



Se muestra con Kit Volt/Amp digital opcional



Fuente Multiproceso Gran Versatilidad

La DC-655 es una fuente multiproceso de corriente continua controlada por tiristores, que proporciona un arco de excelentes características en todos los procesos de soldadura. La DC-655 está diseñada para procesos de corriente continua DC a tensión constante CV o corriente constante CC. Los procesos CV incluyen: soldadura GMAW (MIG) y FCAW (alambre tubular), arco sumergido SAW y saneado arco aire.

Mediante un mando de control único de la corriente de salida para una tensión prefijada, produce una soldadura de excelente calidad.

Los procesos CC incluyen: soldadura con electrodos recubiertos y saneado arco aire con electrodos de carbón de hasta 10 mm de diámetro. La DC-655 está diseñada para utilizarse con cualquier devanador semiautomático y con cualquier cabezal automático Lincoln.



Kit Volt/Amp analógico opcional

VENTAJAS

- ✓ Regulación continua de la tensión de soldadura.
- ✓ Panel de control protegido por cubierta frontal.
- ✓ Voltímetro y amperímetro analógicos ó digitales (opcionales).
- ✓ Control de fuerza de arco "Hot Start".
- ✓ Tomas de inductancia separadas.
- ✓ Sistema de refrigeración "fan-as-needed".
- ✓ Diseño compacto, permite apilar hasta 3 alturas.
- ✓ Paneles laterales desmontables, fácil acceso a los componentes internos.
- ✓ Circuitos de estado sólido que proporcionan mayor duración en aplicaciones de soldadura repetitivas.
- ✓ Protección electrónica y termostática.
- ✓ Los circuitos impresos incorporan leds indicadores, permiten un seguimiento del funcionamiento del equipo.
- ✓ Protección extra de los controles gracias a la inclinación del panel frontal.
- ✓ Interruptor de red con luz piloto indicadora, y piloto térmico.
- ✓ Marcaje CE.
- ✓ 3 años de garantía en recambios y mano de obra.
- ✓ Fabricada bajo los requisitos del sistema de calidad certificado según ISO 9002.

LINCOLN®
ELECTRIC

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Producto	Referencia	Tensión de red	Consumo	Peso	Dimensiones L x An x Al
DC-655	K1610-1	230/400 V	60 KVA	327 kg	965 x 564 x 699 mm

CORRIENTE DE SOLDADURA

Gama de Corriente	Salida Nominal	Tensión en vacío	Protección
50 - 815 A 13 - 44 V	(10 min 40 C) 100%/650A/44V 60%/815A/44V	45V (en CV) 68V (en CC)	IP 23

ACCESORIOS

Referencia	Descripción
K1482-1	Kit amperímetro y voltímetro digitales.
K1483-1	Kit amperímetro y voltímetro analógicos.
K1611-1	Kit paralelaje.
K842	Carro con plataforma para dos botellas de gas.



Vista del panel frontal de control

Lincoln-KD, S.A.
Ctra. Laureà Miró 396-398
08980 Sant Feliu de Llobregat
Barcelona
Tel. 93 685 96 00*
Fax. 93 685 96 23

Servicio de atención al cliente:
902 166 600
www.lincolnk.com

LINCOLN®
ELECTRIC

DC-655

SE3.1004

10.01