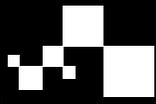




GAMA CITOSTEEL COMPACTAS

250C · 320C
250C PRO · 320C PRO · 380C PRO · 450C PRO

www.lincolnelectric.com/es-es/


OERLIKON®

GAMA CITOSTEEL COMPACTAS

La **GAMA CITOSTEEL COMPACTAS** está basada en la última tecnología Oerlikon en fuentes de alimentación, y garantiza un óptimo rendimiento de soldadura **MIG/MAG** y **MMA** con un excelente rendimiento de costes de energía.

La gama consta de: generadores inverter de 250A, 320A, 380A y 450A con la elección del panel **C** (250C & 320C) o **C PRO** (250C PRO, 320C PRO, 380C PRO & 450C PRO), que satisfacen las necesidades del cliente y cubren la mayoría de aplicaciones de soldadura.

Refrigerador **COOLARC® 26** Plug & Play disponible para **CITOSTEEL 380C PRO** y **450C PRO**.

NUEVO

A partir de ahora todos los equipos Citosteel Compact están equipados con las **pistolas MIG premium LINGUN® PROMIG™** de Lincoln Electric y se ofrecen como **READY-PACKS**.

Versión refrigerada por agua disponible - ¡El **PACK** incluye el **refrigerador** instalado y el **refrigerante**!

ELIJA CITOSTEEL PARA LOGRAR SOLDADURAS MIG/MAG Y MMA EFICIENTES Y DE LA MÁS ALTA CALIDAD



CITOSTEEL COMPACT DISPONIBLE AHORA EN PACKS

PANEL ADVANCED
PANTALLA COLOR TFT 7"

C PRO

CITOSTEEL 250 & 320C PRO

PACK



CITOSTEEL 250C
PRO
+
LINCUN®
PROMIG™ 270 4m

CITOSTEEL 320C
PRO
+
LINCUN®
PROMIG™ 300 4m

CITOSTEEL 380 & 450C PRO AIRE

PACK



CITOSTEEL 380C
PRO
+
LINCUN®
PROMIG™ 300 4m

CITOSTEEL 450C
PRO
+
LINCUN®
PROMIG™ 400 4m

CITOSTEEL 380 & 450C PRO AGUA

PACK



CITOSTEEL 380C
PRO
+
LINCUN®
PROMIG™ 330W 4m
COOLARC®-26
FREEZCOOL

CITOSTEEL 450C
PRO
+
LINCUN®
PROMIG™ 400W 4m
COOLARC®-26
FREEZCOOL

CITOSTEEL 250 & 320C

PACK



CITOSTEEL 250C
+
LINCUN®
PROMIG™ 270 4m

CITOSTEEL 320C
+
LINCUN®
PROMIG™ 300 4m

PANEL STANDARD
INTERFAZ DE USUARIO SIMPLE

C

INCLUYE DE SERIE: LincGun® Promig™ 4m (todas las versiones), Coolarc®- 26 y Freezcool (sólo versión 380C, 450C Water Pack), Cable de red (5 m), Cable pinza masa (3 m), Manguera de gas (2 m), Rodillos 1,0 / 1,2 para hilo macizo, USB con el Manual de instrucciones, Panel de control (380C, 450C)

C PRO

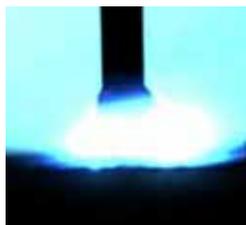
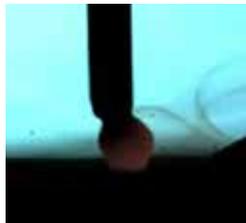
Producto	Referencia	Entrada (V)	Fusible tipo RG o disyuntor tipo Z	Salida nominal	Tensión de salida (A)	Tipo de alimentación del hilo / Gama de velocidad (m/min)	Peso (kg)	Dimensiones Al x An x Pr. (mm)	Clase de protección	El paquete incluye
CITOSTEEL 250C PRO PACK	W100000097-1	400V 3Ph ±15% 50/60 Hz	16A	250A@60%	10-250	4R / 1-20	70	560 x 935 x 878	IP23	LincGun® Promig™ 270 4m (W000345061-2)
CITOSTEEL 320C PRO PACK	W100000099-1		20A	320A@40%	10-320					LincGun® Promig™ 300 4m (W000345067-2)
CITOSTEEL 380C PRO AIR PACK	W100000100-1		25A	380A@40%	10-380		LincGun® Promig™ 300 4m (W000345067-2)			
CITOSTEEL 450C PRO AIR PACK	W100000101-1		32A	400A@80%	10-450		LincGun® Promig™ 400 4m (W000345073-2)			
CITOSTEEL 380C PRO WATER PACK	W100000100-2		25A	380A@40%	10-380		LincGun® Promig™ 330W 4m (W000345064-2), Coolarc®-26 (K14182-1), Freezcool (W000010167)			
CITOSTEEL 450C PRO WATER PACK	W100000101-2		32A	400A@80%	10-450		LincGun® Promig™ 400W 4m (W000345070-2), Coolarc®-26 (K14182-1), Freezcool (W000010167)			

