

Escáner tipo anillo 1D/2D cableado RS5000

Mejore la productividad de los usuarios de computadoras vestibles de Zebra con escaneo 1D/2D manos libres de bajo costo

¿Quiere aumentar la productividad de los usuarios de las computadoras portátiles Zebra? Con el escáner RS5000 manos libres de Zebra, puede hacerlo. Sus empleados pueden capturar casi cualquier código de barras, sea 1D o 2D y en prácticamente cualquier estado, a la velocidad de la luz con tan solo apuntar y disparar. Cuando se trata de comodidad, el RS5000 es un escáner pequeño perfectamente balanceado y liviano que se utiliza en solo un dedo de cualquier mano, lo que deja las manos libres para manipular materiales. Dado que los almacenes, centros de distribución y plantas de fabricación son algunos de los entornos más hostiles, este pequeño escáner ofrece alta durabilidad. Los trabajadores pueden dejarlo caer, salpicarlo con agua e incluso usarlo en cámaras frigoríficas, sin que su funcionamiento deje de ser confiable. Obtenga el pequeño pero poderoso escáner tipo anillo para satisfacer todas sus necesidades: trabajadores más productivos, mayor provecho de las computadoras vestibles de Zebra y clientes más satisfechos.



Escáner tipo anillo resistente

El RS5000 está diseñado para entornos desafiantes de producción y almacenes. Diseñado para entornos bajo cero, puede utilizarse en los pasillos del almacén y en el congelador. Soporta caídas desde 4 ft/1,2 m en toda la gama de temperaturas operativas, indispensable para usos en el congelador. Incluso luego de 1.000 golpes consecutivos, el RS5000 brinda un funcionamiento confiable. Y gracias al sellado IP65, este escáner resistente es a prueba de polvo y de pulverizadores.

Rango de funcionamiento amplio

Los trabajadores pueden capturar códigos de barra a corto alcance y hasta 25 in/63,5 cm.

Captura inteligente de imágenes PRZM para obtener un rendimiento de escaneo sin precedentes

Solo de Zebra, PRZM eleva el estándar de imágenes con funciones que reducen el tiempo de decodificación, permiten capturas a la velocidad de la luz de casi cualquier código de barras en cualquier condición. PRZM convierte imágenes de baja calidad en imágenes útiles al instante. Esto le ofrece imágenes de alta calidad que agilizan la decodificación. A continuación, PRZM se encarga de ciertas tareas de procesamiento normalmente a cargo del decodificador, lo que aumenta la velocidad de decodificación, disminuye el consumo de energía y mejora los tiempos de ciclo de la batería. ¿El resultado? Las tareas de escaneo más ágiles y precisas que sus trabajadores necesitan para mejorar la productividad y disminuir los tiempos de ciclo de sus operaciones.

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.

Amplio campo visual

Los trabajadores pueden leer fácilmente los códigos de barras grandes que son de uso frecuente en los almacenes, además de etiquetas con varios códigos de barras.

Maximice la productividad de los trabajadores y el valor de sus computadoras vestibles de Zebra con el escáner RS5000.

Para obtener más información acerca del escáner tipo anillo RS5000, visite www.zebra.com/rs5000 o ingrese en nuestro directorio de contactos internacionales en www.zebra.com/contact.

Escaneo omnidireccional tan fácil como apuntar y disparar

Los usuarios nunca necesitan alinear el código de barras con el escáner, lo que reduce los requisitos de capacitación y permite una captura intuitiva y rápida del código.

Ensamblaje de correa para dedos independiente

Brinde a cada trabajador su propio ensamblaje de correa para dedos fácil de reemplazar para mejorar la higiene y prevenir la propagación de gérmenes.

Modo de lista de selección

Gracias al pequeño y nítido punto de enfoque, los usuarios pueden seleccionar y escanear fácilmente un código de barras entre varios.

Fácil de implementar

Las computadoras vestibles WT41N0 y WT6000 de Zebra se pueden conectar en cuestión de segundos.

