



POWERTEC® i250C & i320C
PREPARADOS PARA EL FUTURO

POWERTEC® i250C y i320C

POWERTEC® i son los nuevos equipos compactos basados en tecnología inverter para MIG/MAG y soldadura manual MMA. Disponibles en el modelo **STANDARD** (Control tensión y WFU y voltímetro/ amperímetro digital) o modelo **ADVANCED** (pantalla color con 25 modos de soldadura sinérgicos), con dos salidas de corriente 250 ó 320A

DISEÑO POR SOLDADORES, PARA SOLDADORES

POWERTEC® i han sido diseñados con especial atención a los detalles



Compartimento de almacenaje:

Mantenga su lugar de trabajo organizado



Soporte antorcha: siempre a mano, preparado para el trabajo



Cubierta frontal de protección [opcional]: Seguridad en el uso del interfaz

K14174-1

Gran pantalla a color TFT: Buena visibilidad en la distancia



Paragolpes de goma [opcional]: protección del pie del soldador

K14177-1



Estante bajo cilindro de gas: instalación fácil de la botella de gas



INTERFAZ INNOVADORA E INTUITIVA

Navegación fácil incluso usando guantes de soldadura.

> Fácil ajuste de la selección del proceso y del espesor del material

> Visualización de información de utilidad.

(visualización de juntas ARCFX™, defectos de soldadura...)

¡PANTALLA A COLOR 7"!

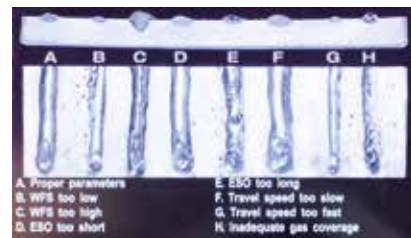
Menú de navegación multilingüe



Fácil selección del proceso



Instrucciones en la pantalla

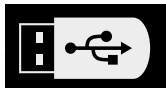


MÁS FUNCIONES Y CARACTERÍSTICAS

Auto

CONFIGURACIÓN AUTOMÁTICA

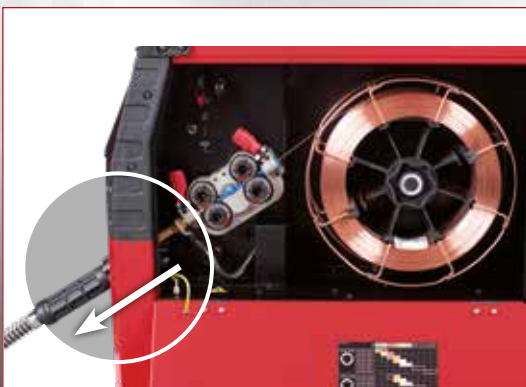
Parámetros preestablecidos para incremento de la productividad



CONECTIVIDAD USB

Fácil actualización y diagnóstico del software, registro de la soldadura para una monitorización de calidad

EXCELENTE ALIMENTACIÓN DEL HILO



Óptimo posicionamiento del hilo: mejora la estabilidad del arco y reduce la vibración de la antorcha



4 rodillos de arrastre:

- elimina el deslizamiento del hilo
- evita la deformación del hilo



Ventanilla de inspección: mayor control del cambio de bobina



Luces LED: mejor visibilidad

PARA EL TRABAJO INDUSTRIAL EN CONDICIONES EXTREMAS

Desarrollado y probado bajo las condiciones más duras (TRUE HD) para garantizar la fiabilidad necesaria.



EXCELENTE COMPORTAMIENTO DEL ARCO

ENCENDIDO DEL ARCO

Reiterado encendido consiguiendo excelentes características del arco.

ESTABILIDAD DEL ARCO

Excelente estabilidad del arco, asegurando una transferencia suave con mínimas proyecciones.

