

## Escáner de anillo Bluetooth 1D/2D RS6000

### AUMENTE LA PRODUCTIVIDAD EN SUS OPERACIONES CON EL ESCÁNER DE ANILLO BLUETOOTH MÁS AVANZADO Y REFORZADO DEL SECTOR

Cuando empareja el ordenador móvil corporal o de mano de Zebra con el escáner de anillo Bluetooth RS6000 de Zebra dota a sus trabajadores de la tecnología superior que necesitan para elevar la productividad a un nuevo nivel. Consigue el escáner de anillo más reforzado, diseñado para funcionar de forma fiable en el almacén y la planta de producción —en interiores, en el muelle de carga o en la cámara frigorífica. Los trabajadores pueden escanear más rápido y a una distancia casi cuatro veces mayor que los escáneres corporales de la competencia. Dispondrá de hasta cinco veces la autonomía de los dispositivos de la competencia, junto con el emparejamiento al instante y un modo que elimina las interferencias de Wi-Fi y permite el despliegue rápido, sencillo y sin complicaciones de dispositivos Bluetooth. Además, el funcionamiento con la mano derecha o la izquierda con escaneado manual o sin disparador permite a los trabajadores usar el modo más eficaz para la tarea que realizan. Maximice el valor del personal y de los ordenadores móviles corporales con el RS6000 —exclusivo de Zebra.



#### Nuestro escáner de anillo más reforzado

El RS6000 se ha diseñado para durar en los entornos de almacén y manufactura más exigentes. Con su especificación para caídas desde 1,8 m/6 pies, la homologación para sacudidas y el sellado con calificación IP65, este escáner de anillo Bluetooth es resistente a caídas, al polvo y a aerosoles. La carcasa integral patentada Monocoque brinda la estabilidad estructural que se requiere para soportar las torsiones que habitualmente se producen durante una caída o un golpe. Diseñado para soportar temperaturas bajo cero, el RS6000 se puede usar en cámaras frigoríficas.

#### Capture códigos de barras más rápidamente con nuestra tecnología de escaneado más avanzada

El generador de imagen de alto rendimiento de Zebra con tecnología PRZM Intelligent Imaging permite la captura ultrarrápida de cualquier código de barras 1D o 2D. Los algoritmos de escaneado avanzados permiten la captura de códigos de barras en prácticamente cualquier estado, lo que elimina las tediosas excepciones. Además, la excelente tolerancia al movimiento permite que los trabajadores capturen códigos de barras con la misma rapidez con que aprietan el disparador, aunque ellos o los artículos estén desplazándose.

#### Monturas y botón del disparador para uso ambidiestro

Los usuarios pueden pasar al instante el funcionamiento con la mano derecha a la izquierda sobre la marcha, lo que aumenta la flexibilidad y reduce el cansancio.

#### Emparejamiento Tap-to-Pair para crear una solución totalmente corporal de Zebra en cuestión de segundos

Empareje el potente escáner de anillo Bluetooth RS6000 con el WT6000 con un toque en una fracción de segundo —se acabaron el escaneado de códigos de barras y la configuración manual de dispositivos que detectan o emparejan accidentalmente otro dispositivo próximo.

#### Sin interferencias de Wi-Fi —garantizado

Con nuestro Wi-Fi Friendly Mode, se eliminan las interferencias inalámbricas de Wi-Fi que los dispositivos Bluetooth pueden crear, lo que le permite ofrecer a los trabajadores escaneado avanzado sin complicaciones y libertad de movimientos inalámbrica.

#### LED multicolor programable en la línea de visión que mejora la productividad de los trabajadores

El RS6000 es el único escáner corporal del mercado que mejora la velocidad de ejecución de las tareas con

luces LED programables que se encuentran en la línea de visión directa del usuario durante las actividades de escaneado. Gracias a la compatibilidad con múltiples colores, se puede aportar información con codificación por colores a la actividad directa del usuario.

