

SENCILLO, CONFIABLE, COMPETENTE Y CON UN VALOR EXCELENTE

# Citronix

ci5200 • ci5300 • ci5500 • ci5650



onix

Printed  
0

Security  
Off

Makeup  
OK

Ink  
OK

Status  
Good

Printhead  
Open

Jet  
Off

Printing Message:

CODING EXCELLENCE

Citronix CIJ CODING  
EXCELLENCE

Jet  
Stop

Citronix ci5500

Home



Wizards



ciSafeFill



Counter  
Reset



Backflush



Print Adjust

Citronix CIJ CODING  
EXCELLENCE

# Excelencia de Codificadores

日本語 賞味期限 2018.03.16  
ロットナンバー 123456  
日本製

اختبار الإنتاج ٢٠١٤/٠٣/٢٦  
تشغيله ٧٦٥٤٣٢١  
صنع في مصر

喜多力 有效期至 2014-03-19  
中国制造



31 PIXEL 12 PIXEL 9 PIXEL 7 PIXEL 5 PIXEL  
16 PIXEL 9 PIXEL 7 PIXEL 5 PIXEL

16 PIXEL 12 PIXEL 9 PIXEL 7 PIXEL LINE 1 5 PIXEL LINE 1  
7 PIXEL LINE 2 5 PIXEL LINE 2

Citronix Inc. BEST BEFORE: 18 APR 2030  
LOT NUMBER 123456  
Made in the USA



QR CODES  
MICRO QR CODES

\$@!£¥ ¤ÆÉ™ÿØÏŠÀÉÜÖ ©®¼½¾ÀÁÿ@&#

Representative print quality only – dependent on application and substrate



## Tintas Citronix

Citronix ofrece una gama completa de tintas basadas en MEK, Acetona y Etanol, aditivos y disolventes de limpieza especiales desarrollados para las impresoras ciSeries. Las tintas Citronix ofrecen características excelentes de adherencia en diferentes sustratos con tintas de secado inmediato y rápido para cumplir con las aplicaciones más exigentes.



### Objetivo General MEK

- Negro
- Rojo
- Azul

### Nivel de alimento aprobado FDA

- Rojo
- Azul

### Tintas para sustratos difíciles

- Acetona/Etanol Negro
- Plástico
- Plástico Plus

### Cáustico lavable

- Negro
- Verde

### Tintas pigmentadas de alto contraste

- Pigmento amarillo, MEK y Acetona
- Pigmento negro
- Pigmento blanco pesado

### Tintas de especialidad

- Acetona Negra
- Etanol Negro
- Legible UV
- Alcohol Resistente Negro
- Negro a rojo termo crómico

# Citronix es un líder proveedor global de impresoras de inkjet continuo.

La serie de impresora ci5000 es la última evolución de la gama de impresoras Citronix. Se crea en nuestros valores centrales de Sencillez, Capacidad, Confiabilidad y Valor Excelente y reafirma nuestra posición continua como líder fabricante de inkjet.

Las impresoras Citronix están diseñadas para cumplir con algunas de las aplicaciones de codificación y marcaje más exigentes en todas las industrias, como alimentación y bebidas, extrusión,

cables y tuberías, cosmética, farmacéutica y cuidado personal, componentes electrónicos, automotriz, construcción y otros sectores industriales.

La gama de impresoras de Citronix imprime marcas de identificación, como fechas de vencimiento, códigos de trazabilidad, logos y lotes a alta velocidad, en toda clase de materiales y superficies, ya sea plástico, metal, papel, madera, vidrio u otro tipo de sustancia.

## Gama de productos ciSeries



### ci5200

La impresora básica para aplicaciones de codificación típica de 1 o 2 líneas a velocidades de hasta 6.9m/s. Diseñada con protección IP55 con cabina de acero con tratamiento superficial en color negro con funciones de comunicación estándar para tintas de propósito general.



### ci5300

Impresora intermedia en cabina de acero inoxidable para codificar de 1 a 3 líneas de texto de impresión con tamaños de gota Macro a Normal a velocidades hasta 9.8m/s. Diseñada para todo tipo de tintas no pigmentadas.



### ci5500

Impresora avanzada de alto rendimiento con todas las capacidades de ci5300 más funciones de conectividad avanzadas como ciLink y capacidad para imprimir hasta 5 líneas de texto, gráficos y códigos de barra a altas velocidades.



### ci5650

Impresora IP65 para entorno agresivo con presurización de aire positivo en la cabina y el cabezal para entornos muy polvorientos o de lavado con agua. Incluye todas las funciones y capacidades de ci5500.