C

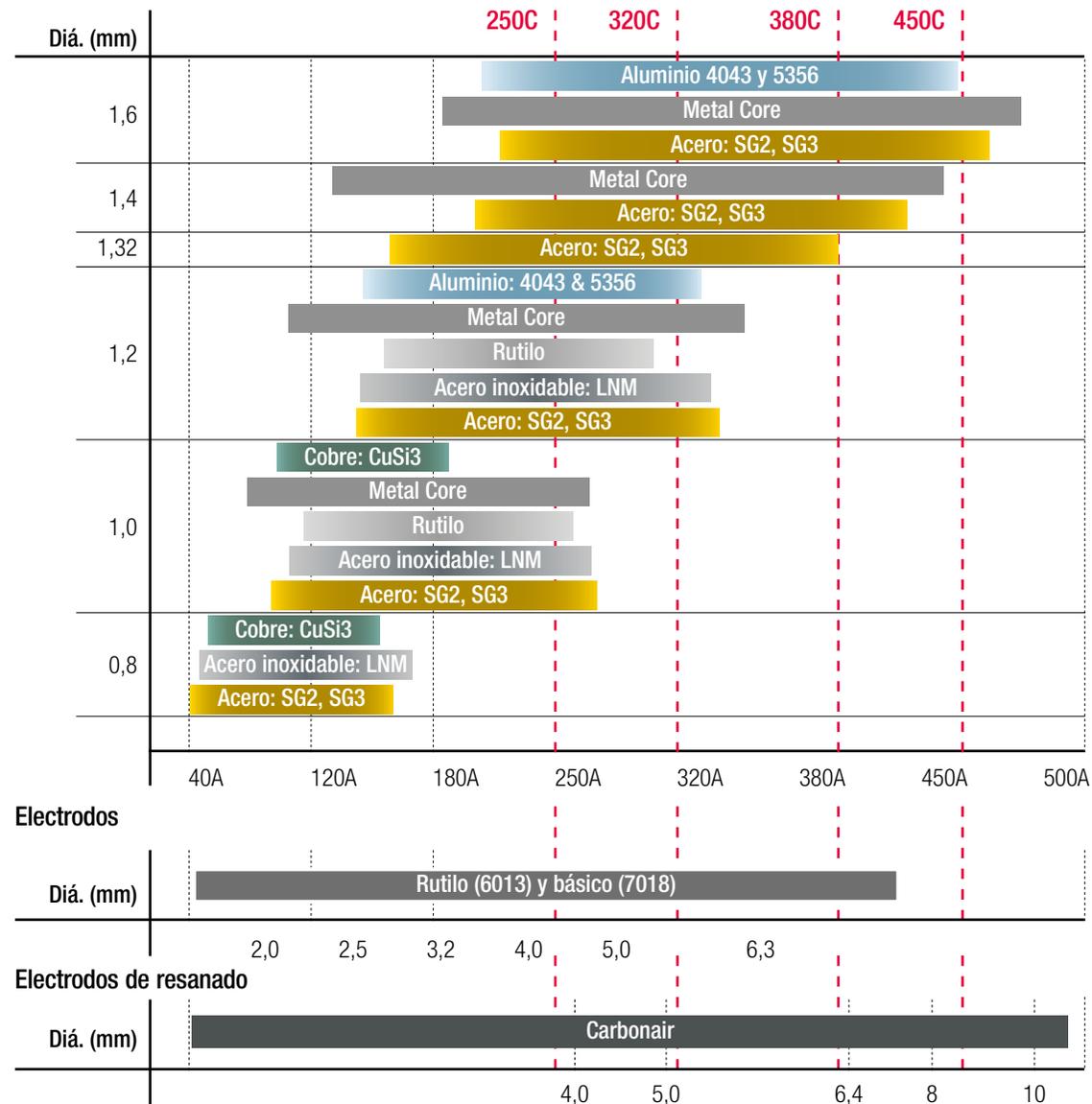
CITOSTEEL 250C PACK	W100000096-1	400V 3Ph ±15% 50/60 Hz	16A	250A@60%	10-250	4R / 1-20	69	878 x 560 x 935	IP23	LincGun® Promig™ 270 4m (W000345061-2)
CITOSTEEL 320C PACK	W100000098-1		20A	320A@40%	10-320					LincGun® Promig™ 300 4m (W000345067-2)

