



# Serie CS3000 de Motorola

## Dispositivo De Escaneo Láser 1D



### CARACTERÍSTICAS

- **Lector láser 1D flexible y móvil**

Un lector de código de barras móvil con dos modos de operación: en lote, almacena los datos para subirlos posteriormente a un host, o captura y transmisión en tiempo real a una aplicación host por medio de una conexión inalámbrica de Bluetooth a smartphones (teléfonos inteligentes) asistentes digitales empresariales y computadoras.

- **Batería de larga duración**

Una batería con duración de 24 horas en modo de lote y 12 horas en modo de Bluetooth asegura más de un turno de desempeño de escaneo con una sola carga

- **Sencillo diseño de dos botones**

Fácil de usar y sostener, casi no requiere entrenamiento

- **Pequeño y liviano**

Cabe en un bolsillo o en un cordón colgado al cuello y solamente pesa 2.45 onzas/70 gr.

- **Fácil de integrar con un dispositivo host**

La conectividad de lote por USB o inalámbrica por Bluetooth permite compatibilidad con cualquier dispositivo host

### Permita escaneo láser costo efectivo 1D en cualquier momento y en cualquier lugar

La innovadora Serie CS3000 de Motorola le permite a las empresas implementar fácilmente escaneo láser 1D donde tanto la movilidad como el costo y el tamaño de un dispositivo de escaneo tradicional pueden representar un obstáculo. El pequeño dispositivo tiene precio asequible y cabe en un bolsillo o puede atarse en un cordón. El CS3000 puede ser utilizado en modo autónomo para el escaneo y transmisión en lote de códigos de barras, mientras que el CS3070 ofrece modo de lote y transmisión de información de códigos de barras en tiempo real de forma inalámbrica a través de una conexión Bluetooth® con una aplicación host, smartphone (teléfonos inteligentes), computadoras y otros. Administrar los datos en modo de lote es fácil. Una vez conectado a un host, los datos en lote pueden ser configurados para transferencia automática a una aplicación. Dado que los escaneos capturados son colocados en un archivo estándar tipo ASCII definible por el usuario, la información puede ser fácilmente utilizada para diligenciar órdenes de pedido, hojas de cálculo y listas de inventario. El resultado es un nuevo nivel de asequibilidad para escaneo 1D, y la posibilidad de agilizar, evitar errores y simplificar más los procesos de negocios.

### La ergonomía característica de Motorola asegura al usuario confort y facilidad de uso

La Serie CS3000 es tan fácil de usar que prácticamente no requiere de entrenamiento para su operación. La sencilla interfaz de dos botones altamente intuitiva facilita el escaneo. Adicionalmente, cuenta con un diseño para ubica la mano y dedos en la posición más cómoda para escaneo, con suaves botones de caucho el CS300 proporciona comodidad para el trabajador móvil que realiza tareas intensivas de escaneo.

### Capacidad, confiabilidad y costo total de propiedad (TCO por su sigla en inglés) de clase empresarial

La gran capacidad de memoria permite a los trabajadores capturar más de un millón de códigos de barras, proporcionado amplio soporte para las operaciones de lote más grandes. La memoria no volátil asegura que el lote de información se retenga. La durabilidad incorporada al dispositivo proporciona un bajo costo total de propiedad (TCO por su sigla en inglés). Sellado IP40, y una especificación para caídas desde 4 pies/1,2 m y la habilidad de sobrevivir 500 golpes consecutivos de 1.64 pies/0,5 m, se combinan para asegurar una operación confiable. Una batería con duración de 24 horas en modo de lote y 12 horas en modo Bluetooth asegura más de un turno de desempeño de escaneo con una sola carga.

### El mejor desempeño de escaneo en su clase

La arquitectura de escaneo SE955 integrada ofrece las mundialmente renombradas calidad y confiabilidad de Motorola. La amplia gama de trabajo proporciona una extraordinaria flexibilidad para soportar diferentes aplicaciones, permitiendo a los usuarios capturar códigos de barras desde contacto cercano hasta tan lejos como 45 pulg./114,3 cm de distancia, en diversas condiciones de iluminación. El desempeño agresivo permite la captura de incluso códigos de barras dañados y de mala calidad. Y un sello de tiempo, que incluye fecha y hora, puede ser adicionado automáticamente a cada lote de escaneo, adicionando inteligencia de negocios.

## HOJA DE ESPECIFICACIONES

SERIE CS3000 DE MOTOROLA  
Dispositivo de Escaneo Láser 1D

### Memoria no volátil de 512 MB

Proporciona capacidad de almacenamiento de más de un millón de escaneos y garantiza que los datos son retenidos: ideal para cualquier operación en lote

### Desempeño de escaneo superior

De uso fácil e intuitivo: solo apunte, haga clic y escanee; permite fácil captura incluso de códigos de barras sucios, dañados y de baja calidad

### Durabilidad empresarial: especificación de caída de 4 pies/1,2 m; 250 golpes (500 caídas) @ 1.64 pies/0,5 m; sellado IP40

Asegura una operación confiable aún con las inevitables caídas y saltos durante el uso en el mundo real

