

Idealarc® CV305, CV400-I

Procesos

MIG, Alambre Tubular

Número del producto

K2400-1 CV305 - 208/230/460/3/60

K2400-2 CV305 - 230/460/575/3/60

K2395-2 CV305/LF-72 Ready-Pak®

K2402-1 CV400-I 220/380/440/3/50/60

Las especificaciones completas están en la parte posterior

Energía de entrada

CV305: 208/230/460/3/60

230/460/575/3/60

CV400-I: 220/380/440/3/50/60

Corriente de entrada en salida nominal

51/48/24 A

48/24/20A

Salida nominal

315/32,6 V/100% ciclo de trabajo

Rango de salida

de 50 a 400 A

Peso/dimensiones (A x A x P)

300 lb (136 Kg)

24,6 x 19,5 x 27 pulg.

(625 x 495 x 686 mm)

No encontrará otra fuente de poder más confiable.

Esta unidad es la más compacta de su categoría, y tiene muchas características convenientes. El medidor digital, la compensación de voltaje de la línea y el control remoto/local son todos.

CARACTERÍSTICAS

- ▶ **Dos conectores de salida:** Le permiten conectarse a una inductancia alta o baja para un control de arco óptimo. Utilice la conexión de inductancia baja cuando realiza una soldadura de transferencia de corto circuito y utilice una conexión de inductancia alta cuando realice una soldadura por transferencia spray y globular.
- ▶ **Amperímetro y Voltímetro Digital:** El display permite establecer los parámetros con una precisión adicional.
- ▶ **Conexiones de fácil acceso TwistMate™:** En la parte frontal de la soldadora.
- ▶ **Calidad y confiabilidad:** El transformador con protección medioambiental y el rectificador de potencia son resistentes y confiables.
- ▶ **El rectificador de potencia cuenta con una garantía de 7 años.**

APLICACIONES

- ▶ Fabricación en metal



Se muestra: K2400-1

QUÉ INCLUYE

Paquete CV305 / LF-72 Ready-Pak.
Ordene K2395-2

- ▶ CV305 Fuente de Poder (208V/230V/460V/3/60 Hz)
- ▶ Modelo de banco (2 rodillos) LF-72, con soporte estándar de carrete de alambre, cable de control de 10 pies (3m), rodillo accionador de cable sólido de 0.035 y 0.045 pulg. (0.9 – 1.1 mm) y juego de guías.
- ▶ Paquete de cables de fuerza, con 15ft(4.5m) para cable de trabajo y 10ft(3.0m) para cable de fuerza del alimentador de alambre.
- ▶ Magnum® PRO 350 conjunto de pistola y cable con cubierta de .035-.045 in. (0,9-1,1 mm) de 15 pies (4,5 m)
- ▶ Juego de Regulador/fluómetro de gas Harris® y manguera de 10 ft. (3,0 m).

ENTRADA



SALIDA



Garantía extendida de dos años disponible en los EE.UU. y Canadá

ALIMENTADORES RECOMENDADOS

- ▶ LF-72
- ▶ LF-74
- ▶ LN-25 PRO



Publicación E4.22 | Fecha de emisión 03/10 Actualización en la Red 11/12

© Lincoln Global, Inc. Todos los derechos reservados.

THE LINCOLN ELECTRIC COMPANY

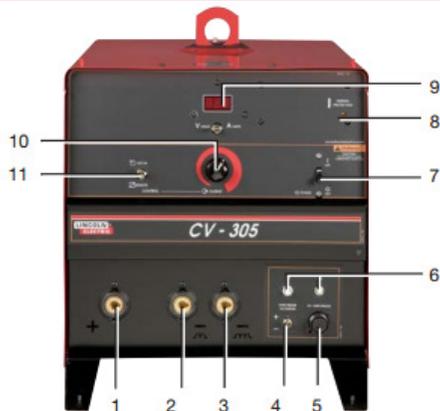
22801 St. Clair Avenue • Cleveland, OH 44117-1199 • U.S.A.

TEL.: +1.216-481-8100 • www.lincolnelectric.com

LINCOLN
ELECTRIC
THE WELDING EXPERTS®

CONTROLES CLAVE

1. Conector de salida positivo Twist Mate™
2. Conector de salida negativo de baja inductancia Twist Mate™
3. Conector de salida negativo de alta inductancia Twist Mate™
4. Interruptor de polaridad del voltímetro
5. Conector de cable de alimentación tipo MS de 14 clavijas
6. Disyuntores
7. Interruptor de Encendido/Apagado
8. Luz indicadora de protección térmica
9. Amperímetro Digital / Voltímetro digital con interruptor
10. Perilla de control de salida
11. Interruptor de control remoto/local



ACCESORIOS RECOMENDADOS



OPCIONES GENERALES

Control remoto de salida

Consiste de una caja de control con la elección de dos longitudes de cable. Permite el ajuste remoto de la salida. Conexión de 6 pines.

Ordene K857 para 25 ft. (7,6 m)

Ordene K857-1 para 100 ft. (30 m)



Adaptador de control remoto

Adaptador de conexión Y para conectar el control remoto de salida K857 (conexión de enchufe de 6 pines) y el cable de alimentación de entrada del alambre (conexión de 14 clavijas) al receptáculo de 14 pines de la fuente de energía.

Ordene K864



Conector Tipo Twist Mate™

Para conectar el cable de Soldadura a los receptáculos de la terminal de salida. Para el cable 1/0 – 2/0 (50 – 70 mm²)
Ordene K852-70

Conector Tipo Twist Mate™

Para conectar el cable de Soldadura a los receptáculos de la terminal de salida. Para el cable 2/0 – 3/0 (70 – 95 mm²)
Ordene K852-95

Juego de enchufe de puente

Se requiere para cerrar el contactor cuando se usa la fuente de energía con un contactor remoto de salida tal como el contactor en el alimentador de alambre K449 LN-25, o K1870-1 LN-15.
Ordene K484



Carro

Carro con plataforma para dos cilindros de gas en la parte trasera de la soldadora.

Solicite K874

Extractores de humos de soldadura

Lincoln Electric ofrece una amplia variedad de soluciones de sistemas ambientales de extracción de emanaciones, que van desde los sistemas portátiles que se transportan fácilmente sobre ruedas hasta sistemas centrales de taller, que dan servicio a varias estaciones dedicadas de soldadura.

Solicitar la Publicación MC08-70

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Nombre de Producto	Número de Producto	Alimentación	Corriente/Voltaje/Ciclo de trabajo de salida nominal	Corriente de entrada a la salida nominal	Rango de salida	A x A x P pulgadas (mm)	Peso neto lb (kg)
CV305	K2400-1	208/230/460/3/60	315 A /32.6 V/100%	51/48/24 A	de 50 a 400 A	24.6 x 19.5 x 27 (625 x 495 x 686)	300 (136)
	K2400-2	230/460/575/3/60		51/48/24 A			
CV400-I	K2402-1	220/380/440/3/50/60		60/35/30 A	24.6 x 19,5 x 27 (625 x 495 x 686)	300 (136)	
CV305/LF-72 Ready-Pak®	K2395-2	208/230/460/3/60		51/48/24 A	47.7 x 25.5 x 33 (1212 x 648 x 838)	423 (192)	

Para mejores resultados en soldadura con equipo Lincoln Electric, use siempre consumibles Lincoln Electric. Visite 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. Por favor consulte www.lincolnelectric.com para ver información actualizada.