#### Una base excepcional y una potente batería de alto rendimiento

La batería PowerPrecision+ de Zebra prolonga extraordinariamente la duración de la batería —más de 70.000 escaneados por carga. Dado que se usa la misma batería en el ordenador corporal WT6000 y en el RS6000, la gestión de baterías es más sencilla —solo hay que comprar y gestionar un solo tipo de batería. Puede colocar el RS6000 completo en la base para cargarlo —sin que sea necesario extraer la batería. Además, puede preparar, configurar, actualizar y supervisar estadísticas de batería sobre los dispositivos en la base, lo que minimiza sustancialmente el tiempo de gestión de TI —los escáneres RS6000 se pueden volver a configurar en pocos minutos.

#### Óptima eficiencia energética Bluetooth

Bluetooth 4.0 ofrece la versión Bluetooth más rápida y eficiente energéticamente hasta la fecha. Además, si es preciso, la compatibilidad con Bluetooth Clase 1 amplía el alcance inalámbrico hasta 91,4 m/300 pies.


#### Activación manual o automática flexible

El RS6000 puede configurarse con un disparador manual o puede funcionar en modo sin disparador mediante el sensor de proximidad y el acelerómetro integrados. En modo sin disparador, el RS6000 se puede montar en los dedos o en el dorso de la mano sobre un guante, mientras que la montura sobre dos dedos para el funcionamiento con disparador deja que los usuarios decidan cuándo hay que escanear.

#### Nueva montura cómoda e higiénica

La nueva y duradera montura de silicona cubierta de goma y la correa para el dedo son cómodas incluso sobre la piel desnuda. Además, el material no absorbente es fácil de limpiar, lo que facilita su limpieza al principio y el final de cada turno.

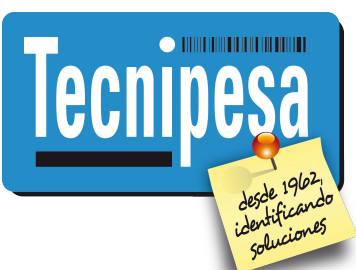
# Especificaciones del RS6000

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones	74 mm (Lo) x 54 mm (An) x 33 mm Pr/2,9 pulg. (Lo) x 2,1 pulg. (An) x 1,3 pulg. Pr
Peso	Con disparador y batería: 183 g/6,46 oz Sin disparador y con batería: 170 g/6,00 oz
Alimentación	 3.350 mAh de capacidad; PowerPrecision+; Batería de iones de litio

CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO	
Resolución óptica	1280 x 960 píxeles
Balaceo	360°
Ángulo de inclinación	±60° de la normal
Tolerancia al sesgo	±60° de la normal
Elemento de enfoque	Láser de 655 nm
Elemento de iluminación	Dos (2) LED de luz blanca cálida
Campo de visión	SR: Horizontal: 48°, Vertical: 36,7° MR: Horizontal: 31°, Vertical: 23°
Inmunidad a la luz ambiental (desde la oscuridad total)	En interior: 4.845 lux/450 bujías-pie En exterior, con disparador: 96.900 lux/9.000 bujías-pie En exterior, sin disparador: 12.917 lux/1.200 bujías-pie
Tolerancia al movimiento	63,5 cm/25 pulg. por segundo, típica
Simbologías 1D admitidas	Code 39, Code 128, Code 93, Codebar/NW7, Code 11, MSI, UPC/EAN, 12 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.
Simbologías OCR admitidas	OCR-A, OCR-B, MICR E13B, Moneda EE.UU.
Modos de enfoque admitidos	Láser Clase 2, mira con centro de luminosidad intensa con visibilidad en luz solar; modo de lista de selección configurable
Interfaz	<b>Bluetooth:</b> Clase I, v 4.0 con Bluetooth Low Energy (BLE) <b>Perfiles compatibles:</b> Perfil de puerto serie (SPP), Perfil de dispositivo de interfaz humana (HID), Perfil de aplicación de descubrimiento de servicio (SDAP) <b>Identificador NFC:</b> Tap-to-Pair; para simplificar el proceso de emparejamiento <b>Emparejamiento:</b> mediante la lectura de la dirección BT del terminal como código de barras en el dispositivo host Zebra.