Especificaciones

Modelos

RS5000 con cable corto para la WT6000 (RS5000-LCFSWR)
RS5000 con cable largo para la WT6000 (RS5000-LCFSWR)
RS5000 con cable corto para la WT41N0 (RS5000-LCBSWR)

Características físicas

Dimensiones	2,0 in L x 1,26 in An x 1,1 pulg. P 51,5 mm L x 32 mm A x 27,5 mm P
Peso	Versión para la WT41: 92 g Versión con cable corto para la WT6000: 76 g Versión con cable largo para la WT6000: 112 g

Características de rendimiento

Resolución óptica	1280 x 800 píxeles
Rotación	360°
Ángulo de inclinación	±60° desde la posición normal
Tolerancia de sesgo:	±60° desde la posición normal
Elemento de enfoque	LED de 610 nm
Iluminación	Un LED hiperrojo de 660 nm
Campo visual	Horizontal: 42°; vertical: 28,0°
Inmunidad a la luz ambiente (desde oscuridad total)	En interiores: 450 bujías-pie (4845 lux) En exteriores: 9000 bujías-pie (96 900 lux)
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.

Interfaz de usuario

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

Entorno del usuario

Temp. de funcionamiento	De -22 °F a 122 °F/De -30 °C a 50 °C
Temp. de almacenamiento	De -40 °F a 140 °F/de -40 °C a 60 °C
Humedad	De 5 % a 95 % sin condensación
Clasificación para caídas	Múltiples caídas desde 4 ft/1,2 m sobre concreto en todo el espectro de temperaturas de funcionamiento
Clasificación para golpes	1000 golpes desde 0,5 m a temperatura ambiente

Compatibilidad de software

Soluciones DataWedge y algunas soluciones MDM (a través del kit de herramientas MDM de Zebra)

Servicios recomendados

Guía de soporte de Zebra OneCare

Garantía

De conformidad con las condiciones de la declaración de garantía de hardware de Zebra, el RS5000 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 leer la declaración completa de la garantía, visite: https://www.zebra.com/warranty
--

Alcance de enfoque del SE4710*

Symbology	Cerca
Code 39: 5 mil	2,75 in/6,9 cm
Code 128: 5 mil	3,5 in/8,89 cm
PDF417: 5 mil	4,25 in/10,8 cm
Datamatrix: 10 mil	3,75 in/9,5 cm
UPCA 100 %	1,8 in/4,5 cm
Code 39: 20 mil	2 in/5,0 cm
	Lejos
Code 39: 5 mil	12 in/30,4 cm
Code 128: 5 mil	7,5 in/19,0 cm
PDF417: 5 mil	7,25 in/18,4 cm
Datamatrix: 10 mil	9 in/22,8 cm
UPCA 100 %	19,75 in/50,1 cm
Code 39: 20 mil	25 in/63,5 cm

* NOTA: Los alcances indicados están limitados por el ancho del código de barras en el campo de visión. Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Mercados y aplicaciones

Almacenamiento

- Administración de almacenes
- Recepción
- Selección/selección por voz
- Archivado
- Clasificación
- Carga

Fabricación

- Administración de inventario
- Reabastecimiento
- Seguimiento de partes

Transporte y logística

- Administración de almacenes

Comercio minorista

- Gestión de los servicios administrativos de almacenes
- Recepción
- Administración de inventario
- Clasificación

Entorno del usuario

Sellado	IEC 60529: IP65
Vibración	5-2000 Hz senoidal, pico de 4 g, 1 hora por eje; 20-2000 Hz aleatorio, RMS de 6 g o 0,04 g2/Hz, 1 hora por eje
Descarga electrostática (ESD, por sus siglas en inglés)	+/-20 kV CC de descarga de aire +/-10 kV CC de descarga de contacto



Sede corporativa en Norteamérica
+1-800-423-0442
inquiry4@zebra.com

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

Sede en EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Sede en América Latina
+1-866-230-9494
la.contactme@zebra.com