



CITOLINE

OERLIKON

CITOLINE i300

**CITOLINE i250 • CITOLINE i300**

GAMA COMPACTA

LA ESTRELLA  
DEL TALLER

[www.lincolnelectric.eu](http://www.lincolnelectric.eu)

OERLIKON®

# LA ESTRELLA DEL TALLER

## Procesos

- GMAW
- FCAW-G
- FCAW-S
- SMAW

## Materiales

- Acero al carbono
- Acero inoxidable
- Aluminio

## Aplicaciones

- Fabricación general
- Mantenimiento y Reparación

El **GAMA CITOLINE-i COMPACT** es un equipo inverter profesional, diseñado para el uso diario, que garantiza un rendimiento óptimo de soldadura MIG/MAG (GMAW/FCAW) y MMA (SMAW).

Los equipos de esta gama son fáciles de usar y de configurar y están capacitados para la soldadura de construcciones pequeñas y ligeras, o reparación de vehículos y maquinaria agrícola ligera.

La gama consta de fuentes de corriente de 250 A y 300 A con grandes pantallas LED y una interfaz de usuario fácil de configurar.

CITOLINE-i incluye de serie un sistema de arrastre de hilo de cuatro rodillos para un perfecto avance de los diferentes tipos de material, toma EURO para la conexión de la pistola MIG y carro inferior con ruedas y espacio en la parte trasera para la instalación de la botella de gas.



GARANTÍA  
**2**  
AÑOS



# CITOLINE i250/i300



**citoline i250**  
250A@35%

**CITOLINE i300**  
300A@35%

Entrada



Salida



## INCLUYE DE SERIE

- Cable de red (3 m), sin enchufe
- Cable pinza masa (3 m)
- Manguera de gas (2 m)
- Rodillos para 0.8 / 1.0 hilo macizo
- Manual del usuario en la memoria USB



## DATOS TÉCNICOS

Producto	Referencia	Entrada (V)	Fusible tipo RG o disyuntor tipo Z	Salida nominal (A)			Tensión de salida (A)	Tipo de alimentación del hilo / Gama de velocidad (m/min)	Peso (kg)	Dimensiones Al x An x Pr. (mm)	Índice de protección
				100%	60%	35%					
Citoline i250	W100000317	400V 3Ph ±10% 50/60Hz	16A	175	230	250	50-250	4R / 1,5-18	50	760 x 395 x 830	IP23
Citoline i300	W100000318			175	230	300	50-300				

Producto	Procesos			Modo	Modos sinérgicos	A/V Medidores	Diámetro del hilo			Sistema de alimentación	Tamaño máximo de la bobina de hilo [mm]	Garantía (años)
	GMAW	FCAW	SMAW				Macizo	Tubular	Aluminio			
Citoline i250	•	•	•	CC/CV	• (24)	Medidores LED	0.6-1.2	0.8-1.0	1.0-1.2	4R (Ø30 mm)	300	2
Citoline i300												

# FUNCIONALIDADES Y ERGONOMÍA

- Capacidad de alimentación perfecta con accionamiento de hilo de cuatro rodillos
- Fácil acceso para la instalación de la bobina de hilo
- Fácil cambio de polaridad
- Toma EURO de serie
- Ruedas grandes y entrada baja para botellas de gas

Fácil acceso para la instalación de la bobina de hilo cambio de carrete simple y cómodo

Ruedas grandes de serie para facilitar la movilidad  
Posicionador pequeño



La entrada baja del cilindro de gas facilita su carga

Práctica asa para mover la máquina con seguridad

Tres controles y varios botones para la selección rápida de procesos y el ajuste de parámetros

Construcción metálica sólida



## SELECCIÓN RÁPIDA DE PROCESOS Y AJUSTES DE PARÁMETROS

- Modo manual y sinérgico
- Procesos GMAW/FCAW y SMAW
- Punto de trabajo en m/min o amperios para GMAW sinérgica
- Modo de disparador de la pistola MIG 2T/4T
- 24 programas sinérgicos de serie para la soldadura de acero, acero inoxidable, tubular y aluminio
- Cebado de arco y Burn-Back para soldadura GMAW

CITOLINE

Pantalla LED grande y luminosa

Fácil navegación incluso utilizando guantes de soldadura

24  
PROGRAMAS  
SINÉRGICOS

# PISTOLAS DE SOLDADURA MIG PRÉMIUM - LINCUN® PROMIG™



Base de nailon con aislamiento de cuello de pistola compuesto de fibra de vidrio

**NUEVO**



Boquilla monobloque: doble aislamiento del asiento de la boquilla con PTFE y vidrio de silicón

**NUEVO**



Empuñadura ergonómica y flexible con articulación de rótula

**NUEVO**



Anillo de refuerzo adicional que protege el cuello de la pistola contra daños mecánicos

