

MORE POWER!



POWERTEC® i380C
LA LEYENDA EVOLUCIONA...

www.lincolnelectric.eu

LINCOLN®
ELECTRIC

POWERTEC® i380C

POWERTEC® i380C ADVANCED es el equipo de soldadura compacto basado en tecnología inverter para MIG/MAG y soldadura manual MMA con pantalla a color y sinérgico. Powertec i380C ADVANCED con capacidad de refrigeración por agua solo conectando el nuevo COOLARC 26..

⇒ DISEÑO POR SOLDADORES, PARA SOLDADORES

POWERTEC® i ha sido diseñado con especial atención a los detalles



Soporte Antorcha: siempre a mano, preparado para el trabajo



Compartimento de almacenaje: mantenga su lugar de trabajo organizado

COOLARC® 26: ([opcional]) Mayor intensidad de soldadura gracias a las torchas refrigeradas, más flexibilidad



K14182-1



Cubierta Frontal Robusta: protección del panel frontal

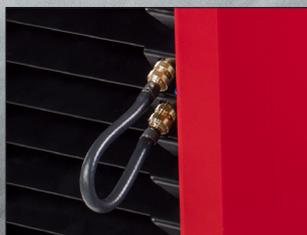
Gran pantalla a color TFT:
Buena visibilidad en la distancia



Paragolpes de goma:
protege los pies del soldador



Conexión rápida para refrigeración por agua:
De fácil conexión



Bandeja portabotellas baja: instalación fácil de la botella de gas



⇒ **PANEL FRONTAL INNOVADOR E INTUITIVO**

Navegación fácil incluso usando guantes de soldadura

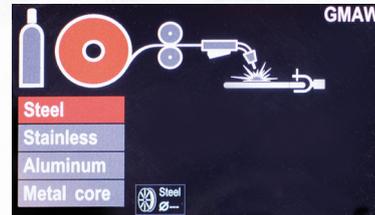
- ▶ Fácil ajuste de la selección del proceso y del espesor del material
- ▶ Visualización de información de utilidad (ARCFX™ configuración de juntas, defectos en la soldadura...)
- ▶ Menú de navegación multilingüe

Navegación intuitiva

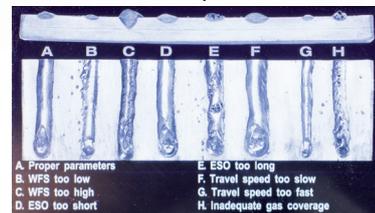


¡PANTALLA A COLOR 7"!

Fácil selección del proceso



Instrucciones en la pantalla

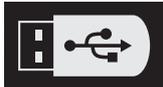


⇒ **MÁS FUNCIONES Y CARACTERÍSTICAS**

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



CONECTIVIDAD COOLARC

Refrigerador controlado por la fuente de corriente: AUTO/ON/OFF para mayor ahorro de energía y prolongación de vida útil

⇒ **EXCELENTE ALIMENTACIÓN DE HILO**



Ventanilla de inspección:
mayor control de cambio de bobina



Luces LED: mejor visibilidad



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

⇒ 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® i380C se puede usar tanto para soldadura MIG y ELECTRODOS de acero al carbono, acero inoxidable, aluminio y aplicaciones MIG brazing.



POWERTEC® i380C ADVANCED

	POWERTEC® i380C ADVANCED
procesos soldadura	Soldadura MIG y FCW Soldadura electrodos
Ajustes	auto/manual
Parámetros soldadura	Gran pantalla a color
Modo sinérgico	28 programas
JOB Mode / A-B	✓
ARCFX™	✓
Multilingüe	✓
Función memoria	✓
Conexión USB	✓
Conexión Coolarc	✓

FUENTE DE ALIMENTACIÓN	POWERTEC® i380C ADVANCED	
Entrada red	3 x 400 V [±15%] 50/60Hz	
Consumo primario (A)	26.0 A	
Eficiencia a corriente máxima	88%	
Potencia en vacío (W)	< 25 W	
Factor de potencia	0.92	
Factor de marcha[@ 40 °C @ 40% @ 60% @ 100%	380 A 320 A 240 A	
Rango de corriente máxima	10 A / 380 A	
Medidas(LxAxAI)	900 x 560 x 870 mm	
Peso	69.2 kg	
Referencia	POWERTEC® i380C ADVANCED	K14180-1
	COOLARC®26	K14182-1

⇒ 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 marcha

puede ahorrar hasta 3.700 kWh* (~480€) por año y por equipo.

