

## Escáner de anillo 1D/2D con cable 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 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 ofrece el RS5000 —este escáner pequeño, ligero y perfectamente equilibrado se lleva en un solo dedo de la mano derecha o izquierda, 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 de pequeño tamaño 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 diseñado para los entornos de almacén y manufactura más exigentes. Es apto para entornos con temperaturas por debajo de cero, por lo que puede utilizarse en los pasillos de un almacén y en cámaras frigoríficas. Soporta caídas desde 1,2 m (4 pies) en todo el intervalo de temperaturas de funcionamiento —algo indispensable si se utiliza en cámaras frigoríficas. El RS5000 ofrece un funcionamiento fiable incluso después de 1.000 golpes consecutivos. Gracias al sellado con calificación IP65, este escáner reforzado es resistente al polvo y a salpicaduras.

#### Gran alcance de funcionamiento

Los trabajadores pueden capturar códigos de barras desde prácticamente en contacto hasta más de 63,5 cm/25 pulg. de distancia.

#### PRZM Intelligent Imaging con rendimiento incomparable de escaneado

PRZM, exclusivo de Zebra, sube el listón en generación de imagen gracias a prestaciones que reducen el tiempo de descodificación, lo que permite la captura ultrarrápida de prácticamente cualquier código 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.

#### Escaneado omnidireccional con gran facilidad para apuntar y disparar

Los usuarios no tienen que alinear nunca el código de barras y el escáner, lo que reduce los requisitos de formación y permiten 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.

## MAXIMICE LA PRODUCTIVIDAD DEL PERSONAL Y EL VALOR DE SUS ORDENADORES CORPORALES ZEBRA CON EL RS5000.

Para más información sobre el escáner de anillo RS5000, visite [www.zebra.com/rs5000](http://www.zebra.com/rs5000) o consulte nuestro directorio de contactos en todo el mundo en [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact)

## Especificaciones del RS5000

MODELOS	
RS5000 con cable corto para WT6000 (RS5000-LCFSWR)	
RS5000 con cable largo para WT6000 (RS5000-LCFLWR)	
RS5000 con cable corto para WT41N0 (RS5000-LCBSWR)	
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones	51,5 mm (Lo) x 32 mm (An) x 27,5 mm (Pr) 2,0 pulg. (Lo) x 1,26 pulg. (An) x 1,1 pulg. (Pr)
Peso	Peso de la versión WT41: 92 g WT6000 con cable corto: 76 g WT6000 con cable largo: 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: 4.845 lux/450 bujías-pie En exterior: 96.900 lux/9.000 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, Código QR, 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	1.000 sacudidas de 0,5 m a temperatura ambiente
Sellado	IEC 60529: IP65
Vibración	Sinusoidal 5-2.000 Hz, valor pico de 4 g, 1 hora por eje; aleatoria de 20-2.000 Hz, 6 g RMS o 0,04 g2/Hz, 1 hora por eje
Descarga electrostática (ESD)	Descarga de aire de +/-20 kVdc Descarga directa de +/-10 kVdc

### 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\*

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

\* 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.

### Ideal para:

#### Almacenaje

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

#### Manufactura

- Gestión de inventario
- Reabastecimiento
- Trazabilidad de piezas

#### Transporte y logística

- Gestión de almacén

#### Retail

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



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  
mseurope@zebra.com

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