EXCELENTE RENDIMIENTO DE ARCO

- **INICIO DEL ARCO** – Encendido del arco repetible con excelentes características de arco
- **ESTABILIDAD DEL ARCO** – Excelente estabilidad del arco, garantiza una transferencia suave de gotas, con menos proyecciones.
- **DINÁMICA DEL ARCO** – Rápido ajuste de parámetros que permite variabilidad bajo condiciones de soldadura



Hilo MIG/MAG



Procesos

GMAW
 FCAW-G
 FCAW-S
 SMAW
 CAG (solo 450C)

Materiales

Acero
 Acero inoxidable
 Acero de baja aleación
 Aluminio
 Soldadura MIG

Aplicaciones

Fabricación general
 Montaje en obra
 Mantenimiento y reparación
 Industria ligera

NUEVAS! PRESTACIONES

NUEVO ASA ERGONÓMICA

Para un movimiento seguro de la máquina y un agarre sin esfuerzo, incluso utilizando guantes

SISTEMA DE CONTROL DE CABLES

(opción)
Para facilitar el transporte de todo el sistema de soldadura, incluso con un cable de conexión muy largo

NUEVOS ENCODERS

para un ajuste más preciso



RELOJ Y CALENDARIO

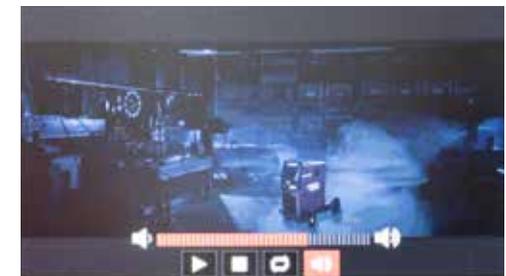
Los datos de calidad de la soldadura también se pueden monitorear, registrar y grabar usando un USB

Start Time	Average WPS (inches)	Average current (A)	Average voltage (V)	Arc Time (s)	Mode	Job	Job (Name)
26.09.2020 21:33	1.49	164	21.13	35	3	-	-
27.09.2020 19:53	1.49	165	21.23	23	3	-	-
27.09.2020 19:55	1.49	163	21.35	15	3	-	-
27.09.2020 19:59	1.49	162	21.16	32	3	-	-
27.10.2020 10:53	6.60	215	23.6	32	12	3	Welder 1
27.10.2020 10:55	6.60	218	23.55	33	12	3	Welder 1
27.10.2020 10:58	6.60	220	23.45	31	12	3	Welder 1
27.10.2020 11:02	6.60	214	23.56	32	12	3	Welder 1
27.10.2020 11:04	6.60	219	23.3	35	12	3	Welder 1
27.10.2020 11:12	4.31	140	20.4	33	12	-	-
27.10.2020 16:15	4.31	140	20.5	15	12	-	-
27.10.2020 16:18	4.31	140	20.3	14	12	-	-
27.10.2020 16:21	4.31	140	20.35	12	12	-	-
27.10.2020 16:25	4.31	140	20.5	14	12	-	-



ALTAVOZ

Señales de audio adicionales al ajustar los encoders y cuando se selecciona alguna operación incorrecta. Las pantallas ahora también incluyen sonido en videos de formación, publicidad y otros



FUNCIONALIDADES Y ERGONOMÍA

Diseño ergonómico

- Bandeja de botella de gas inclinable para facilitar la carga
- Altura ideal para ver con mayor facilidad los ajustes
- Fácil maniobrabilidad y ocupa poco espacio
- Cómodo compartimento de almacenaje de herramientas



Soporte de pistola

Almacenaje de herramientas

COOL ARC® 26
como opción (sólo
para 380C & 450C)



Iluminación LED en el
interior del devanador



Ventana de inspección



Tapa de protección UI

Pantalla color TFT 7"

Manejo sencillo incluso utilizando guantes
de soldadura

Topes de goma para protección del
pie del soldador
(como estándar para 380C & 450C)

Entrada de
botella de gas
baja

4 argollas de elevación para un enganche fácil
y un transporte seguro

Ruedas grandes para superar fácilmente
y sin esfuerzo obstáculos como cables
o entradas



AVANZADA TECNOLOGÍA EN ALIMENTACIÓN DEL HILO

Sistema profesional de alimentación de hilo

- 4 rodillos impulsados individualmente para una alimentación extremadamente estable de los distintos tipos de hilo
- Carcasa de aluminio para una prolongada vida útil
- Diámetro del rodillo grande (37 mm) para una alimentación óptima del hilo
- Cambio de rodillo simple y sin herramientas
- Equipado de fábrica con rodillos de acero de 1,0 mm y 1,2 mm de acero al carbono y acero inoxidable