### APLICACIONES

#### Cadena de Suministros

Prueba de Despacho (PoD por su sigla en inglés); Inventario Administrado por el Cliente (CMI por su sigla en inglés)

#### Administración de Instalaciones

Inspecciones; Rastreo de Activos

#### Ventas de Campo

Comercialización; Gerencia de Cuentas; Despacho

#### Comercio Minorista

Inventario; Listas de Regalos

### Automatice su flujo de trabajo con dos modos operativos flexibles: en lote y en tiempo real

En modo de lote, este dispositivo de tamaño de bolsillo permite a guardias y a personal de custodia escanear códigos de barras en puertas de entrada y otras ubicaciones, y cargar el sello con el dato de la hora y fecha al final del turno para documentar de forma precisa el haber completado las actividades. Fuera de la empresa, los fabricantes y distribuidores pueden proporcionar a los clientes un CS3000 para escanear el inventario cuando es usado, automatizando eficientemente el proceso de ordenar pedidos en el punto de consumo.

## Especificaciones de la Serie CS3000

Características Físicas	
Dimensiones:	3.41 pulg. L x 1.95 pulg. An x .87 pulg. Al 8.65 cm L x 4.95 cm An x 2.2 cm Al
Peso: Con baterías:	2.45 oz/70 g
Motor de Escaneo:	Láser SE955, láser de una línea
Memoria:	Flash 512MB
Capacidad de Memoria:	Más de 1 millón de códigos de barras (UPC con sello de hora y fecha)
LEDs:	LED de escaneo (Verde, Rojo y Ámbar) y LED Bluetooth® (Azul)
Botones:	Escanear, quitar escaneo (solo en modo de lote), activar Bluetooth (lectores RF solamente)
Modos de Operación	
Lote:	Los escaneos son registrados con sello de hora/fecha opcional y se transmiten en lote con conexión USB
Bluetooth Abierto:	Transmisión de datos inalámbrica en tiempo real
Batería	
Batería:	780 mAh Lithium ion
Tiempo de Carga:	3 horas
Duración de la Batería:	Lote: 24 horas de uso o 8,500 escaneos (6 escaneos por minuto con carga completa) Standby: 3 meses Bluetooth: 12 horas de uso o 4,250 escaneos (6 escaneos por minuto con carga completa)
Consumo de Energía:	5V, 500mA máx. mientras carga
Características de Desempeño	
Capacidad de Decodificación:	Simbologías 1D
Interfaces Soportadas:	USB (mini ranura): CS3000 y CS3070 Bluetooth: CS3070
Reloj de Tiempo Real:	Un sello de fecha/hora puede ser registrado con cada código de barras escaneado (sólo en operación en modo de lote)
Comunicación en lote:	USB 2.0

En modo de tiempo real, el CS3070 activado con Bluetooth puede ser conectado con la mayoría de smartphone (teléfono inteligente) existentes, permitiendo a los conductores de ruta escanear fácilmente los artículos en un despacho o en las estanterías del almacén para ayudar a automatizar y disminuir los errores del despacho y el proceso de ordenes de pedido. Para más información sobre cómo puede usted tener la Serie CS3000 en su organización, por favor visítenos en la Web en [www.motorola.com/movilidadempresarial](http://www.motorola.com/movilidadempresarial)

Bluetooth	
Radio Bluetooth:	Bluetooth, Clase 2, Versión 2.1 + Velocidad de Datos Mejorada (EDR por su sigla en inglés)
Rango del Bluetooth:	30 pies/10 m
Perfiles del Bluetooth:	Perfil HID (keyboard wedge) y Perfil de Puerto Serial (SPP por su sigla en inglés)
Entorno del Usuario	
Especificación de Caída	Caída de 4 pies/1,21 m en baldosa de linóleo sobre concreto, 6 caídas por 6 lados, a lo largo de todo el rango de temperatura operativa
Especificación de Tropezos:	250 ciclos @ 1.64 pies/0.5 m (500 caídas)
Temperatura Operativa:	32° a 104° F /0° a 40° C
Temperatura de Almacenaje:	-40° a 158° F /-40° a 70°C
Sellado Ambiental:	IP40
Humedad:	10 a 95% sin condensar
Reglamentario	
Seguridad del Láser:	EN 60825-1, IEC 60825-1, 21CFR1040.10
EMC:	CS3000: FCC Parte 15 Clase B, ICES 003 Clase B, EN 55022, EN 55024 CS3070: FCC Parte 15 Clase B, ICES 003 Clase B, EN 55022, EN 55024, EN 301 489-1, EN 301 489-17
Radio:	CS3070: EN 300 328
Seguridad Eléctrica:	UL 60950-1, C22.2 N° 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1
Medioambiental:	RoHS Directiva 2002/95/EEC
Garantía	
Garantizado contra defectos en fabricación y materiales por un periodo de doce (12) meses	
Servicios	
Service from the Start Advance Exchange Support	



**MOTOROLA**

[www.motorola.com/movilidadempresarial](http://www.motorola.com/movilidadempresarial)

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS y el logotipo de la M estilizada son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Motorola Trademark Holdings, LLC y son utilizadas bajo licencia. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. © 2010 Motorola, Inc. Todos los derechos reservados. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

