

# Idealarc® DC-1500

La DC-1500 es una fuente de energía multiproceso para soldadura por arco en CD para aplicaciones automáticas de soldadura. Produce asombrosas características de arco tanto en procesos de voltaje constante como de corriente constante. Esto proporciona una gran versatilidad de soldadura con una sola fuente de energía.

La DC-1500 está diseñada para procesos de soldadura de arco sumergido y FCAW dentro de la capacidad de la máquina. Produce un asombroso desempeño de soldadura con un potenciómetro de control de salida total de rango.

La precisa salida de la DC-1500 mejora la productividad y el control de calidad cuando se usa con los alimentadores automáticos de alambre NA-3 y NA-5 de Lincoln, y el tractor LT-7.

## Procesos

Alambre tubular, Arco Sumergido



Salida



Alimentación



## Ventaja de Lincoln

- Los circuitos de estado sólido proporcionan una larga vida para aplicaciones repetitivas de soldadura.
- Control rango de voltaje de salida para una fácil operación y preciso control de salida.
- Interruptor de modo usado para seleccionar las características deseadas de salida para el proceso en uso.
- Compensación de voltaje de línea para mantener la consistencia de la soldadura, aún cuando el voltaje de alimentación varíe  $\pm 10\%$ .
- Enfriado con ventilador con protección electrónica y por termostato contra sobrecarga de corriente y temperaturas excesivas.
- Luces de función interconstruidas en los circuitos impresos facilitan el diagnóstico.
- Devanados y rectificadores protegidos contra la humedad y ambientes corrosivos.
- Energía auxiliar del alimentador de alambre de 115 V con protección de fusible de 8 A con capacidad de 1000 volts-amperios.
- Garantía de tres años en partes y mano de obra.
- Garantía de siete años en el rectificador de poder.
- Fabricado con un sistema de calidad certificado bajo los requisitos de ISO 9001 y las normas ambientales ISO 14001.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Nombre del producto	Nombre Número	Alimentación Poder	Salida nominal Corriente/Voltaje/Ciclo de trabajo	Corriente de entrada a la salida nominal	Salida Rango	Dimensiones A x A x P pulgadas ( mm)	Neto Peso lb (kg)
CD-1500	K1275	460/3/60	1500 A /44 V / 100%	184 A	20-60 V	57,2 x 22,3 x 38,0 (1453 x 566 x 965)	1420 (644)
	K1383-4	380/440/3/50/60	1500 A /60 V / 100%	216 A/187 A	200-1500 A		

## OPCIONES RECOMENDADAS



### 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)



### Juego de adaptador de cable de control de 6 pines

Adapta la conexión de enchufe tipo MS de 6 pines a la tira de terminales en la fuente de energía.

**Ordene K843**

### Juego para poner en paralelo

Permite poner en paralelo dos fuentes de poder.

**Ordene K1900-1**

## FORMULARIO DE ORDEN DE IDEALARC® DC-1000

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	NÚMERO DE ORDEN	CANTIDAD	PRECIO
DC-1500 460/3/60	K1275		
DC-1500 380/440/3/50/60	K1383-4		
<b>OPCIONES GENERALES RECOMENDADAS</b>			
Control remoto de salida, 100 ft. (requiere K843)	K857-1		
Juego de adaptador de cable de control – 6 pines a tira de terminales	K843		
Juego para poner en paralelo	K1900-1		
<b>OPCIONES RECOMENDADAS DE ALIMENTADOR DE ALAMBRE</b>			
NA-3	Consultar la publicación E9.10		
NA-5	Consultar la publicación E9.30		
LT-7	Consultar la publicación E9.70		
	<b>TOTAL:</b>		

### 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. Respondemos a nuestros clientes en base a la mejor información que poseemos al momento. Por eso, Lincoln Electric no garantiza ni asume ninguna responsabilidad con respecto a dicha información o consejo. Denegamos de manera expresa cualquier garantía de cualquier tipo, incluyendo cualquier garantía de idoneidad para cualquier propósito particular de un cliente, con respecto a la tal información o consejo. A fin de tener una consideración práctica, tampoco asumimos responsabilidad alguna de actualizar o corregir cualquier información o consejo una vez que ha sido dado, tampoco la provisión de información o consejo crea, expande, o altera cualquier garantía con respecto a la venta de nuestros productos.

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 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.