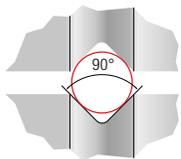
Acero	3-5
Acero inoxidable	
Soldadura	2,5-3,5
Hilo tubular	
Aluminio	

Configuración de presión del alimentador de hilo

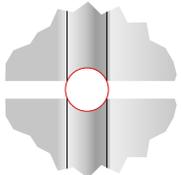
3-5	Acero
	Acero inoxidable
2,5-3,5	Soldadura
	Hilo tubular
1,5-2,5	Aluminio

Presión de contacto ajustable individualmente para el par de rodillos delantero y trasero

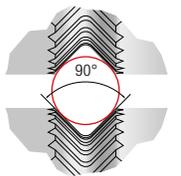
Se configura de manera diferente para aluminio, acero al carbono, acero inoxidable, alambre tubular.



Ranura en V para acero inoxidable y acero al carbono



Ranura en U para aluminio



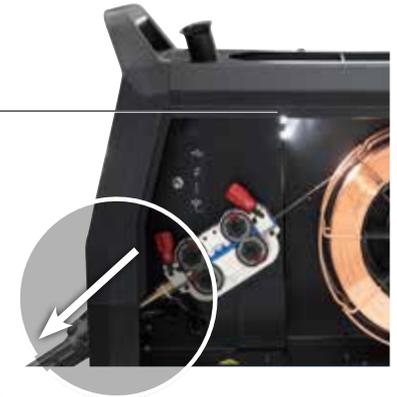
Ranura en V, estriado para hilo tubular

Código de color para diferenciar el diámetro del hilo



Luces LED:
mejor visibilidad

Posición optimizada de salida del hilo:
estabilidad de arco mejorada y reducción de la vibración de la pistola



Nuevo sistema de bloqueo, cambio rápido de rodillo y guías de hilo

Cambio de rodillo simple y sin herramientas – solo unos pocos pasos

- 1 Desbloquee la sujeción del rodillo
- 2 Desbloquee el rodillo de presión
- 3 Cambie el rodillo



CONSTRUIDAS PARA LAS CONDICIONES MÁS EXIGENTES DE LA INDUSTRIA

Factor de marcha elevado 420A/100% (450C)

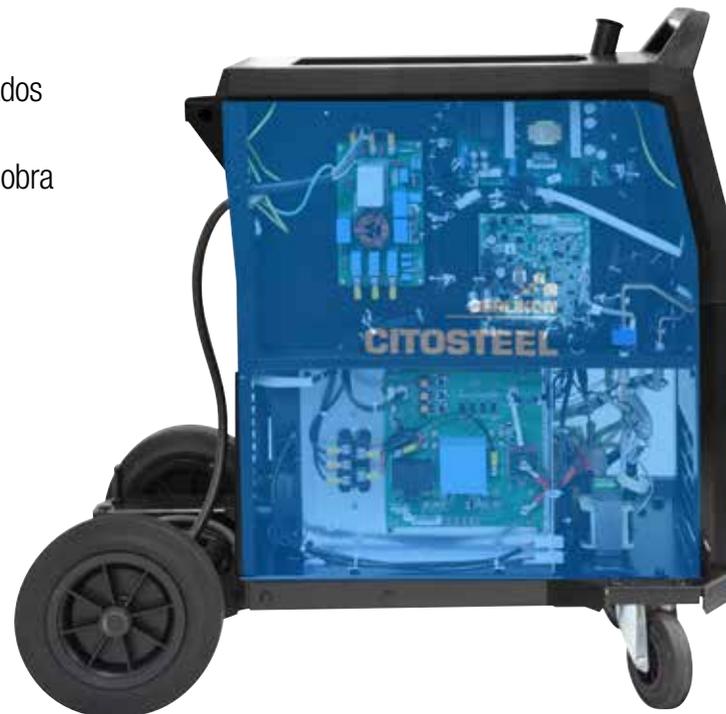
- Alta eficiencia de producción
- Control del arco digital
- True HEAVY DUTY

Tecnología inverter – respetuoso con el medio ambiente

- Menor consumo de energía
- Modos de ahorro de energía automáticos (función de espera/apagado)
- Generador preparado

Diseño industrial Lincoln Electric – listo para usar en cualquier lugar

- Clase de seguridad IP23, PCB encapsulados y sin plásticos estructurales
- 3 años de garantía en piezas y mano de obra



Fácil instalación y mantenimiento

Fácil acceso a todos los componentes del interior. Actualización del software a través de un ordenador o USB (Advanced)

F.A.N. inteligente en el inverter (Fan As Needed)



