

Escáner de anillo con cable 1D/2D RS5000

Mejore la productividad de los usuarios de ordenadores corporales Zebra con escaneado 1D/2D manos libres asequible

¿Quiere maximizar la productividad de los usuarios de sus ordenadores corporales de Zebra? Ahora puede lograrlo con el escáner manos libres RS5000. Los empleados pueden capturar prácticamente cualquier código de barras a gran velocidad, con gran facilidad para apuntar y disparar —1D o 2D, prácticamente en cualquier estado. Nada supera la comodidad que el RS5000 ofrece — este escáner pequeño, ligero y perfectamente equilibrado se lleva en un solo dedo en cualquiera de las manos, lo que deja ambas manos libres para el manejo de materiales. Y dado que el almacén, el centro de distribución y las plantas de manufactura se encuentran entre los entornos más exigentes, este escáner, aunque pequeño, es grande en durabilidad. Ofrece un funcionamiento fiable aunque caiga al suelo, le caiga agua encima o se utilice en cámaras frigoríficas. Hágase con el pequeño escáner de anillo que aporta más: trabajadores más productivos, más valor de los ordenadores corporales Zebra y clientes más satisfechos.



Escáner de anillo reforzado

El RS5000 está destinado los entornos de almacén y manufactura más exigentes. Destinado a entornos con temperaturas por debajo de cero, se puede utilizar en los pasillos de un almacén y en la cámara frigorífica. "Soporta caídas desde 1,2 m (4 pies) en todo el intervalo de temperaturas de funcionamiento — algo indispensable cuando se usa cámara frigorífica." El RS5000 ofrece un funcionamiento fiable incluso después de 1.000 golpes consecutivos. Sellado con calificación IP65, este escáner reforzado es resistente al polvo y a los aerosoles.

Gran alcance de funcionamiento

"Los empleados pueden capturar códigos de barras desde contacto próximo hasta distancias de más de 63,5 cm (25 pulg.)"

PRZM Intelligent Imaging con rendimiento incomparable de escaneado

Exclusivo de Zebra, PRZM sube el listón en generación de imagen gracias a características que reducen el tiempo de descodificación, lo que permite la captura ultrarrápida de prácticamente todos los códigos de barras, en cualquier estado. Con PRZM, las imágenes de baja calidad se convierten al instante en imágenes útiles para lograr una descodificación más rápida. PRZM se encarga de realizar parte del procesamiento del que habitualmente se ocupa el descodificador para aumentar la velocidad de descodificación, reducir el consumo de energía y mejorar los ciclos de batería. ¿El resultado? El escaneado preciso y a máxima velocidad que sus trabajadores necesitan para mejorar la productividad y reducir los ciclos de sus operaciones.

Funcionamiento ambidextro

Gracias a su cómodo diseño con basculación, los trabajadores pueden cambiar fácilmente y al instante el funcionamiento para utilización con la mano derecha o izquierda, lo que permite a los usuarios elegir la mano que les resulte más cómoda —y cambiar de mano en unos segundos.

Campo de visión amplio

Los trabajadores pueden leer fácilmente los códigos de barras grandes que suelen utilizarse en almacenes, así como las etiquetas que contienen varios códigos de barras.

Maximice la productividad de los trabajadores y el valor de sus ordenadores corporales de Zebra con el RS5000.

Para obtener más información acerca del escáner de anillo RS5000, visite www.zebra.com/rs5000 o consulte nuestro directorio de contactos en todo el mundo en www.zebra.com/contact

Escaneado omnidireccional con gran facilidad para apuntar y disparar

el escáner, lo que reduce los requisitos de formación y permite la captura rápida e intuitiva de códigos de barras.

Correa independiente para el dedo

"Proporcione a cada trabajador su propia correa para el dedo, fácilmente sustituible, para mejorar la higiene y prevenir la propagación de gérmenes."

Modo de lista de selección

La mira pequeña y nítida permite al usuario seleccionar y escanear con precisión un solo código de barras entre un grupo de ellos.

Fácil de desplegar

Con independencia de si utiliza el ordenador corporal WT41N0 o WT6000 de Zebra, existe una configuración que permite conectarlo en unos segundos.

Especificaciones

Modelos

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

Características físicas

Dimensiones	2.0 in Lo x 32 mm anch. x 1,1 in prof. 2,0 in long. x 1,26 in anch. x 1,1 in prof.
Peso	Peso de la versión WT41: 92 g Versión de cable breve del WT6000: 76 g Versión de cable largo del WT6000: 112 g

Características de rendimiento

Resolución óptica	1280 x 800 píxeles
Balaneo	360°
Ángulo de inclinación	±60° de la normal
Tolerancia al sesgo	±60° de la normal
Elemento de enfoque	LED de 610 nm
Iluminación	Un LED Hyper Red de 660 nm
Campo de visión	Horizontal: 42°, Vertical: 28,0°
Inmunidad a la luz ambiental (desde la oscuridad total)	En interior: 4845 lux/450 bujías-pie En exterior: 96 900 lux/9000 bujías-pie
Simbologías 1D admitidas	Code 39, Code 128, Code 93, Codebar/NW7, Code 11, MSI, UPC/EAN, I 2 de 5, Korean 3 de 5, GSI DataBar, Base 32 (Italian Pharma)
Simbologías 2D admitidas	PDF417, Micro PDF417, Códigos compuestos, TLC-39, Aztec, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, Micro QR, Chinese Sensible (Han Xin), Códigos postales.

Interfaz de usuario

LED	LED de estado de escaneado de dos colores (rojo/verde)
Activación de escaneado	Disparador manual ambidextro

Entorno de usuario

Temp. funcionamiento	De -30 °C a 50 °C/de -22 °F a +122 °F
Temp. almacenamiento	De -40 °C a 60 °C/de -40 °F a 140 °F
Humedad	Del 5 % al 95 % sin condensación
Homologación para caídas	"Múltiples caídas de 1,2 m/4 pies sobre suelo de hormigón dentro del intervalo de temperaturas de funcionamiento"
Homologación para sacudidas	1000 sacudidas de 0,5 m a temperatura ambiente
Sellado	IEC 60529: IP65

Compatibilidad con software

DataWedge y soluciones MDM seleccionadas (a través del kit de herramientas MDM de Zebra)
--

Servicios recomendados

Zebra OneCare

Garantía

Sujeto a los términos de la declaración de garantía de hardware de Zebra, el RS5000 está garantizado frente a defectos de fabricación y materiales durante un periodo de 1 (un) año desde la fecha de entrega. Para consultar la declaración de garantía completa, visite: http://www.zebra.com/warranty

Rango de enfoque del SE4710*

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

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

Mercados y aplicaciones

Almacenaje

- Gestión de almacén
- Recepción
- Selección/Selección por voz
- Ubicación
- Clasificación
- Carga

Manufactura

- Gestión de inventarios
- Reposición
- Trazabilidad de piezas

Transporte y logística

- Gestión de almacén

Sector de retail

- Gestión de trastienda/almacén
- Recepción
- Gestión de inventarios
- Clasificación

Entorno de usuario

Vibración	Sinusoidal 5-2000 Hz, valor pico de 4 g, 1 hora por eje; aleatoria de 20-2000 Hz, 6 g RMS o 0,04 g2/Hz, 1 hora por eje
Descarga electrostática (ESD)	Descarga de aire de +/-20 kVdc Descarga de contacto de +/-10 kVdc



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