70 mm<sup>2</sup>
- K2394-1 Conjunto de portaelectrodos de varilla, abrazadera de trabajo, cable y Twist Mate™
- K857 Control remoto de salida, 6 clavijas, 25 ft (7.6 m)
- K2265-1 Juego básico de soplete TIG-Mate™ 17V TIG (enfriado con aire)
- Más opciones al final de la sección

## Bibliografía

E2.161

Nombre del producto	Número del producto	Potencia de entrada	Corriente de entrada a salida nominal	Salida nominal Corriente/voltaje/régimen de trabajo	Rango de salida <sup>(1)</sup>	Alto x Ancho x Prof. pulgadas (mm)	Peso neto lbs. (kg)
Invertec® V275-S	0	208/230/460/ 575/3/60	275A/31V/35% 250A/30V/60% 200A/28V/100%	38/37/19/16A 34/33/17/14A 27/25/13/11A	5-275A	13.6 x 9.0 x 20.25 (345 x 229 x 514)	54.5 (24.7)
		208/230/460/ 575/1/60	275A/29-31V/35% 250A/30V/60% 200A/28V/100%	68/67/38/31A 63/62/33/27A 49/48/26/21A			
Invertec® V275-S (Tweco®) <sup>(1)</sup>	K2269-3	220/380/400/ 415/440/3/50	250A/30V/35% 200A/28V/100%	32/20/19/18/17A 25/15/15/14/13A			
		220/380/400/ 415/440/1/50		63/42/40/38/36A 48/32/30/29/27A			

<sup>(1)</sup> Con conectores de salida estilo Tweco®. Tweco® es una marca comercial registrada de Thermadyne.