



ZEBRA



SERIE CS3000 DE ZEBRA

DISPOSITIVO DE LECTURA LÁSER 1D

DISPONGA DE ESCANEADOS LÁSER 1D MÓVILES DE BAJO COSTE EN CUALQUIER LUGAR Y MOMENTO

La innovadora serie CS3000 de Zebra permite a las empresas implementar fácilmente el escaneo láser 1D en situaciones en las que la movilidad o los costes y el tamaño de un dispositivo de escaneo tradicional no son los adecuados. Este diminuto dispositivo tiene un precio asequible y cabe en cualquier bolsillo o incluso puede llevarse colgado. El CS3000 puede utilizarse de forma independiente para el escaneo de códigos de barras por lotes, mientras que el CS3070 ofrece este modo además de la transmisión de datos de código de barras en tiempo real a una aplicación host a través de conexión inalámbrica Bluetooth® con smartphones y ordenadores portátiles, entre otros. La gestión de datos en el modo por lotes es muy sencilla. Tras la conexión con el host, los lotes de datos pueden configurarse para la transferencia automática a una aplicación. Los escaneos capturados se colocan en un tipo de archivo ASCII estándar que puede definir el usuario para que la información pueda utilizarse fácilmente en pedidos, hojas de cálculo y listas de inventario. El resultado es un nuevo nivel de rentabilidad del escaneo 1D, además de la posibilidad de evitar errores, optimizar y simplificar aún más los procesos empresariales.

LA ERGONOMÍA DISTINTIVA DE ZEBRA GARANTIZA AL USUARIO COMODIDAD Y FACILIDAD DE USO

El funcionamiento de la serie CS3000 es muy sencillo y apenas requiere formación. Cuenta con un interfaz extremadamente intuitivo con solo dos botones para facilitar el escaneo. Además, las hendiduras y el gatillo de goma

blanda hacen que la posición de manos y dedos sea lo más cómoda posible en actividades de escaneo intensivo.

CAPACIDAD, FIABILIDAD Y COSTE TOTAL DE LA PROPIEDAD (TCO) DE CLASE EMPRESARIAL

Su amplia capacidad de memoria permite a los trabajadores capturar más de un millón de códigos de barras, lo que facilita en gran medida las operaciones con lotes de gran tamaño. La no volatilidad de la memoria garantiza la retención de los datos por lotes. La durabilidad integrada reduce el coste total de la propiedad. La especificación de caídas desde 1,2 m y la resistencia a pruebas de 500 caídas múltiples consecutivas desde 0,5 m (1,64 pies) garantizan la fiabilidad de su funcionamiento. Además, el ciclo temporal entre cargas de la batería en modo por lotes es de 24 horas, y en modo Bluetooth es de 12, lo que cubre un turno completo de lectura con una sola carga.

EL MEJOR ESCANEO DE ALTO RENDIMIENTO

El motor de escaneo de código de barras integrado SE955 ofrece la calidad y fiabilidad reconocidas a nivel mundial de Zebra. Su amplio rango de trabajo permite una flexibilidad de aplicaciones extraordinaria para que los usuarios capturen códigos de barras desde el contacto hasta una distancia de 114,3 cm (45 pulg.) en prácticamente todo tipo de condiciones de iluminación. Gracias a su excelente rendimiento, se consiguen capturas de códigos de barras de baja calidad e incluso dañados. Además, es posible aplicar una marca de hora automáticamente a cada lote de escaneos para mejorar la calidad de la información empresarial.

CARACTERÍSTICAS

Lector láser 1D móvil flexible

Un escáner de códigos de barras móvil con dos modos de funcionamiento: modo por lotes para cargar datos a un host con posterioridad o captura y transmisión en tiempo real a una aplicación host a través de conexión inalámbrica Bluetooth con smartphones, PDA u ordenadores portátiles.

Larga duración de batería

El tiempo entre cargas de la batería en modo por lotes es de 24 horas, y en modo Bluetooth es de 12, lo que cubre un turno completo de escaneo con una sola carga.

Sencillo diseño de dos botones

Fácil de sujetar y utilizar: no requiere apenas formación.

Pequeño y ligero

Puede llevarse en el bolsillo o colgado en el cuello: su peso es de sólo 70 g (2,45 onzas).

Fácil de integrar con un dispositivo host

La conectividad USB por lotes o por Bluetooth inalámbrico ofrece compatibilidad con prácticamente cualquier dispositivo host.

AUTOMATICE SU FLUJO DE TRABAJO CON DOS MODOS OPERATIVOS FLEXIBLES: EL MODO POR LOTES Y EL MODO EN TIEMPO REAL.

En modo por lotes, este cómodo dispositivo de bolsillo permite a los guardas de seguridad y al personal de custodia escanear códigos de barras en puertas de acceso o cualquier otra ubicación, y cargar la hora y la fecha al final de su turno para documentar de forma precisa sus actividades. Fuera de la empresa, los fabricantes y distribuidores podrán ofrecer a sus clientes un CS3000 para realizar escaneos de inventario y automatizar así la creación de pedidos en el punto de consumo de manera eficaz. Con el modo en tiempo real,

podrá emparejar el CS3070 a través de la tecnología Bluetooth con prácticamente cualquier smartphone existente y permitir así a los conductores en ruta realizar escaneos cómodos de los artículos de una entrega o incluso los del estante de una tienda para ayudar a automatizar y corregir los errores en las entregas y los pedidos.

