

Square Wave™ TIG 175

Sienta la pauta para un rendimiento de soldadura TIG económico y de primer nivel

Esta excelente soldadora compacta de varilla y de TIG por CA/CC de AC/DC TIG ofrece una salida de soldadura de onda cuadrada por CA estable y por CC uniforme clásica – increíble rendimiento de TIG y de soldadura de varilla – es como obtener una soldadora de varilla GRATIS.

• Rendimiento superior en soldadura TIG

- Tecnología Square Wave™ – Ofrece una corriente máxima baja y un tiempo de transición rápido. Disfrute de una reducción en las salpicaduras de tungsteno, en la erosión de tungsteno y un arco de soldadura por CA estable y uniforme.
- El control Standard Auto Balance® ofrece automáticamente una combinación opcional de acción de limpieza vs. penetración.
- Excelente rendimiento de encendido con bajo amperaje – de apenas 10 amperios.

• Es como obtener una soldadura de varillas GRATIS.

Puede usarla en aplicaciones por CA/CC de acero, acero inoxidable, hierro fundido y revestimiento de superficie, incluidas aplicaciones AWS E6010 (Fleetweld® 5P+).

• Standard Foot Amptrol™ –

Controlar remotamente su nivel actual con una pedalera es un costo adicional con otras soldadoras TIG de esta clase.

• Mejora en el manejo de soplete TIG – Incluye un soplete serie 17 extraíble y resistente con cable Ultra-Flex™.

• Detección remota automática – La unidad detecta automáticamente cuando un control de corriente remoto, como Amptrol™ de pie o mano se ha conectado.

• Flujo anterior y flujo posterior del gas protector –

Los temporizadores incorporados purgan y protegen la soldadura y el tungsteno en un flujo anterior de 0.50 segundos y un flujo posterior de 15 segundos.



Imagen: K1478-5 Square Wave™ TIG 175

Procesos

- Varilla
- TIG

Salida Entrada

La unidad incluye

- Soplete TIG serie 17, 12.5 ft (3.8 m), con cable enterizo
- Cuerpo de collarín de 3/32 in (2.4 mm)
- Collarín de 3/32 in (2.4 mm)
- Electrodo de tungsteno ceriado de 3/32 in (2.4 mm) x 7 in (177 mm)
- Válvula larga
- Boquilla de receptáculo para gas de alúmina de 7/16 in (11.1 mm)
- Adaptador de soplete Twist Mate™
- Foot Amptrol™ con cable de 15 ft (4.6 m)
- Manguera y regulador de gas
- Portaelectrodo de varillas (200 amperios) con cable de 10 ft (3.1 m) y conector Twist Mate™
- Abrazadera de trabajo y cable de 10 ft (3.0 m)
- Cable de entrada de 6 ft (1.8 m) con enchufe NEMA 6-50P

Opciones clave

- K964-1 Bastidor
- KP508 Juego de piezas PTA-17
- Más opciones al final de la sección

Bibliografía

E3.35

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 ⁽³⁾	Alto x Ancho x Prof. pulgadas (mm)	Peso neto lbs. (kg)
Square Wave™ TIG 175	K1478-5	208/230/1/60	150A/26V/25%	64/57A	CC: 10-175A OCV máx.: 59V CC CA: 10-175A OCV máx.: 74V CA	19.5 x 13.7 x 25.0 (495 x 348 x 635)	185 (84)

(1) Según un período de 10 minutos. Las clasificaciones adicionales incluyen: 110A/25V/60% y 90A/24V/100%. Todas las clasificaciones se realizaron a 104°F (40°C).

(2) El Código Eléctrico Nacional permite el funcionamiento a una salida nominal y un régimen de trabajo de un receptáculo de 50 amperios cuando los conductos de abastecimiento y los fusibles tienen el tamaño correcto. Consulte el manual del operador del Generador.

YOUR WELDING RESOURCE ONLINE:

LINCOLNELECTRIC.COM



Navegación simple

Recorra nuestro sitio web para encontrar información relevante usando menús intuitivos y funciones de búsqueda avanzadas; además, también puede comprar en nuestro sitio.

Obtenga información de expertos en soldadura

Encuentre las últimas noticias de la industria, de investigación e información sobre tecnología de soldadura.

Catálogo de productos fácil de usar

El catálogo en línea ofrece una navegación intuitiva, similar a leer un libro, lo que hace que toda la línea de productos Lincoln Electric esté disponible más fácilmente.