Diseño del túnel de refrigeración

PANELES DE CONTROL INNOVADORES E INTUITIVOS - RÁPIDO APRENDIZAJE

Manejo sencillo incluso utilizando guantes de soldadura

Comunicación innovadora y fácil

- Dos controles, un botón para facilitar la navegación
- Lenguaje de iconos para los comandos de teclas
- Fácil proceso y selección de ajustes
- ARCFX™ – visualización conjunta
- Punto de trabajo en espesor de material (mm) / WFS / A
- Función de bloqueo / Límites / Memorias / Trabajos
- La interfaz está disponible en varios idiomas: Inglés, alemán, francés, polaco, finlandés, español, italiano, ruso, holandés, rumano, eslovaco, húngaro, checo, turco, portugués

¡PANTALLA
A COLOR DE 7"!

MÁS FUNCIONES Y CARACTERÍSTICAS

Auto

AJUSTES AUTOMÁTICOS

Parámetros predefinidos para aumentar la productividad



CONECTIVIDAD USB

Fácil actualización y diagnósticos de software, registro de soldadura para supervisión de la calidad

NUEVO



ALTA VOZ

Funciona (al ajustar encoders o al presionar el botón) y detecta errores señalizándolos con un sonido.

NUEVO



RELOJ Y CALENDARIO

Monitorización simple de la calidad de la soldadura



INTERFAZ DE USUARIO STANDARD - AJUSTES BÁSICOS

Programas de memoria de usuario y cambio de proceso de soldadura:

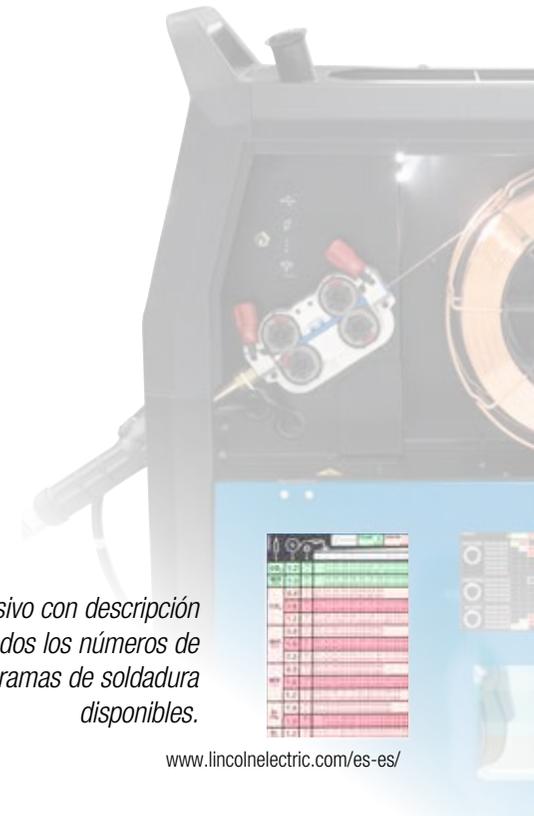
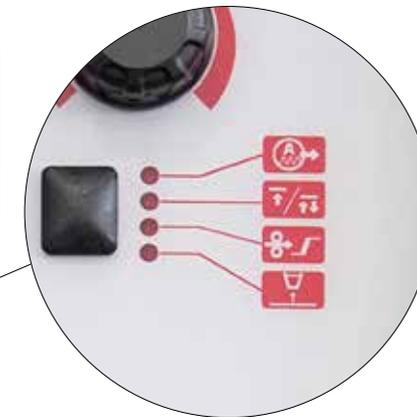
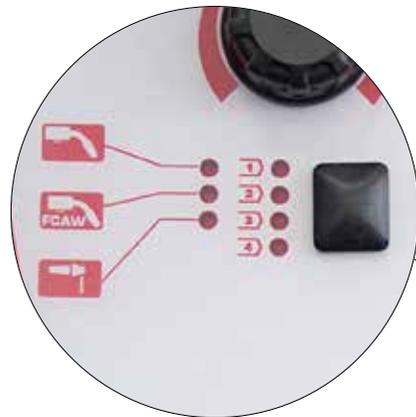
- Selección sencilla y rápida, pulsando el botón, de 4 programas de soldadura almacenados en la memoria del usuario o de 3 procesos de soldadura (GMAW, FCAW, SMAW)
- LED's que muestran el proceso seleccionado

Acceso rápido y sencillo a los parámetros de soldadura más utilizados:

- **Controles de arco** (dependen del programa de soldadura)
- Modo de gatillo de la antorcha **2-tiempos / 4-tiempos**
- Función **de avance de velocidad** de alimentación del hilo
- **Tiempo de burnback**

NUEVO

Capacidad
SINÉRGICA



Adhesivo con descripción de todos los números de programas de soldadura disponibles.

