



RS60 RING SCANNER

Wearable, hands-free scanning

Le ring scanner wearable Handheld RS60 est une solution de lecture mains libres confortable pour votre entrepôt. Conçu pour être porté sur la main droite ou gauche, cet appareil léger mais puissant déploie tout son potentiel dans les phases de lecture intenses et libère les mains de vos collaborateurs tout en préservant leur productivité.

Restez connecté avec le tap to pair

Il est facile d'associer le ring scanner RS60 à un ordinateur portable grâce à l'application Android Ring Control en choisissant entre l'option lire un code-barres ou l'option NFC tap to pair. Avec le BT classe 1 intégré, vous restez connecté à des appareils tels qu'une tablette installée sur un chariot élévateur ou un portable en étui jusqu'à 100 m de distance.

Flexibilité en entrepôt, à proximité et à distance

Vous pouvez avoir besoin de scanner n'importe où : en magasin, en entrepôt ou en vous déplaçant. Il peut s'agir de scanner toute la journée avec une solution légère, ou d'arriver à scanner dans des espaces exigus requérant une dextérité fine. Pour les tâches de lecture moins intenses, un support USB-C en option permet de transporter facilement le lecteur et de le garder à portée de main avec un cordon autour du cou ou à la ceinture.

Lecture haute vitesse en mouvement

Que ce soit votre main qui bouge ou les colis sur un tapis roulant, l'imageur 2D du ring scanner RS60 supporte les vitesses jusqu'à 6,0 m/s pour lire avec précision les codes-barres en déplacement rapide. Utilisant l'intelligence de lecture codes-barres 1D/2D Honeywell N6703, le lecteur RS60 est pratique comme un wearable et efficace comme un lecteur traditionnel.

Un lecteur wearable petit mais puissant

Le wearable RS60 Ring Scanner est petit et léger, mais ne vous laissez pas abuser par sa taille. D'un poids inférieur à 56 grammes, le ring scanner RS60 est très résistant. Et il est doté de LED programmables pour une intégration et une personnalisation parfaites.

Un lecteur bague robuste pour les environnements industriels

Le ring scanner RS60 est suffisamment robuste pour vous suivre partout, même dans les environnements d'entrepôt les plus rudes. Testé conforme IP65 pour la résistance à la poussière et à l'eau, opérant dans une plage de températures de 0 °C à 50 °C, il peut survivre à plusieurs chutes sur le béton. Et même dans les environnements de travail bruyants, le bip est suffisamment fort pour que vous entendiez chaque lecture réussie.

Restez en mouvement

Doté d'une batterie de grande capacité et du BT v4.2 avec BLE, le ring scanner RS60 a une autonomie supérieure à 11 heures, ce qui lui permet de fonctionner bien plus longtemps qu'une journée de travail. Des accessoires astucieux, comme la station de charge à quatre emplacements et le chargeur de batteries à huit emplacements, vous aideront à optimiser la disponibilité des appareils.

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