

# ST8300/ST8310

## Lector de Cheques

- Lector de cheques de gran calidad y precio
- Para ambientes Financieros y Comerciales
- Simple y fácil de utilizar
- Convierte cheques en transacciones electrónicas
- Robusto y confiable



### Lectura de Cheques Optimizada

La popular ST8300/ST8310 es una serie de lectores de cheques bajo los estándares de la industria y con gran calidad y precio. Ideal para aplicaciones financieras y comerciales, este lector de cheques puede convertir gran cantidad de cheques en información electrónica. Existe la opción de integrar un lector de banda magnética para deslizar tarjetas financieras. Fácil de instalar y muy confiable, la ST8300/ST8310 ayuda a controlar el fraude con cheques y a mejorar el servicio al cliente.

### Variedad de Interfaces

Para acomodar futuras tecnologías de punto-de-venta y cajero electrónico, los lectores de cheques ST8300/ST8310 ofrecen opciones flexibles para interfaces incluyendo:

- Puerto PC COM tradicionales
- Interfase de teclado (Keyboard wedge)
- USB 1.1
- Soporte para terminales de autorización de crédito que incluyen Hypercom®, Datacard®, VeriFone® TRANZ® y ZON®

Hay puertos adicionales disponibles para la conexión de periféricos adicionales tales como lectores de códigos de barras, lectores de banda magnética o impresoras pequeñas.

### Diseño Industrial Estándar

Un espacio mínimo es requerido para ubicar la ST8300/ST8310. Puede ser colocada junto a un PC o caja registradora electrónica para ser utilizada fácilmente. En muchos ambientes, la ST8300/ST8310 puede recibir alimentación por el dispositivo host a través del puerto USB, eliminando la necesidad de una fuente de poder adicional.

La memoria flash permite actualizaciones de firmware en campo sin necesidad de desarmar la lectora de cheques. Un cabezal de lectura magnética permite la captura precisa de datos MICR. Disponible en los colores beige y negro, la lectora combina con el hardware existente.

Con la ST8300/ST8310, los usuarios pueden digitalizar fácilmente cheques en papel logrando una alta lectura en la primera pasada. En un ambiente donde hay una gran cantidad de cheques, la ST8300/ST8310 provee un rápido retorno en la inversión.



## ESPECIFICACIONES

<b>DESEMPEÑO</b>	
Lectura de Cheque	Tiempo de Lectura/Decodificación/Transmisión : 2 segundos con un 99% de buena lectura en la primera pasada, 99.9% buena lectura en la segunda pasada
Fuentes MICR	Se soportan E-13B y CMC-7, auto discriminación
<b>MECÁNICAS</b>	
Peso	1.25 lb. (567 g)
Dimensiones	Alto 3.40 in. (8.71 cm) x Ancho 4.08 in. (10.4 cm) x Largo 5.75 in. (14.6 cm)
<b>AMBIENTAL</b>	
Operación	+32°F a +122°F (0°C to +50°C)
Almacenamiento	0°F a +140°F (-18°C to +60°C)
Humedad	95% max, no-condensado
Protección ESD	8kv de descarga sin degradación 15kv superficie superior/10kv superficie inferior sin daños permanentes
<b>INTERFASE</b>	
	OCIA, IBM®/Fujitsu® OCR, PC Interfase de teclado (keyboard wedge), USB 1.1 HID, legacy IBM® y Wyse® POS, IBM® 4683/4693, RS-232
<b>ST8300</b>	Opcional dos (2) RS-232 puertos auxiliares
<b>POTENCIA</b>	
Fuente de Poder	120VAC/60Hz entrada y 9VDC salida, UL/CSA listado de seguridad
Voltaje de Entrada	+5VDC Regulada, +/-10%, 100mV ripple max, regulada o sin regular +7 a +13.5 VDC, 500mV ripple max
Corriente de Operación	Con motor enc.: 385mA (promedio típico) Con motor apa.: 125 mA (típico)
<b>AGENCIA</b>	
	Clase A FCC; CE: cumple con EMC 89/93/EEC, LVD 73/23/EEC y RoHS
<b>FORMATO DE DATOS</b>	
Formateo General de Datos	Los datos MSR, código de barras y RS-232 pueden ser formateados antes de ser enviados al host
Editor de Datos	Los datos de salida pueden ser editados para agregar o quitar caracteres como prefijos y sufijos
Datos MICR	Tablas seleccionables por el usuario de formatos comunes de salida MICR
Tabla de excepción MICR	Reglas programables en campo para nuevos cheques
Opciones	Lector de banda magnética para dos o tres tracks
<b>ACCESORIOS</b>	
	Fuente de poder Cables de interfase a host Cheques de limpieza para el cabezal MICR Cheques para programación MICR Utilidad para programación basado en Windows™, Quick*Load™ Color negro o beige



Además de leer cheques, la ST8300/ST8310 tiene como opción un cabezal de banda magnética de tres tracks.

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

### Cambios en Campo

La ST8300/ST8310 permite una fácil y rápida modificación del firmware en campo descargando a través de un punto-de-venta o sistema de cajero. Para acomodar tecnologías emergentes de cheques, la ST8300/ST8310 soporta descargas a través de host para cualesquier parámetro y tablas de datos de excepción MICR.

### Aplicaciones Internacionales

The ST8300/ST8310 puede ser utilizada a nivel mundial para documentos financieros. Con la característica de auto-discriminación, la lectora de cheques puede leer con gran exactitud documentos con fuentes MICR E-13B o CMC-7.

### Rata de Lecturas Correctas

Diseñado para ser confiable, el motor de transporte de papeles de la ST8300/ST8310 manipula los cheques de manera fácil y rápida. La lectora de cheques tiene ratas de lecturas correctas en primera pasada por encima de los estándares de la industria. Instalada alrededor del mundo, la ST8300/ST8310 convierte cheques en papel en transacciones electrónicas para su debido procesamiento.

## About UIC

Uniform Industrial Corporation (UIC) es líder en comercio electrónico, componentes para la recolección de datos, productos para transacciones bancarias, comercio, control de Acceso, Captura de contactos y soluciones de Auto-Identificación desde sus comienzos en 1983. UIC diseña, desarrolla y manufactura productos de fácil utilización que combina accesibilidad y confiabilidad con una gran calidad y desempeño.

### UIC Headquarters

1FL, No. 1, Lane 15, Chih Chiang St.  
Tu Cheng City, Taipei Hsien • Taiwan, R.O.C.  
Tel: +886-2-2268-7075 • Fax: +886-2-2269-5686  
Email: info@uniform.com.tw • www.uicworld.com

### UIC Europe

Suite 2.7 Discovery House  
Gemini Crescent • Dundee Technology Park  
Dundee, DD2 1SW • United Kingdom  
Tel: +44-1382-561162 • Fax: +44-1382-561163  
Email: info@uiceurope.com • www.uicworld.com

### UIC USA

47709 Fremont Blvd. • Fremont, CA 94538-6512 • USA  
Tel: +1-510-438-6799 • Fax: +1-510-438-6790  
Email: info@uicusa.com • www.uicusa.com