## Impresoras Especiales - ci5500 y ci5650

- **Pigmentada:** Para impresión en superficies oscuras y adherencia en superficies complejas
- **Alta Pigmentación:** Para tinta blanca, bajo VOC y excelente contraste en superficies oscuras
- **Micro:** Diseñada con una boquilla de 40 micras para imprimir caracteres muy pequeños (0.6mm a 6mm)
- **HS50 (High Speed 50 Micron):** Diseñada con una boquilla de 50 micras para aplicaciones de extra alta velocidad



# Simplicidad



- La interfaz de usuario gráfica basada en iconos más intuitiva reduce la necesidad de capacitación o formación de los operadores
- Pantalla grande 10" táctil con teclado completo y vidrio resistente para entornos industriales
- Botón único para arranque y parada para garantizar el apagado correcto y un encendido confiable
- GUI intuitivo con asistentes configurados y fáciles de usar y una base de datos de ayuda en línea rápidamente accesible



- Creación de mensajes WYSIWYG simple y edición con campos de arrastrar y soltar
- Idiomas de operador y juegos de caracteres múltiples de fácil acceso
- Sistema de reposición de fluidos a prueba de error – sin necesidad de abrir la impresora



# Capacidad

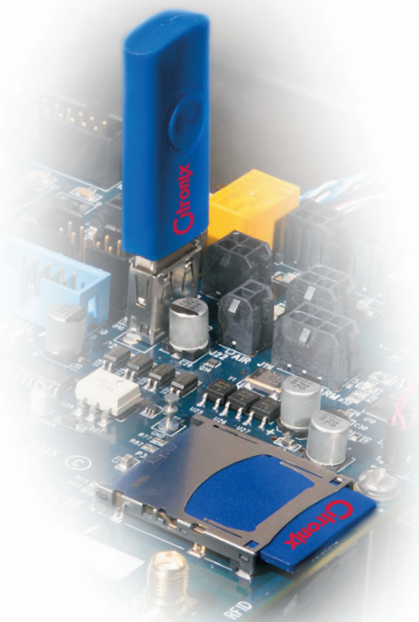
- Calidad de impresión superior de 1 a 5 líneas imprimiendo texto alfanumérico, logos, gráficos y gran variedad de códigos de barras lineales y 2D Datamatrix y códigos QR
- Impresión de alta velocidad de hasta 9.8m/s – incluso más rápido con Micro (10.3m/s) y HS50 (10.6m/s)

- Instalación rápida con los conectores accesorios como balizas estándar, fotocélula, codificadores
- Entrada Ethernet y RS232 directa en tarjeta de serie para conexión de impresoras en red
- Gama completa de impresoras con electrónica común y software para todos los requisitos de impresión
- Copias de respaldo rápidas, simples, restauraciones y actualizaciones de firmware de pc libre con puertos USB y SD como estándar

- **ciLink** – servidor web integrado para acceso y control remoto de las impresoras
- **PixelPlus** – función única de software para cambiar de gotas pequeñas a grandes

ci**Link**

**PIXEL PLUS**



# Confiabilidad

- Líder de la Industria 30 meses\*
- Protección IP55 contra lavado con agua. Protección contra el polvo IP65 con ci5650
- **SmartFlush** – un proceso de limpieza de cabezal automático que significa que empieza por primera vez, todas las veces
- Diseño industrial simple, compacto y robusto
- Diseño y fabricado para la solidez del nivel industrial, conteo de partes bajas y capacidad de servicio
- Respaldo global a través de una red de distribuidores capacitados y autorizados de
- Diseñado y fabricado con eficacia en los EE.UU
- **ciSafeFill** – forma fácil y simple de optimizar el rendimiento, aumentar el periodo de uso y la vida de la impresora al garantizar una compatibilidad de impresora y líquido



# Excelente Valor

- **ciEasyServ** – maximizar el rendimiento de la impresora, vida y tiempo de funcionamiento con reemplazo simple, sin líos/sin problemas, sin técnicos, reemplazo de módulo de servicio
- Excelente valor para impresora con muchas funciones y garantía prolongada
- Intervalos de servicio de 18 meses u 8,000 horas para reducir el periodo de inactividad programado
- Sin módulos de tinta costosos para reemplazar. Sin tinta desperdiciada durante el reemplazo de tinta
- Sin pérdida – sin botellas peligrosas parcialmente completadas para desechar
- Simple para diagnosticar y reparar, sin necesidad de reemplazar módulos costosos



\* 30 meses de garantía para piezas desde la fecha de fabricación. Las condiciones locales pueden variar.