INTERFAZ DE USUARIO	
LED	2 LED RGB de línea de visión (LOS) situados en la cara posterior del dispositivo (programable) 1 LED RGB de estado de capacidad de la batería y radio situado en la cara superior del dispositivo
Indicador acústico	Hasta 85 dBA a 10 cm de la parte posterior del puerto de indicador acústico del dispositivo
Tecla de restauración	Accesible para el usuario para arranque en caliente de emergencia y reconexión de Bluetooth (tras agotarse el tiempo de espera de desconexión)
Activación de escaneado	Manual o automática a través de tecnología de sensor de proximidad

Especificaciones sujetas a modificaciones sin previo aviso.



ENTORNO DE USUARIO	
Temp. funcionamiento	De -30° C a +50° C/de -22°F a +122°F, inc. batería
Temp. almacenamiento	De -40° C a +60° C/de -40° F a +140° F, inc. batería De -40° C a +60° C/de -40° F a +140° F, exc. batería
Humedad	Del 5% al 95% sin condensación
Homologación para caídas	Múltiples caídas de 1,8 m/6 pies sobre suelo de hormigón dentro del intervalo de temperaturas de funcionamiento
Homologación para sacudidas	1.000 sacudidas de 0,5 m/1,64 pies
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	
Soluciones 123Scan <sup>2</sup> , DataWedge y MDM (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 RS6000 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: <a href="http://www.zebra.com/warranty">http://www.zebra.com/warranty</a>	

ENFOQUE DEL SE4750-SR (ALCANCE ESTÁNDAR)*		
Simbología	Cerca	Lejos
Code 39 3 mil	9,3 cm/3,7 pulg.	13,7 cm/5,4 pulg.
Code 128 5 mil	8,1 cm/3,2 pulg.	19,3 cm/7,6 pulg.
PDF417 5 mil	10,1 cm/4,0 pulg.	17,7 cm/7,0 pulg.
PDF417 6,67 mil	7,3 cm/2,9 pulg.	22,8 cm/9,0 pulg.
DataMatrix 10 mil	7,6 cm/3,0 pulg.	23,8 cm/9,4 pulg.
UPCA del 100%	4,5* cm/1,8 pulg.	50,8 cm/20,0 pulg.
Code 128 15 mil	6,0* cm/2,4 pulg.	55,8 cm/22,0 pulg.
Code 39 20 mil	4,0* cm/1,6 pulg.	76,2 cm/30,0 pulg.

ENFOQUE DEL SE4750-MR (ALCANCE MEDIO)*		
Code 128 5 mil	20,8 cm/8,2 pulg.	38,1 cm/15,0 pulg.
PDF417 5 mil	23,6 cm/9,3 pulg.	31,7 cm/12,5 pulg.
DataMatrix 7,5 mil	23,1 cm/9,1 pulg.	30,4 cm/12,0 pulg.
DataMatrix 10 mil	19,8 cm/7,8 pulg.	41,9 cm/16,5 pulg.
UPCA 13 mil	5,8* cm/2,3 pulg.	83,8 cm/33,0 pulg.
Code 128 15 mil	10,1* cm/4,0 pulg.	86,3 cm/34,0 pulg.
Code 39 20 mil	5,3* cm/2,1 pulg.	114,3 cm/45,0 pulg.
Code 39 100 mil	27,9 cm/11,0 pulg.	322,5 cm/127,0 pulg.
DataMatrix 160 mil	29,2 cm/11,5 pulg.	266,7 cm/105,0 pulg.

\* NOTA: Los alcances indicados en estas tablas están limitados por la anchura del código de barras en el campo de visión.

## Ideal para:

### Almacenaje

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

### Fabricación

- Gestión de inventario
- Reabastecimiento
- Trazabilidad de piezas

### Transporte y logística

- Gestión de almacén

### Retail

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

## TECNIPESA IDENTIFICACION

España: +34 902 354 106

MADRID | CATALUÑA | PAÍS VASCO | ANDALUCÍA

México: +52 442 543 5091

CIUDAD DE MÉXICO | QUERÉTARO

[www.tecnipesa.com](http://www.tecnipesa.com) | [info@tecnipesa.com](mailto:info@tecnipesa.com)