

Escáner portátil RS5100 Bluetooth™

Familia compatible: RS5100

Fuente: Zebra Technologies

<https://www.zebra.com/la/es/products/spec-sheets/mobile-computers/wearable/rs5100.html>

Fecha de consulta: 2026-07-29

Resumen

El escáner RS5100 es pequeño, liviano y de perfil compacto. Está deliberadamente diseñado para pesar un poco más de dos onzas y medir dos pulgadas cúbicas, y su perfil compacto evita la obstrucción en ubicaciones estrechas.

Todos los accesorios de montaje son intercambiables: se cambian en cualquier momento en pos de la comodidad del usuario o de sus preferencias, o para implementarlos en un caso de uso diferente. De a cada mano un ajuste cómodo, seguro y

Al tener Bluetooth, no hay cables al dispositivo host que los trabajadores deban controlar. El escaneo manos libres mejora la comodidad, la usabilidad y la productividad.

El escáner RS5100 cuenta con varias luces LED en el dorso que parpadean para indicar si un escaneo fue exitoso y más.

Como el disparador es la única pieza del escáner RS5100 que entra en contacto con la piel, creamos un diseño modular de dos piezas que separa el disparador de la estructura del escáner, de manera que cada trabajador puede usar su propio disparador.

Especificaciones publicadas

Especificaciones

Dimensiones	(L x A x P) 2,67 x 1,10 x 0,83 pulgadas (2,4 pulgadas cúbicas) (61 x 28 x 21 mm D)
Peso	2,47 oz/70 g
Alimentación	Estándar: 480 mAh; larga duración: 735 mAh; PowerPrecision+; paquete de baterías de ion de litio

Especificaciones

Resolución óptica	1280 x 960 píxeles
Rotación	360°
Inclinación	±60°
Sesgo	±60°
Elemento de enfoque	SE4710: LED de 610 nm SE4770/SR560: Láser de 655 nm
Elemento de iluminación	SE4710: 1 LED hiperrojo de 660 nm SE4770/SR560: 1 LED hiperrojo de 660 nm o 1 LED blanco cálido
Campo visual	SE4710: Horizontal: 42°; vertical: 28° SE4770/SR560: Horizontal: 48°; vertical: 30°
Inmunidad a la luz ambiente (desde oscuridad total)	107 639 lux máx. (luz solar directa)
Simbologías 1D compatibles	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)
Simbologías 2D compatibles	PDF417, Micro PDF417, códigos compuestos, TLC-39, Aztec, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, Micro QR, código sensible chino (Han Xin), códigos postales
Simbologías OCR compatibles	OCR-A, OCR-B

Especificaciones

LED	4 LED RGB ubicados en el dorso del dispositivo (programable)
Indicador sonoro	Hasta 85 dBA a 10 cm de la parte posterior del puerto del indicador sonoro
Tecla de restauración	Accesible al usuario para arranque en caliente en caso de emergencia y reconexión Bluetooth (después del tiempo de espera de desconexión)
Disparo de escaneo	Disparador manual ambidiestro

Especificaciones

Temp. de funcionamiento	De 32°F a 122°F/0°C a 50° con batería estándar -4°F a 122°F/-20°C a 50° con batería extendida
Temp. de almacenamiento	-40°F a 140°F/-40°C a 60°C incluyendo la batería -40°F a 158°F/-40°C a 70°C, excluyendo la batería
Humedad	Del 5% al 95% sin condensación
Especificación de caídas	Varias caídas desde 6 ft/1,8 m sobre hormigón en todo el espectro de temperaturas de funcionamiento
Especificación de golpes	1000 golpes desde 1,64 ft/0,5 m
Sellado	IEC 60529: IP65
Vibración	5-2000 Hz senoidal, pico de 4 g, 1 hora por eje; 20-2000 Hz aleatorio, RMS de 6 g o 0,04 g2/Hz, 1 hora por eje
Emparejamiento	NFC; Tocar para emparejar
Descarga electrostática (ESD, por sus siglas en inglés)	±15 kV CC de descarga de aire; ±8 kV CC de descarga de contacto

Especificaciones

Simbología/Resolución	Cerca/Lejos
Code 39: 4 mil	De 3,3 in/8,4 cm a 8,8 in/22,4 cm
Code 128: 5 mil	De 2,8 in/7,1 cm a 8,2 in/20,8 cm
Code 39: 5 mil	De 2,0 in/5,08 cm a 13,5 in/34,3 cm
PDF 417: 5 mil	De 3,1 in/7,9 cm a 8,4 in/21,3 cm
Datamatrix: 10 mil	De 2,9 in/7,4 cm a 10,1 in/25,7 cm
UPCA: 100%	De 1,8 in/4,62 cm a 26,0 in/66,0 cm
Code 39: 20 mil	De 2,0 in/5,082 cm a 30,0 in/76,2 cm

Especificaciones

Simbología/Resolución	Cerca/Lejos
Code 39: 3 mil	De 3,0 in/7,6 cm a 5,8 in/14,7 cm
Code 128: 5 mil	De 2,3 in/5,8 cm a 9,8 in/24,9 cm
PDF 417: 5 mil	De 3,0 in/7,6 cm a 7,9 in/20,1 cm
PDF 417: 6,67 mil	De 2,5 in/6,4 cm a 10,1 in/25,7 cm
Datamatrix: 10 mil	De 2,1 in/5,3 cm a 11,0 in/27,9 cm
UPCA: 100%	De 1,6 in/4,1 cm a 24,9 in/63,2 cm
Code 128: 15 mil	De 2,4 in/6,1 cm a 27,8 in/70,6 cm
Code 39: 20 mil	De 1,6 in/4,1 cm a 36,1 in/91,7 cm
QR: 20 mil	De 1,1 in/2,8 cm a 17,5 in/44,5 cm

Documento informativo normalizado por Projit a partir de la información pública indicada. Las especificaciones pueden variar según la configuración exacta del SKU; consulte la fuente para cambios posteriores.