



RS60 RING SCANNER

Wearable, hands-free scanning

O RS60 Ring Scanner vestível da Handheld é uma solução confortável de digitalização com as mãos livres para o seu armazém. Projetado para ser usado na mão direita ou esquerda, este dispositivo potente e leve prospera em tarefas intensas de digitalização para que sua força de trabalho possa maximizar a produtividade, mantendo as mãos livres.

Toque para parear, permaneça conectado

O ring scanner RS60 é fácil de parear com um computador móvel usando o aplicativo de controle de anel Android e a opção de ler um código de barras ou NFC Tap-to-Pair. Com o BT Classe 1 integrado, você pode ficar conectado a dispositivos—como um tablet montado em uma empilhadeira ou um portátil no coldre—até 100 m (300 pés) de distância.

Flexibilidade de armazenamento—próximo e afastado

Suas tarefas de digitalização podem ser realizadas em qualquer lugar: varejo inicial, no depósito ou em movimento. Pode ser um turno de um dia inteiro, exigindo uma solução de digitalização leve, ou em espaços apertados que precisam de destreza para apontar e digitalizar. Para tarefas de digitalização menos intensas, um suporte USB-C opcional facilita manter o scanner acessível com um cordão em volta do pescoço ou no cinto.

Digitalização de alta velocidade em qualquer lugar

Independentemente do movimento—sua mão ou os pacotes passando em uma esteira transportadora—o gerador de imagens 2D do RS60 ring scanner lida com velocidades de até 6,0 m/s, capturando códigos de barras em movimento rápido com precisão.

Equipado com o mecanismo de leitura de código de barras Honeywell N6703 1D/2D, o scanner de anel RS60 oferece a conveniência de um vestível e a eficiência de um scanner tradicional.

Scanner vestível pequeno e poderoso

O scanner de anel vestível RS60 é pequeno e leve, mas não se deixe enganar pelo seu tamanho reduzido. Pesando menos de 57 gramas, o scanner de anel RS60 é muito resistente. E vem com LEDs programáveis para integração e personalização perfeitas.

Um scanner de anel robusto para ambientes industriais

O RS60 ring scanner é robusto o suficiente para ir a qualquer lugar e trabalhar até mesmo nos ambientes de depósito mais severos. Testado para resistência à poeira e água conforme IP65 e operando de 0 °C a 50 °C, ele pode sobreviver a várias quedas no concreto. E mesmo em ambientes de trabalho barulhentos, o alarme é alta o suficiente para garantir que você ouvirá digitalizações bem-sucedidas.

Mantenha-se em movimento

Trabalhando por mais de um turno completo com uma bateria de longa duração e equipado com BT v4.2 com suporte para BLE, o tempo de utilização do scanner de anel RS60 é de até 11 horas. Acessórios inteligentes como uma estação de carregamento de quatro slots e um carregador de bateria de oito slots ajudam a maximizar seu tempo de utilização.

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