

## Escáner de anillo 1D RS4000

### POTENTE ESCANEADO 1D MANOS LIBRES PARA EL ORDENADOR MÓVIL CORPORAL WT6000 DE NUEVA GENERACIÓN DE ZEBRA

Tanto si pasan el día trasladando productos por el almacén o tienda de Retail como trasladando paquetes de un centro de distribución a otro y a los camiones para su entrega, cada vez que los trabajadores tienen que colocar un artículo para comprobar un pedido de trabajo en papel o escanear un código de barras con un dispositivo de mano, su productividad disminuye. Pero cuando pone el pequeño y ligero escáner de anillo 1D RS4000 en manos de los trabajadores que utilizan ordenadores móviles corporales WT6000 de Zebra, los está liberando para que puedan mantener las manos y la vista en los artículos que manipulan. ¿El resultado? La productividad de los trabajadores aumenta. Al pulsar durante una fracción de segundo el disparador del RS4000 se verifica la precisión de la tarea y se obtiene la visibilidad de inventario en tiempo real que necesita para reducir la falta de stock.



#### **Dote a sus trabajadores de potencia de escaneado manos libres**

El diseño del escáner de anillo deja las manos libres para mover paquetes y otros materiales, lo que aumenta la productividad y eficacia operativa de los trabajadores.

#### **Aumente la productividad con un amplio alcance de funcionamiento**

Nuestra tecnología patentada Adaptive Scanning permite que los trabajadores capturen códigos de barras desde el contacto próximo hasta 4,5 m/15 pies.

#### **Dos modos de escaneado**

Los trabajadores pueden apretar el botón del disparador una vez para escanear un solo código de barras o mantener apretado el disparador para escanear códigos de barra ininterrumpidamente.

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

Gracias a nuestros avanzados algoritmos de escaneado, los trabajadores pueden capturar códigos de barras que estén arañados, sucios, dañados y mal impresos, siempre a la primera.

#### **Elemento de escaneado de polímero líquido patentado con garantía de por vida**

La fricción y el desgaste se eliminan, lo que maximiza el tiempo de actividad y la productividad del trabajador, además de reducir el coste total de propiedad.

#### **Una línea de escaneado intensa**

La línea de escaneado se ve claramente, lo que garantiza la alineación con la mira para capturar a la primera códigos de barras con prácticamente cualquier tipo de iluminación. Además, gracias a la luz LED de gran tamaño, los usuarios pueden ver fácilmente si un escaneado es correcto.

#### **Chasis de cinc fundido a presión, fabricación en una sola placa y aislamiento del motor de escaneado**

La excelente protección contra impactos del motor de escaneado mejora la fiabilidad en caso de caída.

#### **Protección contra el desgaste del cable**

Las zonas de los cables más expuestas al desgaste están protegidas para que los escáneres de anillo RS4000 se mantengan como nuevos.

#### **Admite RSS (Reduced Space Symbology)**

Una amplia gama de prestaciones de escaneado lo prepara para el futuro, lo que aumenta la protección de la inversión.

#### **Cómoda función de giro**

Los trabajadores pueden cambiar fácilmente el uso del RS4000 de la mano derecha a la izquierda.

#### **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.

#### **AUTONOMÍA PARA UN TURNO COMPLETO**

El RS4000 consume muy poca energía del ordenador móvil corporal, lo que conserva gran autonomía que permite su funcionamiento durante un turno completo con una sola carga de batería.

**PONGA EL RS4000 AL ALCANCE DE LOS TRABAJADORES PARA AUMENTAR LA PRODUCTIVIDAD Y PRECISIÓN DE SUS OPERACIONES.**

Para más información sobre el escáner de anillo 1D RS4000, visite [www.zebra.com/rs4000](http://www.zebra.com/rs4000) o consulte nuestro directorio de contactos en todo el mundo en [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact)

## Especificaciones del RS4000

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y MEDIOAMBIENTALES

Dimensiones	4,8 cm Al x 3,6 cm An x 4,8 cm Pr 1,9 pulg. Al x 1,4 pulg. An x 1,9 pulg. Pr
Peso	56,7 g/2,0 oz
Corriente	92 mA típica/121 mA máx. (un LED activado)
Corriente en espera	12 µA típica/60 µA máx.
Respaldo de batería	Batería UPS recargable para un funcionamiento sin pérdida de alimentación; batería interna recargable que alimenta el reloj de tiempo real durante muchos meses
Tensión	De 3,1 - 3,6 VCC

### CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO

Fuente de luz	LÁSER de 650 nm, potencia máx. 1,7 mW
Velocidad de escaneado	92 mín., 104 típica, 116 máx. escaneados/seg (bidireccional)
Guiñada <sup>1</sup>	±40° de la normal

### CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO (CONTINUACIÓN)

Balanceo <sup>2</sup>	±35° de la vertical
Inclinación <sup>3</sup>	±65° de la normal

### ENTORNO DE USUARIO

Temp. funcionamiento	De -30° a 60° C/-22° a 140° F
Temp. almacenamiento	De -40° a 70° C/-25° a 160° F
Humedad	Del 5% al 95% sin condensación
Inmunidad a la luz ambiental	Tolerante a las habituales condiciones de iluminación artificial en interiores y natural en exteriores (luz solar directa). Fluorescente, incandescente, de vapor de mercurio o de sodio, LED: 4.844 lux (450 bujías-pie) Luz solar: 107.640 lux (10.000 bujías-pie) Nota: La iluminación LED con alto contenido de rizado de CA puede afectar al rendimiento de escaneado.
Sellado medioambiental	IP54

### DISTANCIA NOMINAL DE FUNCIONAMIENTO

Densidad	5 mil	7,5 mil	10 mil	13 mil	15 mil	20 mil	55 mil	100 mil
Tipo de código	C128	C39	C128	UPC	C128	C39	C39	C39*
Largo alcance garantizado	7,8 cm/3,1 pulg.	42,6 cm/16,8 pulg.	40,3 cm/15,9 pulg.	60,1 cm/23,7 pulg.	63,5 cm/25,0 pulg.	109,2 cm/43,0 pulg.	194,3 cm/76,5 pulg.	457,2 cm/180,0 pulg.
Largo alcance típico	19,5 cm/7,7 pulg.	46,9 cm/18,5 pulg.	48,2 cm/19,0 pulg.	68,5 cm/27,0 pulg.	74,9 cm/29,5 pulg.	132,0 cm/52,0 pulg.	254,0 cm/100,0 pulg.	508,0 cm/200,0 pulg.

\*Por reflexión

1 - Balanceo (ladeo): Se controla mediante el giro de la muñeca en sentido horario o antihorario

2 - Inclinación: Se controla bajando o subiendo la muñeca

3 - Sesgo (guiñada): Se controla girando la muñeca de izquierda a derecha o viceversa



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