STANDARD VS ADVANCED – COMPARACIÓN DE FUNCIONES Y CARACTERÍSTICAS



C PRO		C
✓	Pantalla color TFT 7"	LED
✓	Altavoces	-
✓	Reloj y calendario	-
✓	Configuración de visualización de la pantalla	-
✓	Ajustes automáticos	-
✓ (50)	Trabajos de memoria	✓ (3+4)
✓	Límites	-
✓	Función de bloqueo	-
✓	Idiomas	-
✓	Conectividad USB	-
✓	Archivos Media (Soporte)	-
✓	Registros / Historial de soldadura	-
✓	Gatillo rápido	-
✓	Pistola Push-Pull	-
✓	Pistola de conmutador de accionamiento transversal	-
✓	Procedimiento A/B	-
✓	Versión del software	✓
✓	Valores de fábrica	✓
✓	Inductancia	✓
✓	Modo de pistola 2T/4T	✓
✓	Soldadura por puntos	✓
✓	Prueba de purga de gas	✓
✓	Prueba de avance en frío	✓
✓	Tiempo de prefluj	✓
✓	Velocidad inicial de la alimentación del hilo	✓
✓	Procedimiento de inicio	-
✓	Función Cráter	✓
✓	Tiempo de Burnback	✓
✓	Tiempo de postfluj	✓
✓	Hot Start (SMAW)	✓
✓	Arc Force (SMAW)	✓
C PRO	Procesos de soldadura	C
✓	GMAW / FCAW	✓
✓	Modo electrodo recubierto	✓
✓	Sinérgico	✓
✓ (450C PRO)	CAG	-

Producto	Modelo	Parámetros de soldadura	Ajuste	Modos sinérgicos	Asistencia en pantalla (1)	ARCFX™	Memorias / Trabajos / Límites	Función de bloqueo	USB	Selección de idiomas	Conexión de enfriador	Otros
CITOSTEEL 450	C PRO	Pantalla color 7" TFT con ARCFX™	Auto / Manual	33	•	Visualización de uniones	• (49)	•	• Actualización de software	• Recogida de datos de soldadura	•	Procedimiento A/B Gatillo rápido Pistola Push-Pull
CITOSTEEL 380				28								
CITOSTEEL 320				25								
CITOSTEEL 250												
CITOSTEEL 320	C	Medidores LED		25	-	-	• (3+4)	-	-	-	-	
CITOSTEEL 250												

(1) Datos técnicos, lista de accesorios, instrucciones e información de seguridad directamente en pantalla

COOL ARC® 26

Más funciones y características



(Vista de lado trasero)

Asa integrada
para un fácil transporte

Refrigerador totalmente controlado por la fuente de alimentación:

AUTO/ON/OFF para un mayor ahorro de energía y una vida útil más prolongada



Filtro de refrigerante
mantiene limpio el refrigerante

Luces LED dentro del depósito para una mejor visibilidad del nivel de líquido

Sensor de flujo interior para la protección de la pistola



Conexión simple y fácil instalación

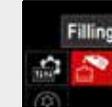


Nuevo refrigerador COOLARC® 26 totalmente controlado por la fuente de alimentación



El menú Refrigeración está disponible si hay conectado un refrigerador.

Ajustes: 3 modos de funcionamiento disponibles:

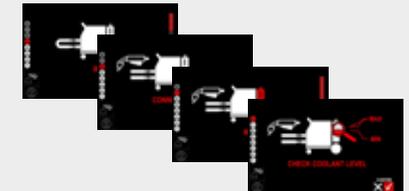


1. AUTO
2. OFF
3. ON



Procedimiento de llenado

instrucciones detalladas de llenado paso a paso



PISTOLAS DE SOLDADURA MIG PREMIUM – LINGGUN® PROMIG™



Boquilla monobloque: asiento de boquilla doble Aislamiento con PTFE y vidrio de silicona



Mango ergonómico y flexible con articulación de rótula



Empuñadura de construcción especial con protección de aire que aíslan el mango del calor y prolongan la vida útil de la pistola



Cables de alimentación resistentes diseñados y fabricados para soportar más de 1 millón de plegados