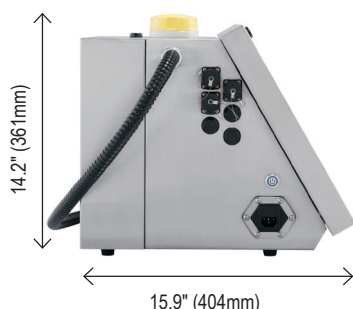
# Especificaciones técnicas

## Dimensiones (pulgadas / mm)

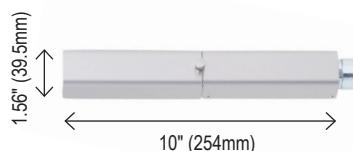
### Vista frontal



### Vista lateral



### Cabezal de impresión



## Operaciones

- Visor de color de 10.1", pantalla táctil
- Edición del mensaje en pantalla WYSIWYG con posiciones de arrastrar y dejar campos
- GUI intuitivo con asistentes configurados y fáciles de usar y una base de datos de ayuda en línea rápidamente accesible
- Botón único para arranque y parada para garantizar el apagado correcto y un encendido confiable
- Interfaz de usuario gráfica y mensajes disponibles en varios idiomas
- Almacenamiento de mensaje dinámico (más de 1,000 mensajes)
- Fecha y horario real y de vencimiento; funciones de eje y movimiento; producto y conteo de lote; seguridad de contraseña programable; diagnóstico automático; registro del evento; recordatorios de servicio; funciones de respaldo, restauración; actualizaciones de software descargables
- Intervalos de Servicio de 8,000 horas o 18 meses, según el ámbito
- Copias de respaldo rápidas, simples, restauraciones y actualizaciones con puertos USB y SD como estándar

## Otras Características

- Integrado, sin problema, sin módulo de servicio quejas
- Tipo correcto / verificación de fluido en la fecha
- Conducto cabezal flexible 2.7m (4.6m opción)
- Conectores como estándar para fotocélula, encoder y baliza
- Conectividad Ethernet y RS232
- Cabezal de impresión de acero inoxidable reforzado (0.9kg)
- Botellas de tinta y aditivos de 750ml a prueba de errores
- Tanque de tinta de 1.9 litros; tanque de aditivo de 2.25 litros
- Rango de temperatura de operación: 5 – 45°C (41 – 113°F), dependiendo de la tinta
- Humedad: 10 – 90%, sin condensación
- Voltaje: 100 – 240V:3A, auto-rango; 50 – 60Hz

## Accesorios Opcionales

- Luz de alerta
- Soportes de suelo y transportador
- Fotocélulas
- Estación de lavado de cabezal
- Encoders de eje
- Cabezal de impresión en ángulo recto
- Kit de aire positivo
- Soportes en el cabezal

	ci5200	ci5300	ci5500	ci5650
Líneas de impresión	1 a 2	1 a 3	1 a 5	1 a 5
Altura carácter *	3 – 12mm	1.5 – 12mm	1.5 – 12mm	1.5 – 12mm
Altura fuente	5 a 16 puntos	5 a 25 puntos	5 a 31 puntos	5 a 31 puntos
Tamaño gota	Macro (75µ)	Normal (60µ) Macro (75µ)	Normal (60µ) Macro (75µ)	Normal (60µ) Macro (75µ)
PixelPlus		Sí	Sí	Sí
ciPrecisionPlus	Sí	Sí	Sí	Sí
Velocidad Línea **	hasta 6.9m/seg	hasta 9.8m/seg	hasta 9.8m/seg	hasta 9.8m/seg
ciLink			Sí	Sí
SD, USB, RS232 and Ethernet	Sí	Sí	Sí	Sí
Entradas (fotocélula / encoder / programables)	1 / 1 / 0	2 / 1 / 8	2 / 1 / 8	2 / 1 / 8
Salidas (programables alarmas / relé)	3 / 1	3 / 1	3 / 1	3 / 1
SmartFlush	Sí	Sí	Sí	Sí
Cabina	Acero recubierto	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Protección IP	IP55	IP55	IP55	IP65
Peso incluyendo el cabezal	18.0 kg	18.0 kg	18.0 kg	18.73 kg

\* Altura mínima (5 puntos), altura máxima (16+ puntos). Legible at 20mm height. \*\* Basado en fuente de 5 puntos a 50dpi, dependiendo del mensaje.

Para especificaciones detalladas de las impresoras Pigmentada, Alta pigmentación, Micro y HS50. vea [www.citronix.com](http://www.citronix.com).

Citronix Inc.  
2241 S. Watson Road, Suite 111  
Arlington, Texas 76010  
Estados Unidos de América  
Tel: +1.817.633.3200  
Fax: +1.817.633.3207



Diseñado y fabricado en los EE. UU.

[www.citronix.com](http://www.citronix.com)