DINÁMICA DEL ARCO

Ajuste rápido de parámetros que permite variaciones de las condiciones de la soldadura



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

POWERTEC® i250C y i320C se pueden usar tanto para la soldadura **MIG y ELECTRODOS** de acero al carbono, acero inoxidable y aluminio



	POWERTEC® i	
	Standard	Advanced
Procesos soldadura	Soldadura MIG y FCW Soldadura electrodos	
Ajustes	manual	auto/manual
Parámetros soldadura	Medidor digital	Gran pantalla a color
Modo sinérgico	-	25 programas
JOB Mode / A-B	-	✓
ARCFX™	-	✓
Multilingüe	-	✓
Función memoria	-	✓
Conexión USB	-	✓

FUENTE DE ALIMENTACIÓN	POWERTEC® i250C	POWERTEC® i320C	
Entrada (Red)	3 x 400 V [±15%] 50/60Hz		
Consumo Primario (A)	14.7 A	19.6 A	
Eficiencia a corriente máxima	86%	88%	
Potencia en vacío (W)	< 25 W		
Factor de potencia	0.85	0.90	
Factor marcha (@ 40 °C)			
@ 40%	-	320 A	
@ 60%	250 A	250 A	
@ 100%	195 A	195 A	
Rango de corriente máxima	10 A / 250 A	10 A / 320 A	
Medidas(LxAnxAI)	635 x 300 x 535 mm		
Peso	66 kg		
Referencia	Standard version	K14157-1	K14158-1
	Advanced version	K14157-2	K14158-2

PREPARADOS PARA EL FUTURO

La nueva implementación de la regulación europea para equipos de soldadura requerirá una eliminación gradual de los equipos convencionales.

La nueva familia Powertec® i cumple con esta regulación al tener una eficiencia mínima del 85 % en la fuente de alimentación y un consumo inactivo que está por debajo del nuevo límite tolerado.

En función de su aplicación, parámetros de soldadura y factor de marcha,

puede ahorrar hasta 2.500 kWh* (~300€) por año y por equipo.

* 260A, 2 turnos por día con un 30% de factor de operación



**COMPRE AHORA,
PREPARESE PARA EL
FUTURO Y EMPIECE A
AHORRAR HOY**

POWERTEC® i

**INTERFAZ
INTUITIVA**

**MEJORAS
ERGONÓMICAS**

**COMPORTAMIENTO
DEL ARCO
PREMIUM**

**MEJOR
FIABILIDAD
(TRUE HD)**

**MÁS
FUNCIONES Y
CARACTERÍSTICAS**



ESTAR PRESENTE LOCALMENTE NOS HACE MÁS CONSCIENTES GLOBALMENTE



2.6

FACTURACIÓN EN
BILLONES DE
DOLARES

160

PRESENCIA EN 160
PAISES DEL MUNDO

11 000

EMPLEADOS EN TODO EL MUNDO

120

AÑOS DE EXPERIENCIA

POLÍTICA DE CLIENTES

Lincoln Electric fabrica y vende equipos de soldadura, consumibles y equipos para corte, todos ellos de alta calidad. Nuestro reto es satisfacer las necesidades de nuestros clientes y superar sus expectativas. En ocasiones, nuestros clientes pueden solicitar a Lincoln Electric información o asesoramiento acerca de la utilización de nuestros productos. Nuestros empleados sin embargo, no están en condiciones de verificar la información proporcionada o de evaluar los requisitos técnicos para la pieza soldada en particular. En consecuencia, Lincoln Electric no puede garantizar ni asumir responsabilidad alguna con respecto a dicha información o asesoramiento. Además, la provisión de dicha información o consejo no crea, amplía o altera ninguna garantía en nuestros productos. Cualquier garantía expresa o implícita que pueda surgir a partir de la información o el asesoramiento, incluidas las garantías implícitas de comerciabilidad o cualquier garantía de adecuación para el propósito particular de un cliente, se rechaza específicamente.

Lincoln Electric es un fabricante responsable, pero la selección y utilización de los productos vendidos está únicamente bajo el control del cliente y solo él es el responsable de los mismos. Muchas variables que pueden afectar a los resultados obtenidos en la aplicación quedan fuera del control de Lincoln Electric.

Nota: Esta información es totalmente correcta en el momento de su impresión. Por favor consulte con www.lincolnelectric.com para obtener información actualizada.



www.lincolnelectriceurope.com

LINCOLN[®]
ELECTRIC