

## VENTAJAS

### ► Tres Unidades Únicas

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

### ► Longitud de cables

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

### ► 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 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

Modo 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.

### ► 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.

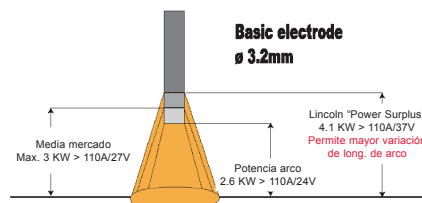


## Construídos para el trabajo

Los Inverter<sup>®</sup> 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 Inverter 135, 150 y 170S son ligeros y fáciles de manejar en cualquier situación<sup>®</sup>.



Inverter<sup>®</sup> 135S comparado con la media del mercado

¡Los amperios no son el único requisito! Un buen cebado y un arco suave necesita algo más que simplemente amperios y voltaje. La gama Inverter<sup>®</sup> 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.

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.



# Invertec<sup>®</sup> 135S – 150S – 170S

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



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

\*P = Conjunto listo para soldar

## CORRIENTE DE SALIDA

Producto	Rango	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%

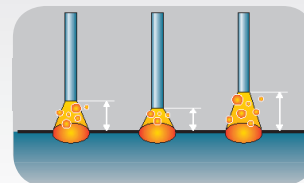
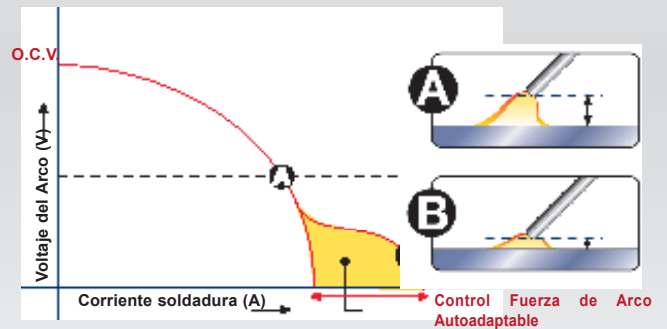
## TABLA DE SELECCIÓN

	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>Packaging</b>			
	Equipo + Cables	Sólo equipo	
	Equipo + Cables + Cepillo + Piqueta + Pantalla		

## ACCESORIOS

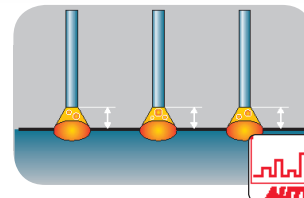
Referencia	Descripción
KIT140A-16-3M	Kit cable 140A, 16mm <sup>2</sup> , 3m
K10513-17-4VS	Antorcha TIG LT17 GV, 4m
K10513-17-4VS	Antorcha TIG LT17 GV, 8m

## 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 Electric Iberia S.L.  
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

www.lincolnelectric.eu

**LINCOLN**<sup>®</sup>  
**ELECTRIC**  
THE WELDING EXPERTS<sup>®</sup>