

Escáner vestible cableado RS5000x

Escaneo 1D/2D de alto desempeño desde la cámara frigorífica del almacén hasta el salón de ventas minorista

Aumente la productividad en los flujos de trabajo de manos libres y prepárese para el auge de los códigos de barras 2D con el escáner vestible cableado RS5000x. Ofrezca comodidad y durabilidad a los trabajadores, incluso en los entornos más hostiles, ya sea en una cámara frigorífica o en almacenes, fábricas y depósitos de comercios minoristas. Los escáneres RS5000x son livianos e ideales para turnos completos. Como se usan en solo un dedo de cualquier mano, podrá tener la libertad de usar ambas manos para manipular materiales. Además, gracias a la característica de rotación, los trabajadores pueden cambiar de mano sobre la marcha. El motor de escaneo avanzado permite capturar al instante cualquier código de barras en prácticamente cualquier condición. Todos los trabajadores pueden usar el equipo con comodidad y seguridad gracias a la nueva correa duradera y a una hebilla metálica de ajuste rápido. Tan solo conecte el escáner RS5000x a una computadora vestible de Zebra y empiece a trabajar. Disfrute de la simplicidad y la rentabilidad de un escáner vestible cableado, que ofrece escaneo rápido de alto desempeño que no conseguirá en otro lugar.



Aumente la productividad, la precisión de los datos y la seguridad de los consumidores

Captura de datos ágil y sin errores

El motor de escaneo 1D/2D SE4770 de alto desempeño ofrece una tolerancia excepcional a los movimientos para garantizar escaneos ágiles y precisos, incluso cuando los objetos o trabajadores están en movimiento. Con la tecnología PRZM Intelligent Imaging de Zebra, los trabajadores pueden capturar prácticamente cualquier código de barras 1D y 2D, ya sea impresos o digitales, incluso aquellos que estén rayados, sucios y mal impresos o debajo de retractilado o con escarcha. Además, como el alcance de escaneo es versátil, los trabajadores pueden trabajar con códigos de barras desde una distancia casi de contacto hasta más de 3 ft (0,9 m).

Enfoque preciso y sencillo en más condiciones

Puesto que el puntero láser de color rojo no pierde brillo ni nitidez en todo el alcance de lectura, puede apuntar más rápido, de manera más intuitiva y con precisión exacta.

Prepare los flujos de trabajo para el auge de los códigos de barras 2D

Con el escáner RS5000x, puede escanear códigos de barras 2D con alto contenido de información: aquellos que contienen la amplia variedad de datos necesarios para hacer un seguimiento de los bienes, garantizar la visibilidad en toda la cadena de suministro y mejorar la seguridad del consumidor. Según organizaciones regulatorias de todo el mundo, es obligatorio usar códigos de barras 2D en cadenas de suministro esenciales. Por ejemplo, la Ley de Modernización de la Inocuidad de los Alimentos (FSMA, por sus siglas en inglés) de EE. UU. exige el uso de códigos de barras 2D para aumentar la seguridad en la cadena de suministro de alimentos desde el campo hasta la tienda, haciendo posible la rápida identificación y retirada de artículos contaminados que se deben retirar del mercado, así como de artículos que hayan alcanzado su fecha de caducidad. Por otro lado, la Ley de Seguridad de la Cadena de Suministro de Medicamentos (DSCSA, por sus siglas en inglés) de EE. UU. exige el uso de códigos de barras 2D en productos farmacéuticos para proteger la seguridad del paciente facilitando la identificación y confiscación de medicamentos falsificados en la cadena de suministro.

Versatilidad y ergonomía sin igual

El ajuste perfecto en segundos

Su diseño intuitivo no requiere entrenamiento. Con una hebilla de leva metálica de ajuste rápido, los trabajadores pueden hacer cambios rápidos y precisos para que el dispositivo se ajuste perfectamente al dedo, sin complicaciones y con una tasa de adopción ágil.

Desempeño superior en la cadena de frío

El escáner RS5000x funciona en cámaras frigoríficas, congeladores y temperaturas bajo cero en exteriores, de manera que es ideal para cadenas de suministro de comestibles y productos farmacéuticos. El RS5000x también ofrece el espectro de temperaturas de funcionamiento más bajo del sector: hasta -22 °F (-30 °C). El escáner RS5000x está probado contra caídas en todo el espectro de temperaturas de funcionamiento, una característica obligatoria para el uso en cámaras frigoríficas, donde el frío extremo puede debilitar los plásticos hasta romperse ante impactos.

