



**GAMA POWERTEC®-iS
FIABILIDAD CON MAYOR ALCANCE**



GAMA POWERTEC®-iS

POWERTEC®-iS RANGE es una nueva gama de productos Lincoln Electric basada en la última plataforma inverter, que combina modularidad, facilidad de uso y un rendimiento óptimo de soldadura **MIG/MAG** o **MMA** con una excelente eficiencia en costes de energía.

Disponibles tres fuentes de corriente: **i350S**, **i420S** e **i500S** con la posibilidad de elección del devanador, LF52D estándar para uso básico o el LF56D avanzado para aplicaciones más exigentes, que ayudan al cliente a satisfacer todas sus necesidades de soldadura.

Toda la gama **POWERTEC®-iS** tienen la posibilidad adicional de refrigeración por agua, simplemente añadiendo el nuevo **COOLARC® 26**.



Aplicaciones

Procesos GMAW FCAW-G FCAW-S SMAW CAG [i420S/i500S]	Soldadura de : Acero Acero inoxidable Acero de baja aleación Aluminio Soldadura MIG	Entrada 	Salida 	
--	---	--------------------------------	-----------------------	----------

ESPECIFICACIONES

Producto	Referencia de producto	Tensión de Red	Salida nominal	Eficiencia	Potencia en vacío	Peso (kg)	Dimensiones Al x An x L (mm)	Clase de protección
Powertec® i350S	K14183-1	400V/3Ph ± 15%	350A@50% 300A@100%	> 85%	< 35W	68	932 x 560 x 925	IP23
Powertec® i420S	K14184-1		420A@100%			78		
Powertec® i500S	K14185-1		500A@60% 420A@100%			79		

Producto	Referencia de producto	Display	Salida nominal	Sistema de alimentación	Rango WFS m/min	Peso (kg)	Dimensiones Al x An x L (mm)	Clase de protección
LF52D (Standard)	K14186-1	LEDS	500A@60% 420A@100%	4 rodillos/Ø37mm	1.5 ÷ 22	19	516 x 320 x 642	IP23
LF56D (Advanced)	K14187-1	7" TFT						

FIABILIDAD LINCOLN, MEJORAS ERGONÓMICAS



Fácil navegación
incluso utilizando guantes de soldadura.



Soporte antorcha: siempre a mano, preparado para el trabajo

Tapa de protección frontal UI
Mantenga seguro su UI

Argollas de izado



Acceso completo para la instalación de la bobina de hilo
perfecta alimentación del hilo gracias a los 4 rodillos y luces internas

Ventana de inspección

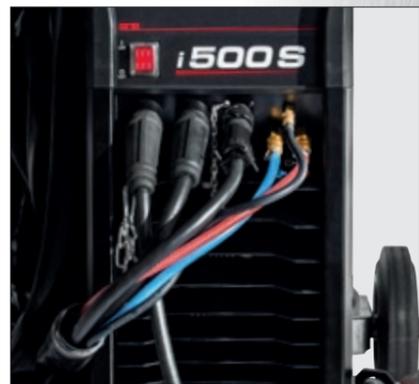


Sistema de control de cables [opcional]

COOL ARC® 26
[opcional]



Práctico compartimiento de almacenaje dentro del equipo
con cerradura con llave, para accesorios como pistola, guantes, puntas de contacto, etc.



Conexiones de cables en el frontal
[en versión estándar] **y en parte trasera** [opcional].
Manguitos anti-deformación
en ambos extremos para mantener las conexiones bien protegidas.

Amortiguadores de goma
protección del pie



Bastidor inferior de alta resistencia con grandes ruedas
Construcción de metal muy sólida y estable.

LA PRESENCIA LOCAL

AUMENTA NUESTRA CONCIENCIA GLOBAL

120+
AÑOS DE EXPERIENCIA

325+
INGENIEROS DE R&D
EN TODO EL MUNDO

36
CENTROS
DE SOLUCIONES

3.0
MILES DE MILLONES
DE INGRESOS EN USD

11 000
TRABAJADORES EN TODO
EL MUNDO

-  Sede internacional
-  Centros de soluciones

POLÍTICA DE ASISTENCIA AL CLIENTE

En Lincoln Electric® nos dedicamos a la fabricación y la venta de equipos de soldadura y corte, así como de consumibles. Nuestro reto es satisfacer las necesidades de nuestros clientes y superar sus expectativas. En ocasiones, puede que los clientes se dirijan a Lincoln Electric para solicitar información o asesoramiento acerca del uso de los productos de nuestra marca. Nuestros empleados responderán esas consultas según su leal saber y entender, tomando como referencia la información proporcionada por los clientes y el conocimiento que puedan tener del proceso correspondiente. Sin embargo, nuestros empleados no están en posición de verificar la información proporcionada ni evaluar los requisitos técnicos asociados al proceso de soldadura en cuestión. Por consiguiente, Lincoln Electric no ofrece ningún tipo de garantía ni asume responsabilidad alguna en relación con dicha información o dicho asesoramiento. Asimismo, el hecho de proporcionar dicha información o dicho asesoramiento no conlleva, amplía ni altera ningún tipo de garantía en relación con nuestros productos. Toda garantía explícita o implícita que pudiera derivarse de la información o el asesoramiento, incluidas todas las garantías implícitas de comerciabilidad o adecuación para fines concretos de los clientes, queda excluida específicamente.

Lincoln Electric es un fabricante responsable, pero la elección y uso de cada producto vendido por Lincoln Electric depende únicamente del cliente y es responsabilidad exclusiva de este. Hay muchas variables que escapan al control de Lincoln Electric y que pueden afectar a los resultados obtenidos al aplicar métodos de fabricación y requisitos de servicio de diversa índole.

Sujeta a cambio. Esta información es precisa según nuestro leal saber y entender en el momento de la impresión. Visite www.lincolnelectric.eu para consultar información más actualizada.



www.lincolnelectriceurope.com