**NUEVO**



Empuñadura de construcción especial con protecciones de aire que aíslan la empuñadura del calor y prolongan la vida útil de la pistola

**NUEVO**



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

**NUEVO**

Disparador confiable probado en condiciones adversas

Empuñadura de agarre firme, dos tamaños

**LA ALIMENTACIÓN SUAVE DEL HILO GARANTIZA UNA SOLDADURA CONTINUA**



Las sirgas especiales fabricadas con materias primas de mayor resistencia a la tracción son más rígidas, proporcionan menos fricción y duran más

PROBADO, HOMOLOGADO Y SEGURO  
★★★★

✓  
DOBLE GARANTÍA



## MODELOS REFRIGERADOS POR AIRE

		LG PROMIG 230T	LG PROMIG 270	LG PROMIG 300
Factor de marcha	CO <sub>2</sub>	230 A @ 60%	270 A @ 60%	300 A @ 60%
	M21	200 A @ 60%	240 A @ 60%	270 A @ 60%
Opciones de diámetro de hilo		0.8-1.0 mm	0.8-1.0 mm	1.0-1.2 mm
Equipamiento de origen	Boquilla de contacto	0.8 mm acero	1.0 mm acero	1.2 mm acero
	Tobera	diámetro de 12 mm	diámetro de 14 mm	Ø 16 mm
Tamaño de la empuñadura,		Pequeña, <b>cuello de pistola giratorio para soldar cómodamente en lugares de difícil acceso</b>	Pequeña	Grande
Aplicación típica		Chapas finas, industria automotriz, soldadura en todas las posiciones	Chapas finas, fabricación ligera, fabricación, cerrajería	Fabricación de tanques, aceros estructurales, calderería, estructuras de acero
Referencia				
3 m		<b>W000275408-2</b>	<b>W000345060-2</b>	<b>W000345066-2</b>
4 m		<b>W000275419-2</b>	<b>W000345061-2</b>	<b>W000345067-2</b>
5 m		<b>W000275420-2</b>	<b>W000345062-2</b>	<b>W000345068-2</b>

# RODILLOS

## Kit de rodillos para hilo macizo

Rodillo de arrastre hilo macizo 0,6/0,8	KP69025-0608
Rodillo de arrastre hilo macizo 0,8/0,9	KP69025-0809 *
Rodillo de arrastre hilo macizo 0,8/1,0	KP69025-0810
Rodillo de arrastre hilo macizo 1,0/1,2	KP69025-1012
Rodillo de arrastre hilo macizo 1,2/1,6	KP69025-1216 *

## Kit de rodillos para hilo de aluminio

Rodillo de arrastre hilo aluminio 0,6/0,8	KP69025-0608A *
Rodillo de arrastre hilo aluminio 0,8/0,9	KP69025-0809A *
Rodillo de arrastre hilo aluminio 1,0/1,2	KP69025-1012A
Rodillo de arrastre hilo aluminio 0,8/1,0	KP69025-0810A *
Rodillo de arrastre hilo aluminio 1,2/1,6	KP69025-1216A *

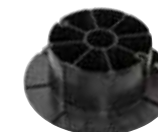
## Kit de rodillos para hilo tubular

Rodillo de arrastre hilo tubular 0,6/0,8	KP69025-0608R *
Rodillo de arrastre hilo tubular 0,8/0,9	KP69025-0809R
Rodillo de arrastre hilo tubular 1,0/1,2	KP69025-1012R
Rodillo de arrastre hilo tubular 0,8/1,0	KP69025-0810R *
Rodillo de arrastre hilo tubular 1,2/1,6	KP69025-1216R *

\* bajo pedido



**ADAPTADOR PARA BOBINA TIPO B300**  
K10158-1



**ADAPTADOR PARA BOBINA TIPO B300**  
K10158



**ADAPTADOR PARA BOBINA TIPO S200**  
R-1019-125-1/08R

# ACCESORIOS

## Opcional

Adaptador para bobina tipo B300	K10158
Adaptador para bobina tipo B300	K10158-1
Adaptador para BOBINA S200	R-1019-125-1/08R

## Kits de MMA

KIT ARC 25C25 PLUS, 3 m + 2 m, 250 A a 35 %	W000260683
KIT 35C50 4 m, 300 A a 35 %	W000011139
Cable de soldadura con portaelectrodos 5 m / 300 A	E/H-300A-50-5M



**KITS DE MMA**  
W000260683  
W000011139



**CABLE DE SOLDADURA CON PORTAELECTRODOS**  
E/H-300A-50-5M



#### **POLÍTICA DE ASISTENCIA 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.lincolnelectriceurope.com](http://www.lincolnelectriceurope.com) para obtener información actualizada.