



## CONSTRUÍDOS PARA EL TRABAJO

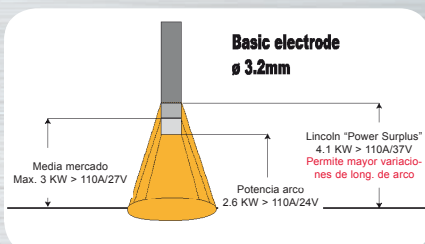
Los Invertec® 135S, 150S y 170S de Lincoln Electric son una gama de equipos pensados para el trabajo. Estos equipos para soldadura con electrodo son apropiados en una amplia variedad de aplicaciones y trabajos medioambientales, asegurando que habrá un equipo adecuado según sus necesidades.

Los diseños de esta gama están enfocados a proporcionar una excelente soldadura y un cebado excepcional en un conjunto fiable y robusto. Desde esta base, cada unidad está equipada además, con un conjunto único de características con capacidad de garantizar que hay un equipo perfecto para su aplicación.

Los equipos de soldadura necesitan ser resistentes. En Lincoln Electric conocemos que en las necesidades de un equipo moderno ha de ser capaz de trabajar en las condiciones más extremas. Por este motivo hemos construido esta gama de equipos con carcasa metálica, grandes gomas en las esquinas y botones de control tipo pulsador para una mayor protección. Resistente y robusto en una mano, portátil en la otra; los Invertec 135, 150 y 170S son ligeros y fáciles de manejar en cualquier situación.

¡Los amperios no son el único requisito! Un buen cebado y un arco suave necesita algo

más que simplemente amperios y voltaje. La gama Invertec está equipada con POWER SURPLUS (potencia extra) además de la corriente de soldadura estándar. Este avanzado control monitoriza el arco y ajusta continuamente la corriente de salida asegurando un arco estable y un cebado excelente, incluso cuando la longitud de arco varíe mucho.



Invertec® 135S comparado con la media del mercado

El control superior de arco conseguido con POWER SURPLUS marca la diferencia entre el excelente comportamiento en soldadura de los equipos Lincoln y otros equipos tradicionales de soldadura del mercado.

¡Anti-Stick incluido de serie! Cuando un electrodo se inicia por cebado, la punta del electrodo puede "pegarse" en la pieza a soldar en la corriente máxima. La característica ANTI-STICK detecta cuando esto ocurre y automáticamente la corriente descenderá al mínimo para prevenir el pegado de la pieza y sobrecalentamiento.

## VENTAJAS

### ✓ Tres Unidades Únicas

Diferentes salidas de corriente, comportamiento y características según necesidades del cliente.

### ✓ Diseño robusto

Protecciones de goma en las esquinas, carcasa metálica y botones de control tipo pulsador preparados para resistir las condiciones ambientales más adversas.

### ✓ Arc Premium

La avanzada tecnología Lincoln y el conocimiento práctico de Lincoln, garantizan en estos equipos un comportamiento óptimo de la soldadura en todo momento.

### ✓ Power Surplus (Potencia extra)

Potencia adicional para un control de arco superior.

### ✓ Modo Crispado y Suave

Modos de arco seleccionables para diferentes tipos de electrodos.

### ✓ Fuerza de arco Autoadaptable

Estándar en el 150 y 170S para un arco estable con un bajo nivel de proyecciones.

### ✓ "Hot Start" incluido

Estándar en el 150 y 170S, para un excelente cebado del arco.

### ✓ Longitud de cables

El 150 y 170S, pueden utilizar extensiones de cable de alimentación de hasta 60 M.

### ✓ Lift TIG

Fácil encendido del arco sin contaminación de tungsteno

### ✓ Listos para usar con Generador

El 150 y 170S están listos para usar con generador.

### ✓ Portátil

Ligero, pequeño y robusto.

### ✓ 2 Años de Garantía en Recambios y Mano de Obra

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Producto	Referencia	Tensión de red estándar	Fusible (lento)	Peso (kg)	Dimensiones AlxAnxL (mm)	Clase Protección/Aislamiento	Normas aplicadas
135S	K12033-1/ K12033-1-P*	230V/1/50-60Hz +/- 15%	16A	4.6	224 x 148 x 315	IP21 / F	EN 60974-1 / ROHS / CE
150S	K12034-1/ K12034-1-P*			6.7	244 x 148 x 365	IP23 / F	
170S	K12035-1/ K12035-1-P*			7.0			



\*P = Conjunto listo para soldar

## CORRIENTE DE SALIDA

Producto	Rango Corriente	Factor Marcha (40°C)	Factor Marcha (20°C)
135S	10 - 120A	120A @ 25%	120A@50%
150S	10 - 140A	140A @ 30%	140A@55%
170S	10 - 160A	160A @ 35%	160A@80%

## ACCESORIOS

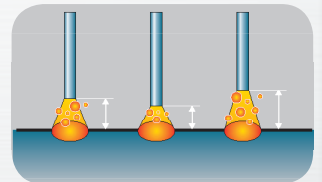
Referencia	Descripción
KIT140A-16-3M	Cable kit 140A, 16mm <sup>2</sup> , 3m
K10513-17-4VS	Antorcha TIG LT17 GV, 4m
K10513-17-4VS	Antorcha TIG LT17 GV, 8m

	135S	150S	170S
<b>Aplicaciones</b>			
Electrodo Ø (mm)	1.5 - 3.2		1.5 - 4.0
Rutilo / básico	●	●	●
<b>Prestaciones</b>			
Hot start		●	●
Fuerza de Arco Autoadaptable		●	●
Modo Suave y Crispado		●	●
Control de Arco Avanzado	●	●	●
Anti-stick	●	●	●
<b>Medio ambiente</b>			
Longitud de cables	●(30m)	●(60m)	●(60m)
Uso con generador		●	●
<b>Características</b>			
Lift TIG	●(Raspado)	●(Lift TIG)	●(Lift TIG)
Medidor digital			●
Ventilador si es necesario		●	●
<b>Embalaje</b>			
	Equipo + Cables	Sólo equipo	
	Equipo + Cables + Cepillo + Piqueta + Pantalla		

## FUERZA DE ARCO AUTOADAPTABLE

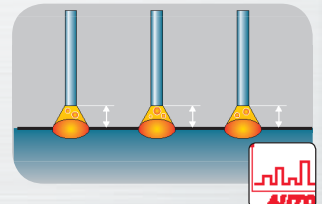
### Fuerza de Arco estándar

Con la Fuerza de Arco estándar, el pico de corriente que previene el pegado del electrodo está prefijado. El pico fijado puede reaccionar agresivamente, causando salpicaduras e inestabilidad de arco.



### Fuerza de Arco Autoadaptable

Con la Fuerza de Arco Autoadaptable, el equipo mide la longitud de arco continuamente, y en todo momento le adapta la fuerza de arco óptima correspondiente. El resultado es un arco estable y capaz a la vez de minimizar las salpicaduras y evitar el pegado del electrodo.



Lincoln KD S.A.  
Ctra. Laureà Miró 396-398  
08980 S.Feliu de Llobregat (Barcelona)  
Tlf. 93 685 96 00  
Fax 93 685 96 23

Servicio Atención Clientes:  
902 166 600

**LINCOLN**  
**ELECTRIC**

www.lincolnelectric.eu

E0056.10/09