MODELOS REFRIGERADOS POR AIRE



MODELOS REFRIGERADOS POR AGUA

		LG PROMIG 230T	LG PROMIG 270	LG PROMIG 300	LG PROMIG 400	LG PROMIG 330W	LG PROMIG 400W	LG PROMIG 500W
Factor de marcha	CO ₂	230 A @ 60%	270 A @ 60%	300 A @ 60%	400 A @ 60%	330 A @ 100%	400 A @ 100%	500 A @ 100%
	M21	200 A @ 60%	240 A @ 60%	270 A @ 60%	370 A @ 60%	300 A @ 100%	370 A @ 100%	450 A @ 100%
Opciones de diámetro del hilo		0,8-1,0 mm	0,8-1,0 mm	1,0-1,2 mm	1,0-1,6 mm	0,8-1,0 mm	1,0-1,2 mm	1,0-1,6 mm
Equipamiento de origen	Punta de contacto	0,8 mm de acero	1,0 mm de acero	1,2 mm de acero	1,2 mm de acero	1,0 mm de acero	1,2 mm de acero	1,2 mm de acero
	Tobera	Ø 12 mm	Ø 14 mm	Ø 16 mm	Ø 16 mm	Ø 14 mm	Ø 16 mm	Ø 16 mm
Tamaño del mango, otra característica		Pequeño, cuello de pistola giratorio para soldar cómodamente en lugares de difícil acceso	Pequeño	Grande	Grande	Pequeño	Pequeño	Grande
Aplicación típica		Chapas finas, industria automotriz, soldadura en todas posiciones	Chapas finas, fabricación ligera cerrajería	Fabricación de tanques, estructuras de acero, calderería, aceros estructurales	Chapas gruesas, soldadura de alta resistencia cuando no es posible la refrigeración por agua	Aplicaciones de precisión y alta intensidad	Aplicaciones intensivas como calderería, estructuras de acero, soldadura mecánica	Chapas gruesas, soldadura de alta resistencia
Referencia								
3 m		W000275408-2	W000345060-2	W000345066-2	W000345072-2	W000345063-2	W000345069-2	W000345075-2
4 m		W000275419-2	W000345061-2	W000345067-2	W000345073-2	W000345064-2	W000345070-2	W000345076-2
5 m		W000275420-2	W000345062-2	W000345068-2	W000345074-2	W000345065-2	W000345071-2	W000345077-2

LINGGUN® PROMIG™ UD – CONTROL DE PARÁMETROS

¡Estamos encantados de presentar nuevos productos de nuestra familia premium LINGGUN® PROMIG™!

NUEVO

Dos nuevos modelos con ajuste de parámetros:



Refrigeración por aire
**LINGGUN PROMIG
300 UD 4M**
W100000297



Refrigeración por agua
**LINGGUN PROMIG
500W UD 4m**
W100000298

Se suministra con un **módulo de dos botones (up/down)** ya instalado y un **módulo Cross-Switch**, fácil de cambiar internamente, solo hay que desenroscar un tornillo.



Módulo (up/down) para ajustar la velocidad de alimentación del hilo. Si se pulsa el botón superior, la velocidad aumentará; si se pulsa el botón inferior, disminuirá.



El módulo Cross Switch permite cambiar entre los distintos modos de soldadura y ajustar la velocidad de alimentación del hilo.

Utilice el módulo Cross Switch para elegir una de las siguientes opciones:

1. Velocidad de alimentación del hilo y longitud del arco.
2. Velocidad de alimentación de hilo y trabajo (memorias).
3. Velocidad de alimentación del hilo y procedimiento A-B.

Esta funcionalidad está disponible para las máquinas Lincoln Electric con un enchufe de 12 pines.



Especificaciones técnicas

Nombre	Referencia	Refrigeración	Factor de marcha	Longitud
LINGGUN PROMIG 300 UD 4m	W100000297	Aire	300 A C02 / 270 A M21 @ 60%	4m
LINGGUN PROMIG 500W UD 4m	W100000298	Agua	500A C02 / 450A M21 @100%	

Ambos modelos forman parte de la familia LINGGUN PROMIG, es decir:

- Altamente resistente a daños mecánicos y altas temperaturas
- Fungibles patentados de larga duración que proporcionan hasta un 70 % más de hilo de soldadura por punta de contacto
- Sirgas especiales de alta calidad que garantizan una alimentación suave del hilo
- Uso y gestión de fungibles simplificado para reducir el tiempo de inactividad
- Garantía ampliada
- Se entregan listas para soldar: con una punta de contacto de larga duración y una sirga
- Cumplen con la norma EN 60974-7

Para obtener más información sobre cualquiera de las pistolas que se ven aquí, visite www.lincolnelectric.eu