* 350A, 2 shifts a day with 30% operator factor

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

POWERTEC® i

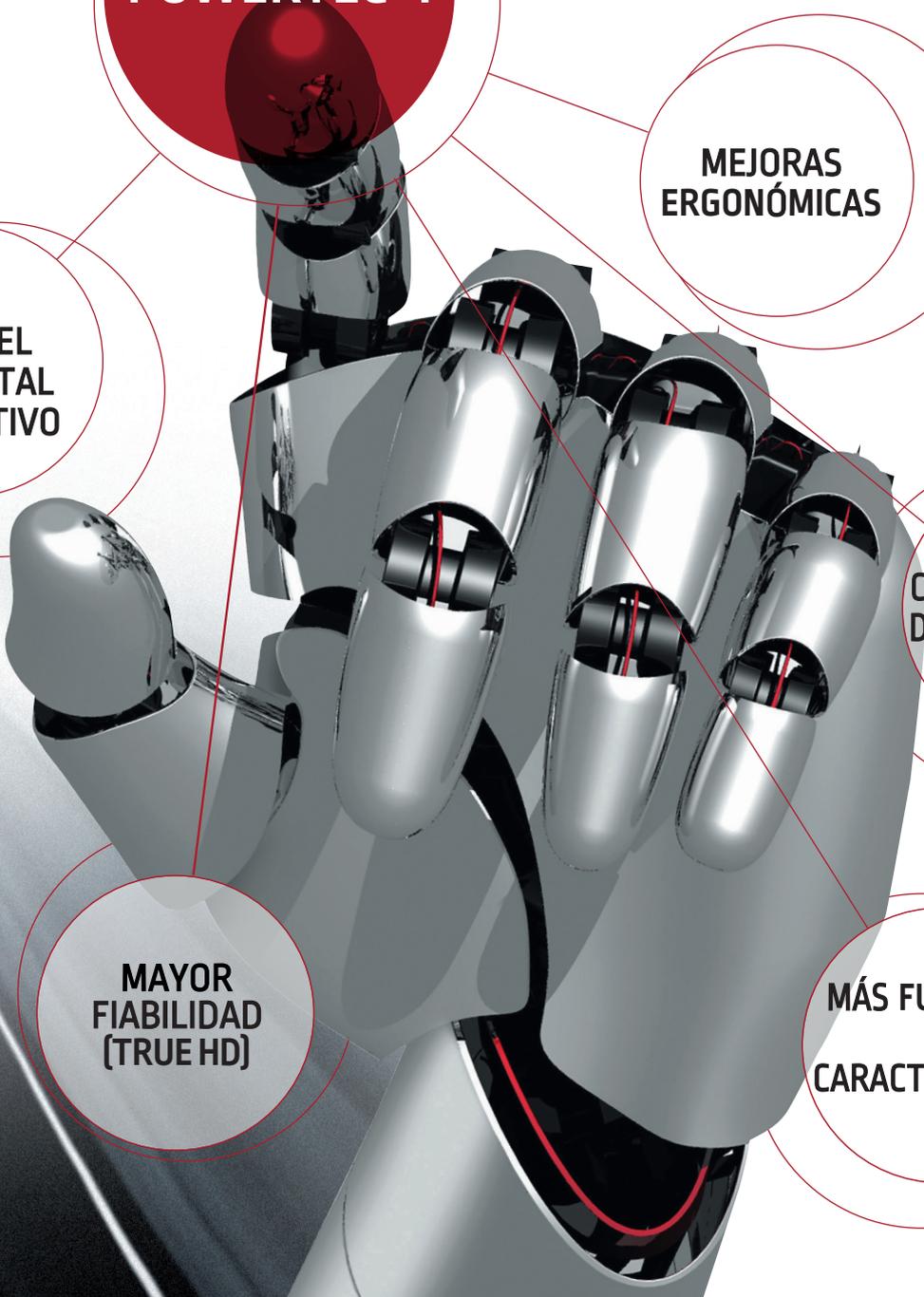
**MEJORAS
ERGONÓMICAS**

**PANEL
FRONTAL
INTUITIVO**

**COMPORTAMIENTO
DEL ARCO PREMIUM**

**MAYOR
FIABILIDAD
(TRUE HD)**

**MÁS FUNCIONES
Y
CARACTERÍSTICAS**



ESTAR PRESENTES GLOBALMENTE NOS HACE MÁS CONSCIENTES GLOBALMENTE

120+

AÑOS DE EXPERIENCIA

325+

EQUIPO GLOBAL I+D



 Sede Mundial
Cleveland, Ohio USA

 Centros Técnicos

POLÍTICA A 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 pedir a Lincoln Electric información y consejos sobre cómo utilizar nuestros productos. Nuestra respuesta siempre está basada en la mejor información disponible en ese momento. Lincoln Electric no puede garantizar ni asumir responsabilidad alguna respecto a dicha información, incluyendo la idoneidad de un determinado producto para una aplicación concreta. Lincoln Electric tampoco puede asumir la responsabilidad de actualizar o corregir dicha información o consejo una vez se haya dado, ni garantizar la distribución de toda la información posteriormente creada, añadida o modificada.

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