Nuevo montaje de disparador optimizado para guantes para cámaras frigoríficas

Las personas que trabajan en cadenas de frío deben usar guantes gruesos aptos para cámaras frigoríficas. En consecuencia, el escáner RS5000x ofrece una versión de montaje de disparador apta para cámaras frigoríficas y optimizada para usar sobre guantes gruesos. Este disparador cuenta con una sujeción especial para el dedo que funciona de forma segura y cómoda con guantes gruesos, y evita que el dispositivo se deslice o gire. Esta sujeción también ayuda a garantizar la correcta circulación sanguínea en el dedo para proteger al trabajador. Se mejoró la productividad y la precisión con una almohadilla más grande en el disparador, que hace más fácil accionar el dispositivo con guantes para cámaras frigoríficas sin disparos en falso. Como se puede cambiar entre el disparador tradicional y el de cámaras frigoríficas, el escáner RS5000x se adapta fácilmente a los flujos de trabajo dinámicos y a las necesidades del dispositivo.

Funcionamiento ambidiestro

Con la práctica función de rotación, los trabajadores pueden cambiar de mano al instante y sin complicaciones. De esta forma, pueden elegir la mano con la que se sientan más cómodos y usarla en cuestión de segundos. Además, no hay necesidad de invertir en otros accesorios para mano derecha o izquierda.

Una inversión pequeña: máxima durabilidad, fiabilidad, facilidad de administración y simplicidad

Diseñado para durar años

El escáner RS5000x está diseñado para resistir caídas sobre concreto, golpes y limpiezas con mangueras a alta presión. La hebilla metálica y la correa de nailon duradera en el montaje en un dedo son muy resistentes al desgaste y suponen un diseño superior respecto de los ganchos y bucles de Velcro® y otros materiales, que pueden deshilacharse con el uso a lo largo del tiempo.

La simplicidad del funcionamiento cableado

Tan solo conecte el cable integrado del escáner a una computadora vestible de Zebra, como la WT6400, la WT6300 y la WT6000. El escáner RS5000x se encenderá al instante y estará listo para usar; no se requieren pasos adicionales para emparejarlo. Dado que la computadora host alimenta el escáner RS5000x, el costo de la solución de escaneo es menor porque no necesita comprar y gestionar otras baterías y cargadores.

Minimice el tiempo de inactividad con disparadores y correas que se pueden reemplazar en campo

Los conjuntos disparadores minimizan el tiempo de inactividad y las visitas al taller de servicio porque se pueden quitar y cambiar con facilidad en las instalaciones.

Fácil de administrar

Administre el escáner RS5000x a distancia con las soluciones de administración de movilidad empresarial (EMM, por sus siglas en inglés)/administración de dispositivos móviles (MDM, por sus siglas en inglés) que ya usa para administrar sus dispositivos móviles de Zebra. El escáner RS5000x reduce el tiempo y el costo de administrar el dispositivo porque, cuando se conecta a un terminal vestible de Zebra, obtiene control total para configurar los ajustes, monitorear el rendimiento y mucho más.

Garantice el máximo desempeño de los escáneres con Zebra OneCare

Elimine los costos de reparación inesperados y las interrupciones del flujo de trabajo con los planes de mantenimiento de Zebra. Disfrute de plazos de reparación rápidos y cobertura de daños accidentales: si se rompe, podemos repararlo. Además, puede elegir el nivel de soporte adecuado para sus operaciones, como reemplazo al día siguiente con dispositivos "como nuevos".

Especificaciones

Características físicas

Dimensiones	Solo escáner para dedo: 2,0 in x 1,6 in x 0,8 in (51,5 mm x 32 mm x 21,5 mm) Escáner para dedo + montaje convencional: 2,0 in x 1,6 in x 1,8 in (51,5 mm x 32 mm x 46,5 mm) Escáner de dedo + montaje para cámaras frigoríficas: 2,0 in x 1,6 in x 2,1 in (51,5 mm x 32 mm x 53,6 mm)
Peso (incluye cable)	Montaje convencional: 2,7 oz (78 g) Montaje para cámaras frigoríficas: 2,9 oz (82 g)

