



RS60 RING SCANNER

Wearable, hands-free scanning

El RS60 ring scanner vestible de Handheld es una cómoda solución de escaneo manos libres para su almacén. Diseñado para llevarse en la mano derecha o izquierda, este liviano dispositivo es ideal para tareas de escaneo intensivas, ya que permite que el personal maximice su productividad sin dejar de tener las manos libres.

Basta un toque para conectarse

El ring scanner RS60 es fácil de emparejar con una computadora móvil usando la aplicación de control de anillo Android y la opción de escanear un código de barras o conexión NFC de un solo toque. Con BT clase 1 integrado, usted puede mantenerse conectado a diferentes dispositivos como, por ejemplo, una tableta montada en un montacargas o una computadora de mano con funda, a una distancia de hasta 100 m (300 pies).

Flexibilidad de almacenamiento: cerca o lejos

Sus tareas de escaneo pueden estar en cualquier lugar: al trabajar en labores de venta al por menor, en el almacén o mientras se desplaza. Puede tratarse de un turno de día completo que requiere una solución de escaneo liviana, o labores en espacios reducidos que requieren un escaneo de precisión. En el caso de tareas de escaneo menos intensivas, se puede usar un soporte USB-C opcional para llevar el escáner colgando de un cordón alrededor del cuello o en el cinturón.

Escaneo de objetos que se mueven a alta velocidad

Independientemente de qué se esté moviendo –su mano o los paquetes que se desplazan sobre una cinta transportadora–, el lector de imágenes 2D del ring scanner RS60 permite capturar códigos de barras que se mueven a una velocidad de hasta 6,0 m/s

con gran precisión. Con un motor de escaneo de códigos de barras Honeywell N6703 1D/2D, el ringscanner RS60 ofrece la comodidad de un dispositivo “vestible” y la eficiencia de un escáner tradicional.

Un escáner “vestible” pequeño y poderoso

El ring scanner RS60 “vestible” es pequeño y liviano, pero no se deje engañar por su tamaño compacto. Con un peso de menos de 56 gramos, el ring scanner RS60 tiene un gran impacto en la productividad. Además, viene con LED programables que permiten una integración y personalización perfectas.

Un ring scanner robusto para ambientes industriales

El ring scanner RS60 es lo suficientemente robusto como para llevarse a cualquier lugar y funciona incluso en los entornos de almacenamiento más adversos. Con una clasificación IP65 de protección contra el polvo y el agua y un rango de temperaturas de funcionamiento de 0 °C a 50 °C, el escáner puede resistir múltiples caídas sobre hormigón. E incluso en entornos de trabajo ruidosos, el sonido del zumbador es suficientemente fuerte para indicar que el escaneo se ha realizado correctamente.

Manténgase en movimiento

Con capacidad para más de un turno de trabajo completo gracias a la batería de larga duración y a la función BT v4.2 compatible con BLE, el ring scanner RS60 puede funcionar hasta durante 11 horas. Los accesorios inteligentes, como la estación de carga de cuatro ranuras y el cargador de batería de ocho ranuras, ayudan a maximizar el tiempo de funcionamiento.

RS60 RING SCANNER

Version 1.0

Processor

32-bit ARM® Cortex® processor, up to 120MHz

Firmware

Upgradable via USB or BT

Operating System

Android

RAM and Storage

128 KB / 1MB (PGM), 16MB storage

Dimensions

61 mm x 28 mm x 21 mm (2.4" x 1.1" x 0.8")

Weight

With ring trigger

52g (1.83oz)

Without ring trigger

38g (1.34oz)

Battery

4.35V 700mAh Li-ion, field replaceable

Buttons

Side

Device reboot and factory reset

Ports

USB Type-C (ring trigger)

Notification

LED

2 programmable LEDs

Buzzer

Up to 83dBA

Communication

Wireless PAN

Integrated BT Class I+II, Ver. 4.2

BLE support

NFC Tap to Pair

Supported Profiles: Serial Port Profile (SPP)

Human Interface Profile (HID), Service

Discovery Application Profile (SDAP)

Scanner

2D Imager (Honeywell N6703SR)

Sensor

1280x800

Roll

360°

Pitch

60°

Skew

60°

Aiming Element

Advanced red laser: cross target and framers

High brightness green LED: cross target or straight line

Illumination Element

White or red LED: exempt risk group

Field of View

Horizontal: 48°, Vertical: 31°

Ambient Light Immunity (from total darkness)

0 lux to 100,000 lux

Resolution

3 mils C39 (1D), 7 mils Data Matrix (2D), 7mils QR (2D), 4 mils PDF 417 (2D stacked)

Supported 1D Symbologies

Codabar, Code 11, Code 128, Code 2 of 5, Code 39, Code 93 and 93i, EAN/JAN-13, EAN/JAN 8, IATA Code 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, GS1 Databar, UPC-A, UPC E, UPC-A/EAN-13 with Extended Coupon Code, Coupon GS1 Code 32(PARAF), EAN-UCC Emulation, GS1 Data Bar

Supported 2D Symbologies

Codablock A, Codablock F, PDF417, MicroPDF417, Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, Chinese Sensible (Han Xin), Grid Matrix, Postal codes

Read ranges (typical, white illumination)

Symbology	Near distance mm [in]	Far distance mm [in]
13 MIL UPC	44 [1.73]	573 [22.5]
5 MIL C39	70 [2.76]	301 [11.85]
10 MIL C39	40 [1.57]	517 [20.3]
20 MIL C39	44 [1.73]	800 [31.5]
15 MIL C128	42 [1.65]	650 [25.6]
10 MIL DM	72 [2.84]	297 [11.7]
6,7 MIL PDF417	84 [3.3]	244 [9.6]
15 MIL QR	39 [1.54]	414 [16.3]

Environment

Operating

0°C to 50°C (32 °F to 122°F)

Storage

-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)

Drop

Multiple 1.8m (6ft) drops to concrete

Sand and Dust

IP65

Water

IP65

Humidity

95% Non-condensing

Electrostatic Discharge

±15 kV air discharge

±8 kV direct discharge

Regulatory

Certified CE, FCC, IC, TELEC NRCAN,

Environmental: RoHS III & WEEE compliant

Options

For options and accessories, please see

www.handheldgroup.com/rs60



handheld
www.handheldgroup.com