

# AC/DC 225/125

## PROCESOS

Electrodo Revestido

## Código

K1297

Ver al final especificaciones completas

## Voltaje de entrada

230/1/60

## Salida nominal

CA: 225A/25V/20% Ciclo de trabajo

CD: 125A/25V/20% Ciclo de trabajo

## Corriente de entrada @ Salida nominal

CA: 50A

CD: 36A

## Rango de salida

CA: 40-225 Amp, CD: 30-125 Amp

## Peso / Dimensiones (HxWxD)

56.3 kg (124 lbs)

610x438x305 mm (24.0x17.25x12.0 in)

## Enfrente mas trabajos con AC/DC

La AC/DC 225/125 es el mismo diseño probado como el arco famoso de soldadura AC-225, añade un arco mas suave, el arco de soldadura en CD es mas estable. Esta maquina es ideal para granjas, talleres y uso doméstico, en donde sea tiene buen rendimiento de soldadura por arco.

## CARACTERISTICAS

- ▶ Fácil de operar – Interruptor de polaridad AC/DC instalado en el frente de la maquina y el selector de amperaje completo para un ajuste de procedimiento preciso y confiable.
- ▶ Arco suave – Hace que sea sencillo soldar con diferentes tipos de electrodos, como acero al carbono, bajo hidrogeno, acero inoxidable y electrodo de recargue.
- ▶ Salida de 125 Amp CD – Suficiente para la mayoría de los electrodos de 1/8" (3.2mm)
- ▶ Salida de 225 Amp CA – Suficiente para electrodo de hasta 3/16" (4.8mm) de diámetros electrodos de uso general y otros tamaños de electrodo 5/32" (4.0mm).
- ▶ NEMA, UL Y CSA aprobado.

## APLICACIONES

- ▶ Domestico/Campo/Taller
- ▶ Reparación y Mantenimiento
- ▶ Fabricación ligera
- ▶ Revestimientos duros



## ENTRADA



## SALIDA



## QUE INCLUYE

K1297 incluye:

- ▶ Cable y porta electrodo aislado.
- ▶ Abrazadera y cable de alta resistencia.
- ▶ Cable de entrada con clavija.



LINCOLN ELECTRIC MEXICANA SA DE CV

Calz. Azcapotzalco La Villa #869

Col. Industrial Vallejo, C.P. 02300

Tel. 50630030 – www.lincolnelectric.com.mx

**LINCOLN**  
**ELECTRIC**  
THE WELDING EXPERTS®

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Nombre del producto	Número del producto	Potencia de entrada Voltaje/Fase/Hertz	Salida nominal Corriente/Voltaje/Ciclo de trabajo	Corriente de entrada @ Salida nominal		Rango de salida	A x P x D pulgadas (mm)	Peso neto lb (kg)
CA/CC 225/125	K1297	230/1/60	CA: 225 A/25 V/20 % CC: 125 A/25 V/20 %	50 A	36 A	40-225 A de CA 30-125 A de CC TCA máx.: 79 V CA TCA máx.: 73 V CC	24 x 17,25 x 12 (610 x 438 x 305)	124 (56.3)

## ACCESORIOS RECOMENDADOS PARA AMPLIAR LAS CAPACIDADES DE LA MÁQUINA



Juego de ruedas  
Incluye eje, dos ruedas y tornillería para ensamblaje.  
Puede instalarse en minutos.  
Solicite K761

Placa  
Espesor

### CUADRO DE SELECCIÓN DE ELECTRODO DE LA VARILLA

<b>Mediano</b>	<p>1/16" A 7/64" ACERO</p> <p>3/32" ELECTRODO DIÁMETRO</p>	<p>Fleetweld® 5P (6010)</p> <p>Fleetweld® 180 (6011)</p> <p>Fleetweld® 37 (6013)</p> <p>Fleetweld® 47 (7014)</p> <p>7018</p> <p>JET-LH® 78 (7018 H4R)</p>
<b>Pesado</b>	<p>1/8" A 3/16" ACERO</p> <p>3/32" - 1/8" ELECTRODO DIÁMETRO</p>	<p>Fleetweld® 5P (6010)</p> <p>Fleetweld® 180 (6011)</p> <p>Fleetweld® 37 (6013)</p> <p>Fleetweld® 47 (7014)</p> <p>7018</p> <p>JET-LH® 78 (7018 H4R)</p>
<b>Grueso</b>	<p>1/4" DE ACERO Y MAYOR</p> <p>1/8" - 5/32" ELECTRODO DIÁMETRO</p>	<p>Fleetweld® 180 (6011)</p>

Para mejores resultados de soldadura con equipos Lincoln Electric, siempre use consumibles de Lincoln Electric.  
Visite [www.lincolnelectric.com](http://www.lincolnelectric.com) para más detalles

#### 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, amplía o modifica 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](http://www.lincolnelectric.com) para obtener información actualizada.

**LINCOLN®**  
**ELECTRIC**  
THE WELDING EXPERTS®