

# AC225

## Procesos

Electrodo de varilla

## Número del producto

K1170

K1290

## Energía de entrada

K1170: 230/1/60

K1290: 220/1/50

## Corriente de alimentación a la salida nominal

K1170: 225A/25V/20%

K1290: 225A/25V/15%

## Salida nominal

230V: 50A

220V: 63A

## Rango de salida

K1170: 40 – 225A (Máx.VCA: 79V)

K1290: 50 – 250A (Máx.VCA: 76V)

## Peso/dimensiones (A x A x P)

K1170: 109 lbs.

K1290: 108 lbs.

24.0 x 17.25 x 12.0 pulg.

(610 x 438 x 305 mm)

## La Original a Prueba de Tiempo

La soldadora compacta para electrodo revestido AC225 produce un arco CA extremadamente suave para la soldadura de una amplia variedad de materiales, incluyendo acero al carbono, de baja aleación, y aceros inoxidable, así como fundición de hierro o hierros colados.

### CARACTERÍSTICAS

- ▶ Fácil de Instalar. Cuenta con cable de alimentación y conector NEMA 6-50P (únicamente K1170)
- ▶ Fácil de Operar. Selector de rango completo de 40 – 225 A que rápidamente establece la corriente de soldadura y garantiza un arco uniforme para cada ocasión que suelde.
- ▶ Arco suave – Hace que sea sencillo soldar con diferentes tipos de electrodos, como acero al carbono, bajo hidrogeno, acero inoxidable y recubrimientos duros.
- ▶ 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

- ▶ Mantenimiento y Reparación
- ▶ Taller/Granjas/Usos Domésticos
- ▶ Soldadura de reconstrucción
- ▶ Fabricación Ligera



### Qué Incluye:

Cable y Pinza de Porta-electrodo  
Cable y Pinza de Tierra de Uso Rudo  
Cable de Alimentación y conector (únicamente K1170)



Garantía extendida de dos años  
Disponible EE.UU. y Canadá



Actualización en la red: 12/12

Publicación E2.30 | Fecha de edición 10/11  
© Lincoln Global, Inc. Todos los derechos reservados.

## THE LINCOLN ELECTRIC COMPANY

22801 St. Clair Avenue • Cleveland, Ohio • 44117-1199 • EE. UU.  
TEL.: +1.216-481-8100 • www.lincolnelectric.com

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

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Nombre del producto	Número del producto	Alimentación Poder	Corriente/Voltaje/Ciclo de trabajo de salida nominal	Corriente de alimentación a la salida nominal	Salida Rango	A x A x P pulgadas ( mm)	Neto Peso lb (kg)
AC225	K1170	230/1/60	225A/25V/20%(1)	50 A	40-225 Amps Max OCV: 79V	24.0 x 17.25 x 12.0 (610 x 438 x 305)	109 (49.5)
	K1290	220/1/50	225A/25V/15%	63 A	50-250 Amps Max OCV: 76V		108 (49.0)

(1) Excepto estableciendo la soldadora a 75 amp, en dónde se puede utilizar de forma continua durante 1 hora

## ACCESORIOS RECOMENDADOS PARA EXPANDIR 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					
Mediano		1/16 in.	TO	7/64 in.	STEEL	Fleetweld® 180 (6011)
						Fleetweld® 37 (6013)
						Fleetweld® 47 (7014)
						7018® AC
						JET-LH® 78 (7018 H4R)
Pesado		1/8 in.	TO	3/16 in.	STEEL	Fleetweld® 180 (6011)
						Fleetweld® 37 (6013)
						Fleetweld® 47 (7014)
						7018® AC
						JET-LH® 78 (7018 H4R)
Grueso		1/4 in.	STEEL AND UP			Fleetweld® 180 (6011)
						7018® AC

Para obtener los mejores resultados al soldar con equipo Lincoln Electric, siempre use consumibles de Lincoln Electric. Visite [www.lincolnelectric.com](http://www.lincolnelectric.com) para obtener más detalles.

### POLÍTICA DE SERVICIO AL CLIENTE

El negocio de The Lincoln Electric Company es la fabricación y venta de equipo y consumibles de soldadura y equipo de corte de alta calidad. Nuestro desafío es satisfacer las necesidades de nuestros clientes y superar sus expectativas. En ocasiones los clientes pueden solicitar a Lincoln Electric información o consejos sobre el uso de nuestros productos. Nuestros empleados responden a las consultas lo mejor que pueden con base en la información que se les proporcionan los clientes y en el conocimiento que pueden tener con respecto a la aplicación. Sin embargo, nuestros empleados no están en la posición de verificar la información proporcionada ni de evaluar los requisitos de ingeniería de un proyecto de soldadura en particular. Por eso, Lincoln Electric no garantiza ni asume ninguna responsabilidad con respecto a dicha información o consejo. Además, la expresión de dicha información o consejo no crea, expande ni altera ninguna garantía sobre nuestros productos. Cualquier garantía expresa o implícita que pudiera surgir de la información o el consejo, incluyendo cualquier garantía implícita de comerciabilidad o cualquier garantía de idoneidad para el propósito particular de un cliente se rechaza específicamente.

Lincoln Electric es un fabricante responsable, pero la selección y el uso de los productos específicos vendidos por Lincoln Electric están únicamente dentro del control del cliente y son de su exclusiva responsabilidad. Muchas variables que están fuera del control de Lincoln Electric afectan los resultados obtenidos al aplicar estos tipos de métodos de fabricación y requisitos de servicio.

Sujeto a cambios: esta información es precisa hasta donde sabemos al momento de la impresión. Vaya a [www.lincolnelectric.com](http://www.lincolnelectric.com) para conocer las actualizaciones de la información.