



## Escáner tipo anillo 1D/2D cableado RS5000

Mejore la productividad de los usuarios de computadoras vestibles de Zebra con escáner 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.

**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 WT41NO (RS5000-LCBSWR)

## Características físicas

<b>Dimensiones</b>	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
<b>Peso</b>	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

<b>Resolución óptica</b>	1280 x 800 píxeles
<b>Rotación</b>	360°
<b>Ángulo de inclinación</b>	±60° desde la posición normal
<b>Tolerancia de sesgo:</b>	±60° desde la posición normal
<b>Elemento de enfoque</b>	LED de 610 nm
<b>Iluminación</b>	Un LED hiperrojo de 660 nm
<b>Campo visual</b>	Horizontal: 42°; vertical: 28,0°
<b>Inmunidad a la luz ambiente (desde oscuridad total)</b>	En interiores: 450 bujías-pie (4845 lux) En exteriores: 9000 bujías-pie (96 900 lux)
<b>Simbologías 1D compatibles</b>	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)
<b>Simbologías 2D compatibles</b>	PDF417, Micro PDF417, códigos compuestos, TLC-39, Aztec, Datamatrix, MaxiCode, QR Code, Micro QR, código sensible chino (Han Xin), códigos postales.

## Interfaz de usuario

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

## Entorno del usuario

<b>Temp. de funcionamiento</b>	De -22 °F a 122 °F/De -30 °C a 50 °C
<b>Temp. de almacenamiento</b>	De -40 °F a 140 °F/de -40 °C a 60 °C
<b>Humedad</b>	De 5 % a 95 % sin condensación
<b>Clasificación para caídas</b>	Múltiples caídas desde 4 ft/1,2 m sobre concreto en todo el espectro de temperaturas de funcionamiento
<b>Clasificación para golpes</b>	1000 golpes desde 0,5 m a temperatura ambiente
<b>Sellado</b>	IEC 60529: IP65
<b>Vibración</b>	5-2000 Hz senoidal, pico de 4 g, 1 hora por eje; 20-2000 Hz aleatorio, RMS de 6 g o 0,04 g <sup>2</sup> /Hz, 1 hora por eje

<b>Descarga electrostática (ESD, por sus siglas en inglés)</b>	+/-20 kV CC de descarga de aire +/-10 kV CC de descarga de contacto
--	--

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



ESPECIALIDADES  
 GRAFICAS  
 DEL CENTRO, S.A DE C.V.

### SAN LUIS POTOSI, S.L.P

Dolomita 615, Fraccionamiento San Alberto,  
 Código Postal 78147  
 (444) 813 1390 / (444) 813 1383

### LEÓN, GTO.

Privada Alicia 101, Esquina María de la Luz, Col. Loma Bonita,  
 Código Postal 37420  
 (477) 712 7703 / (477) 312 6684