

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 en codificación

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

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



QR CODES
MICRO QR CODES

- Capacidades completas de impresión, por ejemplo: texto alfanumérico, logotipos, gráficos y varios tipos de códigos de barra lineales y 2D Datamatrix y códigos QR; múltiples idiomas; negrita; mayúsculas y minúsculas; impresión invertida y en reversa; impresión de carácter rotado (en torre); altura y anchura de caracteres variable; numeración secuencial; cuenta adelante y atrás; impresión continua
- **ciPrecisionPlus** – ajustes de velocidad y capacidad de impresión optimizados, controlando con precisión la posición exacta de las gotas
- Impresión de alta velocidad de hasta 9.8m/s – incluso más rápido con Micro (10.3m/s) y HS50 (10.6m/s)



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



\$@!£¥ AÆ E™ Y O I S A E Ü © ª ¼ ½ ¾ Å Ä Ý @ & #

Muestra de impresión representativa- según aplicación y sustrato



Tintas Citronix

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



Uso general MEK

- Negro
- Rojo
- Azul

Grado alimenticio – aprobadas por la FDA

- Rojo
- Azul

Tintas para sustratos difíciles

- Acetona/Etanol Negro
- Plástico
- Plástico Plus

Cáustico lavable

- Negro
- Verde

Tintas pigmentadas de alto contraste

- Pigmentada amarilla, MEK y Acetona
- Pigmentada negra
- Pigmentada intensa blanca

Tintas especiales

- Negra Acetona
- Negra Etanol
- Legible UV
- Negra resistente al alcohol
- Termo crómica – Negro a Rojo

Citronix es un proveedor líder global de impresoras inkjet.

La serie de impresoras ci5000 es la última evolución de la gama de impresoras Citronix. Ésta continúa con 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 típicas de 1 o 2 líneas a velocidades de hasta 6.9m/s. Gabinete diseñado con protección IP55, cabina de acero con tratamiento superficial en color negro y funciones de comunicación estándar, configurada para tintas de uso 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 gráfica de usuario más intuitiva, basada en iconos, reduce la necesidad de capacitación de los operadores
- Pantalla grande de 10", táctil con teclado completo y vidrio resistente especial para entornos industriales
- Botón único de inicio/ parada que garantiza un encendido confiable y el apagado correcto
- Interfaz gráfica de usuario intuitiva con asistentes configurados fáciles de usar y una base de datos de ayuda en línea de rápido acceso
- Creación y edición de mensajes WYSIWYG simple, basada en arrastrar y soltar campos
- Operación en múltiples idiomas y conjuntos de caracteres disponibles y 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 conexiones como fotocélulas, encoder y balizas
- 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
- Respaldo y restauración de información rápida y simple, actualizaciones de sistema gratuitas por medio de USB y puertos de entrada
- **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

- Garantía líder en la industria- 30 Meses*
- Protección IP55- resistente al agua. Protección IP65 resistente al polvo- para Ci5650
- **SmartFlush** – proceso de limpieza de cabezal automático el cual permite arrancar siempre el equipo con el cabezal limpio, como si fuera la primera vez
- Diseño industrial simple, compacto y robusto
- Diseñado y fabricado para la robustez en niveles industriales, con pocas piezas y gran capacidad de servicio
- Respaldo global a través de una red de distribuidores capacitados y autorizados
- 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 su compatibilidad con los fluidos



Excelente Valor

- **ciEasyServ** – maximiza el rendimiento de la impresora, vida y tiempo de funcionamiento reemplazando módulos de servicios de manera sencilla, sin complicaciones y sin técnicos
- 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 que reemplazar. Sin desperdicio de tinta durante el reemplazo
- Sin desperdicios – sin botellas peligrosas con residuos tóxicos que 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)

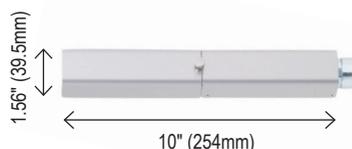
Vista frontal



Vista lateral



Cabezal de impresión



Operaciones

- Monitor a color de 10.1", pantalla táctil
- Creación y edición de mensajes WYSIWYG simple, basada en arrastrar y soltar campos
- Interfaz gráfica de usuario intuitiva con asistentes configurados fáciles de usar y una base de datos de ayuda en línea de rápido acceso
- Botón único de inicio/parada que garantiza un encendido confiable y el apagado correcto
- Interfaz de usuario gráfica y mensajes disponibles en varios idiomas
- Almacenamiento de mensaje dinámico (más de 1,000 mensajes)
- Fecha y hora de caducidad real; funciones de desplazamiento; conteo de producto y lotes; contraseña de seguridad programable; diagnóstico automático; registro de eventos; recordatorios de servicio; funciones de respaldo y restauración; actualizaciones de software descargables
- Intervalos de servicio de 8,000 horas o 18 meses, según el ambiente de producción
- Respaldo y restauración de información rápida y simple, actualizaciones de sistema gratuitas por medio de USB y puertos de entrada

Otras Características

- Módulo de servicio integrado, sin problemas
- Verificación de tipo de fluido y fecha de caducidad
- Conducto de cabezal flexible 2.7m (4.6m opcional)
- Conexiones para fotocélulas, encoder y balizas
- 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 piso y transportador
- Fotocélulas
- Estación de lavado de cabezal
- Encoders de eje
- Cabezal de impresión en ángulo recto
- Kit de aire positivo
- Soportes de cabezal

	ci5200	ci5300	ci5500	ci5650
Líneas de impresión	1 a 2	1 a 3	1 a 5	1 a 5
Altura de carácter *	3 – 12mm	1.5 – 12mm	1.5 – 12mm	1.5 – 12mm
Altura de fuente	5 a 16 puntos	5 a 25 puntos	5 a 31 puntos	5 a 31 puntos
Tamaño de 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 de 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 a 20mm de altura. ** 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.

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