



RS60 RING SCANNER

Wearable, hands-free scanning

RS60 Ring Scanner är en smidig handsfree-lösning för intensiv skanning inom lager, detaljhandel, distribution och andra delar av logistikkedjan där rörlighet och mobilitet är av stor vikt. Ringskannern, som är extremt lätt, kan bäras på antingen höger eller vänster hand och maximerar användarens produktivitet då händerna är fria.

Tap-to-Pair för parkoppling

RS60 Ring Scanner parkopplas lätt med en mobil dator; via appen Android Ring Control kan du använda Tap-to-Pair med NFC eller skanna en streckkod för att koppla upp mot en annan enhet. Inbyggd BT klass 1 håller ringskannern uppkopplad mot exempelvis en truckmonterad datorplatta eller en handdator i hölster – på ett avstånd upp till 100 meter.

Flexibel lösning för olika typer av skanningstillfällen

Streckkodsläsning utförs överallt, - i butiker, på lagret eller under transporter. Det kan röra sig om en hel dags intensiv skanning där man behöver en ergonomisk lösning, eller arbeten i trånga utrymmen som kräver exakt fingerfärdighet. För mindre intensiva skanningsuppgifter finns ett USB-C-fäste som tillval, och skannern kan då hänga i en snodd runt halsen eller i bältet.

Snabb skanning med hög noggrannhet

Oavsett om det är du själv eller paketen på ett transportband som är i rörelse hanterar RS60 snabb skanning med hög noggrannhet. Ringskannerns 2D-imager klarar hastigheter på upp till 6,0 m/s och registrerar med exakthet snabbt passerande streckkoder. RS60 har en Honeywell N6703 1D/2D streckkodsläsare och förenar smidigheten hos en kroppsburen enhet med effektiviteten hos en traditionell handhållen skanner.

Lätt och smidigt med wearables

Konceptet wearable technology innebär kroppsburna ergonomiska enheter och den här ringskannern är inget undantag; RS60 väger mindre än 60 gram och med enheten som en ring på fingret kan lagerarbetare och andra användare enkelt bara peka och klicka för att skanna, - med händerna fria att flytta produkter och paket.

En stryktålig ringskanner för industriella miljöer

RS60 Ring Scanner är tillräckligt stryktålig för att kunna användas i de flesta typer av industriella miljöer. Den är testad för IP65 damm- och vattentätthet, fungerar i temperaturer från 0 °C till 50 °C och klarar att tappas i betonggolv. Och även i bullriga arbetsmiljöer hörs summern tillräckligt väl för att du ska kunna uppfatta att skanningen lyckats.

Lång batteritid och smarta tillbehör

Med ett kraftfullt batteri kan RS60 Ring Scanner användas i upp till 11 timmar vilket innebär en drifttid längre än ett helt skift. Smarta tillbehör som en laddningsstation med fyra platser och en batteriladdare med åtta platser hjälper till att hålla dina enheter laddade och effektiviteten på topp.

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