



RS60 RING SCANNER

Wearable, hands-free scanning

Puettava Handheld RS60 Ring Scanner on kätevä, erityisesti varastokäyttöön kehitetty hands-free-skannausratkaisu. Tämä kevyt tehopakkaus on suunniteltu pidettäväksi joko oikeassa tai vasemmassa kädessä. Se hoitaa tehokkaasti haastavatkin skannaustehtävät ja auttaa työntekijöitäs maksimoimaan tuottavuuden käsien pysyessä vapaina.

Muodosta laitepari ja yhteys napauttamalla

RS60 Ring Scanner on helppo liittää laitepariksi kannettavan tietokoneen kanssa käyttäen Android-pohjaista ohjaussovellusta: joko lukemalla viivakoodi tai napauttamalla NFC-painiketta. Sisäisen BT yhteyden ansiosta voit pysyä yhteydessä laitteisiin – vaikkapa haarukkatrukkiin asennettuun tablettilaitteeseen tai kotelossa olevaan kämmenmikroon – jopa 100 metrin etäisyydeltä.

Joustavaa varastointia – läheltä ja kaukaa

Skannaustehtäväsi voivat tapahtua missä vain: myymälässä, varastossa tai matkalla. Voi olla, että teet pitkää työvuoroa, jossa tarvitset kevyttä skannausratkaisua, tai sitten tarvitset ”osoita ja skannaa” -toiminnon tarjoamaa ketteryyttä ahtaissa tiloissa. Vähemmän haastavissa skannaustehtävissä lisävarusteena saatava ”kehto” auttaa pitämään kaulahihnasta roikkuvan tai vyöllä olevan skannerin ulottuvillasi.

Erittäin nopea skannaus liikkumisen aikana

Huolimatta siitä, kumpi liikkuu – kätesi vai kuljetinhihnalla kulkevat pakkaukset – RS60 Ring Scanner'n 2D-viivakoodilukija pystyy skannaamaan jopa 6,0 m/s liikkuvia viivakoodeja tarkasti. Honeywell N6703 1D/2D -viivakoodimodulilla varustettu RS60 Ring Scanner tarjoaa puettavan laitteen kätevyyden ja perinteisen skannerin tehokkuuden.

Pieni ja vaikuttava puettava skanneri

Puettava RS60 Ring Scanner on pieni ja kevyt, mutta älä kuitenkaan anna sen pienen koon hämätä. Alle 60 grammaa painava RS60 Ring Scanner on aikamoinen tehopakkaus. Siinä on lisäksi ohjelmoitavia merkivaloja, jotka takaavat täydellisen integroinnin ja räätälöinnin.

Erittäin kestävä sormiskanneri teollisiin ympäristöihin

RS60 Ring Scanner on riittävän kestävä, jotta sen voi viedä minne vain – se toimii kaikkien rankimmissakin varasto-ympäristöissä. Skanneri on saanut IP65-suojaluokituksen pölyn- ja vedenpitävyyden osalta, sitä voi käyttää 0–50 °C:n lämpötilassa, ja se kestää useita pudotuksia betonilattialle. Sen summeri on riittävän kovaääninen, jotta kuulet skannauksen onnistuneen kaikkein meluisimmissakin ympäristöissä.

Pysy liikkeessä

BLE-ominaisuutta tukevalla BT v4.2 -yhteydellä varustetun RS60 Ring Scanner'n pitkäkestoinen akku kestää taatusti koko työvuoron ajan, sillä sen toiminta-aika on jopa 11 tuntia. Laitteeseen on saatavissa toiminta-aikaa entisestään lisääviä älykkäitä lisävarusteita, mm. nelipaikkainen latausasema ja kahdeksanpaikkainen akkulaturi.

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