

## Escáner tipo anillo 1D RS4000

Potente escaneo 1D manos libres para la computadora móvil vestible WT6000 de próxima generación de Zebra

Ya sea que sus trabajadores pasen sus días moviendo productos por su almacén o tienda de comercio minorista, o moviendo paquetes por centros de distribución y a bordo de camiones de entrega, cada vez que tienen que dejar un artículo para consultar una orden de trabajo impresa o escanear un código de barras con un dispositivo de mano, su productividad disminuye. Pero, con el pequeño y ligero escáner tipo anillo 1D RS4000 en las manos de los trabajadores que usan la computadora móvil vestible WT6000 de Zebra, estos podrán mantener las manos y la vista en los artículos que están manipulando. ¿El resultado? La productividad de los trabajadores aumenta. Además, con apenas presionar el gatillo del RS4000, se puede verificar la exactitud de la tarea y obtener la visibilidad en tiempo real del inventario que necesita para acabar con las existencias agotadas.



### Proporcione a sus trabajadores potencia de escaneo manos libres

El diseño de escáner tipo anillo deja las manos libres para mover paquetes y otros materiales, por lo que mejora la productividad de los trabajadores y la eficiencia operativa.

### Mejore la productividad con un amplio rango de funcionamiento

Nuestra tecnología patentada de escaneo adaptativo permite a los trabajadores capturar códigos de barras desde proximidad hasta 4,5 m/15 ft.

### Dos modos de escaneo

Los trabajadores pueden presionar el gatillo una vez para escanear un solo código de barras o mantener el gatillo presionado para escanear códigos de barras de forma continua.

### Capture casi cualquier código de barras en prácticamente cualquier estado

Con nuestros algoritmos de escaneo avanzados, sus trabajadores pueden capturar códigos de barras rayados, sucios, dañados y mal impresos al primer intento, siempre.

### Una herramienta de escaneo de polímero líquido patentada con garantía de por vida

Se eliminan la fricción y el desgaste para maximizar el tiempo de funcionamiento y la productividad de los empleados, además de obtener un costo total de propiedad bajo.

### Línea de escaneo brillante

La línea de escaneo fácil de ver garantiza un enfoque sencillo para capturar códigos de barras al primer intento y en prácticamente cualquier condición de iluminación. Y con una luz LED de gran tamaño, los usuarios pueden ver fácilmente si el escaneo fue exitoso.

### Chasis del motor de escaneo de zinc fundido, diseño de placa única y aislamiento del motor de escaneo

La protección contra impactos superior para el motor de escaneo mejora la fiabilidad en caso de caída.

**Ponga el RS4000 en la palma de la mano de sus trabajadores para mejorar la productividad y precisión en sus operaciones.**

Para obtener más información acerca del escáner tipo anillo 1D RS4000, visite [www.zebra.com/rs4000](http://www.zebra.com/rs4000) o acceda a nuestro directorio de contactos globales en [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact)

**Perlas contra el deterioro del cable**

Las áreas del cable más vulnerables al deterioro están protegidas para ayudar a mantener sus escáneres tipo anillo RS4000 en óptimas condiciones.

**Compatible con Reduced Space Symbology (RSS)**

El amplio espectro de capacidades de escaneo brinda preparación para el futuro y mejora la protección de su inversión.

**Práctica característica giratoria**

Los trabajadores pueden alternar el RS4000 entre derecha e izquierda y viceversa con facilidad.

**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.

**Energía para un turno completo**

El RS4000 consume muy poca energía de la computadora móvil vestible, de manera que conserva mucha energía para funcionar un turno completo con una sola carga.

# Especificaciones

## Características físicas y ambientales

<b>Dimensiones</b>	1,9 in Al x 1,4 in An x 1,9 in P 4,8 cm Al x 3,6 cm An x 4,8 cm P
<b>Peso</b>	2,0 oz/56,7 g
<b>Corriente</b>	92 mA típica/121 mA máx. (un LED encendido)
<b>Corriente en espera</b>	12 µA típica/60 µA máx.
<b>Batería de repuesto</b>	Batería del UPS recargable para la operación durante cortes de energía; batería recargable interna para varios meses de repuesto para el reloj en tiempo real
<b>Voltaje</b>	De 3,1 V CC a 3,6 V CC

## Características de rendimiento

<b>Fuente de luz</b>	LASER de 650 nm con máxima energía de 1,7 mW
<b>Velocidad de escaneo</b>	Escaneos por segundo: 92 mínimo, 104 típico, 116 máximo (bidireccional)
<b>Guiñada<sup>1</sup></b>	±40° desde la posición normal
<b>Balance<sup>2</sup></b>	±35° desde la posición vertical
<b>Cabeceo<sup>3</sup></b>	±65° desde la posición normal

## 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 -25 °F a 160 °F/De -40 °C a 70 °C
<b>Humedad</b>	Del 5 % al 95 % sin condensación
<b>Inmunidad a la luz ambiente</b>	Presenta tolerancia a las condiciones típicas de iluminación interior artificial e iluminación exterior natural (luz solar directa). Fluorescente, incandescente, vapor de mercurio, vapor de sodio, LED: 450 bujías-pie (4844 lux) Luz solar: 10 000 bujías-pie (107 640 lux) Nota: La luz LED con alto contenido de rizado de CA puede afectar el rendimiento del escaneo
<b>Sellado ambiental</b>	IP54

## Notas al pie

- 1 – Desviación (guiñada): Se controla al girar la muñeca de izquierda a derecha o viceversa  
2 – Balance (inclinación): Se controla al girar la muñeca en sentido horario o antihorario  
3 – Cabeceo: Se controla al bajar o elevar la muñeca



**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