Para obtener más información sobre cómo poner en marcha la serie CS3000 en su organización, visítenos en Internet en www.zebra.com/CS3000 o acceda a nuestro directorio global en www.zebra.com/contact.

Memoria de 512 MB no volátil

Ofrece la capacidad de almacenar más de un millón de escaneos y garantiza la retención de los datos: ideal para prácticamente cualquier operación por lotes.

Extraordinarios resultados de escaneo

Intuitivo y fácil de usar: solo es necesario apuntar, hacer clic y escanear. Además, permite capturas sencillas incluso de códigos de barras sucios, dañados o de baja calidad de impresión.

Durabilidad de clase empresarial:

especificación de caídas desde 1,2 m (4 pies), prueba de caídas múltiples de 250 ciclos (500 caídas) desde 0,5 m (1,64 pulg.)

Garantía de funcionamiento fiable a pesar de las caídas y los golpes inevitables del uso diario.

APLICACIONES

Cadena de suministro

Prueba de entrega (PoD); inventario gestionado por el cliente (CMI)

Gestión de instalaciones

Inspecciones; seguimiento de activos

Ventas externas

Comercialización; gestión de cuentas; entregas

Comercio minorista

Inventario; registro de obsequios

CUADRO DE ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones	8,65 cm de alto x 4,95 cm de ancho x 2,2 cm de profundidad (3,41 x 1,95 x 0,87 pulgadas)
Peso	Con baterías: 70 g (2,45 onzas)
Motor de escaneo	Láser SE955, láser de una sola línea
Memoria	Flash de 512 MB
Capacidad de memoria	Más de 1 millón de códigos de barras (UPC con marca de hora y fecha)
Indicadores LED	LED de escaneo (verde, rojo y ámbar) y LED de Bluetooth® (azul)
Botones	Escaneo, desactivar escaneo (sólo en modo por lotes), activar Bluetooth (solo escáneres RF)
MODOS DE FUNCIONAMIENTO	
Lotes	Escaneos grabados con marca de hora/fecha optativa
Bluetooth abierto	Transmisión de datos inalámbrica en tiempo real
BATERÍA	
Batería	Ión litio de 780 mAh
Tiempo de carga	3 horas
Duración de la batería	Modo por lotes: 24 horas de uso u 8500 escaneos (6 escaneos por minuto con carga completa) En espera: 3 meses Bluetooth - 12 horas de uso o 4250 escaneos (6 escaneos por minuto con carga completa)
Consumo de energía	5 V, 500 mA máx. en carga
CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO	
Función de decodificación	Simbologías 1D
Interfaces soportados	USB (conector mini): CS3000 y CS3070 Bluetooth: CS3070
Reloj tiempo real	Opción de grabación de marca de fecha/hora con cada código de barras escaneado (solo en modo de funcionamiento por lotes)
Comunicación por lotes	USB 2.0
BLUETOOTH	
Radio Bluetooth	Bluetooth, clase 2, versión 2.1+ velocidad de transmisión de datos mejorada (EDR)
Rango Bluetooth	10 m (30 pies)
Perfiles de Bluetooth	Perfil de interfaz de teclado HID y de puerto serie (SPP)

ENTORNO DEL USUARIO	
Especificación de caídas	Caídas desde 1,21 m (4 pies) en piezas de linóleo sobre hormigón, 6 caídas sobre los 6 laterales en todo el rango de temperaturas de funcionamiento
Especificación de caídas múltiples	250 ciclos desde 0,5 m/1.64 pies (500 caídas)
Temperatura de funcionamiento	De 0° a 40 °C (de 32° a 104 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a 70 °C (de -40° a 158 °F)
Humedad	Del 10 al 95%, sin condensación
Tolerancia a luz ambiental	Tolerancia a condiciones de iluminación artificial en interiores y exteriores naturales (luz solar directa). Fluorescente, incandescente, vapor de mercurio, vapor de sodio, LED: 4.844 lux (450 bujías-pie) Luz solar: 86.111 lux (8000 bujías-pie)
NORMATIVAS	
Seguridad 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.º 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1
Especificaciones medioambientales	Directiva RoHS 2002/95/CEE

GARANTÍA

La garantía cubre defectos de mano de obra y materiales por un periodo de doce (12) meses.

SERVICIOS

Servicio desde el primer día: Start Advance Exchange Support

1 - La iluminación LED con un alto contenido de ondulación de CA puede afectar al rendimiento del escaneo.



Sede en NA y corporativa
+1 800 423 0441
inquiry4@zebra.com

Sede en Asia-Pacífico
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Sede en EMEA
zebra.com/locations
mseurope@zebra.com

Sede en Latinoamérica
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com