Características de desempeño

Resolución óptica	1280 x 800 píxeles
Rotación	360°
Paso	+/- 60°
Sesgo	+/- 60°
Elemento de enfoque	SE4770: láser de 655 nm
Iluminación	SE4770: 1 LED hiperrojo de 660 nm
Campo visual	SE4770: Horizontal: 48°; vertical: 30°
Inmunidad a la luz ambiente (desde oscuridad total)	107 639 lux máx. (luz solar directa)
Simbologías 1D compatibles	Code 39, Code 128, Code 93, Codebar/NW7, Code 11, MSI, UPC/EAN, I 2 of 5, Korean 3 of 5, GSI DataBar, Base 32 (código farmacéutico italiano)
Simbologías 2D compatibles	PDF417, Micro PDF417, códigos compuestos, TLC-39, Aztec, Datamatrix, MaxiCode, QR Code, Micro QR, código sensible chino (Han Xin), códigos postales
Simbologías OCR compatibles	OCR-A, OCR-B

Interfaz de usuario

LED	LED bicolor (rojo/verde) indicador del estado de escaneo
Disparo de escaneo	Disparador manual ambidiestro

Entorno del usuario

Funcionamiento	De -22 °F a +122 °F (de -30 °C a +50 °C)
Almacenamiento	De -40 °F a +140 °F (de -40 °C a +60 °C)
Humedad	Del 5 % al 95 % sin condensación
Políticas ambientales	IP65
Especificación de caídas	Múltiples caídas desde 4 ft (1,2 m) sobre concreto en todo el espectro de temperaturas de funcionamiento

Compatibilidad de software

DataWedge y varias soluciones EMM/MDM a través de OEMConfig y Mx de Zebra

Rangos de decodificación (típico)¹

Simbología/Resolución	Cerca/Lejos
Code 39: 3 mil	De 3,0 in a 5,8 in (de 7,6 cm a 14,7 cm)
Code 128: 5 mil	De 2,3 in a 9,8 in (de 5,8 cm a 24,9 cm)
PDF 417: 5 mil	De 3,0 in a 7,9 in (de 7,6 cm a 20,1 cm)
PDF 417: 6,7 mil	De 2,5 in a 10,1 in (de 6,4 cm a 25,7 cm)
Datamatrix: 10 mil	De 2,1 in a 11,0 in (de 5,3 cm a 27,9 cm)
UPCA: 100 %	De 1,6 in a 24,9 in (de 4,1 cm a 63,2 cm)
Code 128: 15 mil	De 2,4 in a 27,8 in (de 6,1 cm a 70,6 cm)
Code 39: 20 mil	De 1,6 in a 36,1 in (de 4,1 cm a 91,7 cm)
QR: 20 mil	De 1,1 in a 17,5 in (de 2,8 cm a 44,5 cm)

Garantía

De conformidad con las condiciones de la declaración de garantía de hardware de Zebra, el escáner RS5000x está garantizado contra defectos de mano de obra y materiales por un período de 1 (un) año a partir de la fecha de envío. Para conocer todas las condiciones de la garantía, visite: www.zebra.com/warranty

Servicios recomendados

Zebra OneCare Essential y Select: Maximice la disponibilidad, el valor y la eficiencia operativa de los dispositivos Zebra con estos planes de mantenimiento completos que definen el nivel de soporte en la industria. Para obtener más información, visite www.zebra.com/services

Notas al pie

1. La distancia depende del tipo y tamaño de la simbología. Todas las especificaciones están sujetas a modificación sin aviso previo.

Mercados y aplicaciones

Almacenes y distribución

- Selección y almacenamiento
- Recepción
- Administración de inventario
- Despacho directo
- Carga y descarga de camiones

Fabricación

- Trabajo en curso (WIP)
- Control de calidad
- Servicio de equipos en las instalaciones
- Seguimiento de bienes

Comercio minorista (depósito)

- Administración de precios
- Procesamiento de devoluciones
- Administración de inventario
- Recepción
- Operación omnicanal de pedidos

Entorno del usuario

Especificación	1000 golpes desde 1,64 ft (0,5 m)
Vibración	5-2000 Hz senoidal, pico de 4 g, 1 hora por eje; 20-2000 Hz aleatorio, RMS de 6 g o 0,04 g ² /Hz, 1 hora por eje
Descarga electrostática (ESD)	±15 kV CC de descarga de aire; ±8 kV CC de descarga de contacto



+56945955924

info@techfy.cl

<https://www.techfy.cl>

Alonso de Cordova 5870 Oficina 724, Santiago, Región Metropolitana de Santiago, 8320000,



Zebra y el logotipo de Zebra son marcas comerciales de ZTC, registradas en diversas jurisdicciones de todo el mundo. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. ©2024 ZTC y/o sus afiliadas. Todos los derechos reservados. 11/27/2024 HTML