ACCESORIOS

• Opcional ✓ Incluido

		CITOSTEEL							
		C PRO				C			
		Water PACK		Air PACK				Air PACK	
		450C PRO	380C PRO	450C PRO	380C PRO	320C PRO	250C PRO	320C	250C
		W100000101-2	W100000100-2	W100000101-1	W100000100-1	W100000099-1	W100000097-1	W100000098-1	W100000096-1
KIT de tapa de panel de control	K14327-1		✓					•	
KIT de amortiguadores	K14328-1		✓					•	
KIT de cambio de polaridad	K14173-1		✓					•	
Refrigerador COOL ARC® 26	K14182-1	✓		•				–	
Refrigerante FREEZCOOL 9,6 l	W000010167	✓		•				–	
Kit de organización de cables	K14201-1					•			
Kit de medidor de flujo de gas	K14175-1					•			
Kit de suministro de calentador de gas	K14176-1					•			
12-PIN Kit de enchufe del control remoto	K14290-1			•					–
Adaptador de 12PIN a 6PIN	K2909-1			•					–
Control remoto (1POT, necesarios kit de adaptador K14290-1 y K2909-1)	K10095-1-15M			•					–
Control remoto MIG Yoystick 7 m (Se requiere el kit K14290-1)	K14091-1			•					–
Control remoto RC-7 Advanced (Se requiere el kit K14290-1)	K14203-1			•					–
Cable con portaelectrodos 400A/70 mm² – 5 m	E/H-400A-70-5M					•			
Adaptador para bobina de hilo S300 (300 mm)	K10158					•			
Adaptador para bobina de hilo S300 (300 mm)	K10158-1					•			
Adaptador para bobina de hilo S200 (200 mm)	R-1019-125-1/08R					•			
Conector rápido para alimentación de Accutrak	K14204-1					•			
Flair® 600 torcha saneado con aire regulable	W000010136	•	–	•			–		
LINGGUN® PROMIG™ 270 - 4m Refrigeración por aire	W000345061-2			•			✓	•	✓
LINGGUN® PROMIG™ 300 - 4m Refrigeración por aire	W000345067-2		•		✓	✓	•	✓	•
LINGGUN® PROMIG™ 400 - 4m Refrigeración por aire	W000345073-2	•		✓			•		
LINGGUN® PROMIG™ 330W - 4m Refrigeración por agua	W000345064-2	•	✓	•				–	
LINGGUN® PROMIG™ 400W - 4m Refrigeración por agua	W000345070-2	✓		•				–	
LINGGUN® PROMIG™ 300 UD - 4m (Se requiere el kit K14290-1)	W100000297	–				•			–
LINGGUN® PROMIG™ 500W UD - 4m (Se requiere el kit K14290-1)	W100000298	•		• (con CA26 inst.)				–	

ACCESORIOS

Guías de hilo

Juego de guía de hilo azul 0,6-1,6	0744-000-318R
Juego de guía de hilo rojo 1,8-2,8	0744-000-319R
Guía de hilo euro 0,6-1,6	D-1829-066-4R
Guía de hilo euro 1,8-2,8	D-1829-066-5R

Kit de rodillos para hilo macizo

Kit de rodillos 0,6 / 0,8VT FI37 4 rodillos (verde / azul)	KP14150-V06/08
Kit de rodillos 0,8 / 1,0VT FI37 4 rodillos (azul / rojo)	KP14150-V08/10
Kit de rodillos 1,2 / 1,6VT FI37 4 rodillos (naranja / amarillo)	KP14150-V12/16
Kit de rodillos 1,6 / 2,4VT FI37 4 rodillos (amarillo / gris)	KP14150-V16/24
Kit de rodillos 0,9 / 1,1RT FI37 4 rodillos	KP14150-V09/11
Kit de rodillos 1,4 / 2,0VT FI37 4 rodillos	KP14150-V14/20

Kit de rodillos para hilo de aluminio

Kit de rodillos 0,6 / 0,8AT FI37 4 rodillos (verde / azul)	KP14150-U06/08A
Kit de rodillos 0,8 / 1,0AT FI37 4 rodillos (azul / rojo)	KP14150-U08/10A
Kit de rodillos 1,0 / 1,2AT FI37 4 rodillos (rojo / naranja)	KP14150-U10/12A
Kit de rodillos 1,2 / 1,6AT FI37 4 rodillos (naranja / amarillo)	KP14150-U12/16A
Kit de rodillos 1,6 / 2,4AT FI37 4 rodillos (amarillo / gris)	KP14150-U16/24A

Kit de rodillos para hilo tubular

Kit de rodillos 1,2 / 1,6RT FI37 4 rodillos (naranja / amarillo)	KP14150-V12/16R
Kit de rodillos 1,4 / 2,0RT FI37 4 rodillos	KP14150-V14/20R
Kit de rodillos 1,6 / 2,4RT FI37 4 rodillos (amarillo / gris)	KP14150-V16/24R
Kit de rodillos 0,9 / 1,1RT FI37 4 rodillos	KP14150-V09/11R
Kit de rodillos 1,0 / 1,2RT FI37 4 rodillos (- / naranja)	KP14150-V10/12R



Cada n.º de elemento contiene:

- guía de hilo metálica para toma euro
- 4 rodillos
- conjunto de guía de hilo plástico



www.lincolnelectric.com/es-es/

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.