

MS352

Conveniente e con scansione wireless senza problemi

Cerchi una soluzione conveniente per la scansione wireless 1D e 2D allo stesso tempo? MS352 è progettato per soddisfare entrambe le esigenze!

Conveniente e pronto per la lettura di codici a barre da standard ad alta densità
Il nostro MS352 si adatta a qualsiasi tipo di settore, dalla vendita al dettaglio, al magazzino fino al settore ospedaliero. Nessun rischio di perdita di dati nemmeno in un ambiente rumoroso grazie al feedback di vibrazione integrato nello scanner. Se a ciò si aggiunge l'elevata velocità di trasmissione grazie alla connettività Bluetooth 4.2, la scansione risulta più veloce.

L'MS352 consente di liberarsi dalle limitazioni del cablato nell'ambiente di lavoro. Inoltre, la sua interfaccia è adatta anche per diverse applicazioni, rendendolo un prodotto molto versatile. L'MS352 risponde ad un un mercato in cui la richiesta di scansione 2D continua ad aumentare con una crescita prevista del 20% nei prossimi cinque anni.

Hardware e software potenti
L'MS352 non è soltanto ampiamente utilizzabile grazie alla versatilità del suo software, ma è anche adatto agli ambienti difficili grazie alla sua impressionante resistenza alle cadute.

Resistente all'acqua e alla polvere, e in più dotato di feedback di vibrazione nell'impugnatura. È possibile ottenere una scansione di successo grazie all'ampia gamma di risoluzione di 1280x800 (HD) e agli ampi angoli di inclinazione e oscillazione longitudinale e trasversale. Velocità di lettura fino a 600 fotogrammi al secondo.

Connettività e durata
l'MS352, grazie ai suoi materiali robusti e all'ampia gamma di risoluzione di scansione, combinati con una batteria al litio da 2600 mAh e un grilletto durevole, offre delle soluzioni per qualsiasi ambiente con un ottimo rapporto qualità-prezzo. La connettività Bluetooth 4.2 Dual Mode, la connettività di Classe 2 Range e una portata di 30 metri all'aperto, lo rendono anche incredibilmente connesso per scansioni ancora più veloci e ripetitive. L'MS352 è adatto sia per i requisiti dell'interfaccia RS232 che le applicazione di codici a barre ad alta densità.

Caratteristiche

- Risoluzione di scansione 2D, 1280x800
- Angoli di scansione di 70° di inclinazione, 75° di oscillazione longitudinale e 360° trasversale
- 600 fotogrammi al secondo
- Batteria agli ioni di litio da 2600 mAh
- Connettività con Dual Band BLE 4.2
- Struttura durevole con protezioni aggiuntive
- Garanzia completa di 4 anni

unitech
because we care





IT v1.0 MS352 Specifications

Operational & Performance

Receiving Device	2D Imager
Image size	1280 x 800 pixels
Min. Resolution	HD: 1D (Code 39): 3 mil HD: 2D (QR): 5 mil SR: 1D (Code 39): 4 mil SR: 2D (PDF417): 6.7 mil
Illumination	0~100,000 LUX
Field of View	Horizontal: ±42° / Vertical: ±26.5°
Scanning angle	Skew: ±70° / Pitch: ±75° / Roll: 360°
Printing Contrast	20% minimum reflection difference
Decoding Rate	600 times per second
Programming Method	Manual (reading special barcode)
Program Upgrade	Using Flash Utility software, while a cradle is required.

Reading distance

	HD series	SR series
3 mil Code39 (3 chars)	10 – 61 mm	/
4 mil Code 128 (9 chars)	5 – 88 mm	55 – 106 mm
5 mil Code39 (3 chars)	0 – 108 mm	43 – 141 mm
10 mil Code39 (3 chars)	0 – 167 mm	0 – 310 mm
13 mil UPC (6 chars)	0 – 179 mm	0 – 335 mm
20 mil Code39 (1 char)	10 – 253 mm	8 – 480 mm
5 mil QR (40 chars)	7 – 65 mm	/
6.7 mil PDF417 (20 chars)	0 – 105 mm	37 – 145 mm
10 mil QR (20 chars)	0 – 134 mm	0 – 168 mm
20 mil QR (20 chars)	0 – 215 mm	0 – 345 mm

Symbologies

1D	UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-13, EAN-8, ISBN (Bookland EAN), ISSN, Code 39, Code 39 full ASCII, Code 32, Trioptic Code 39, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, Codabar (NW7), Code 128, UCC/EAN 128, ISBT 128, Code 93, Code 11 (USD-8), MSI/Plessey, UK/Plessey, China Post, China Finance, GS1 DataBar (formerly RSS) variants
2D	PDF417, MicroPDF417, QR code, DataMatrix, Aztec Code

Indicator

Scanner	LED, Beeper, Vibrator
Cradle	LED

Power Source

Operating voltage	5 ± 0.25 VDC (Scanner/Cradle)
Battery	2600 mAh Lithium-ion battery
Current scanner	Working: 350 mA / Standby: 20 mA
Current cradle	Working: 60 mA Charging: max. 500 mA
Charge Time	4 hours
Standby Time	4.5 days
Operating Time	46 hours (1 scan per 5 seconds)

Enclosure

Scanner dimension	90.2 x 70 x 180 mm
Cradle dimension	118 x 89.5 x 74 mm
Scanner weight	210 g (Scanner only)
Cradle weight	140 g (Cradle only without cable)

Environmental

Operating temperature	0°C to 50°C
Storage temperature	-40°C to 60°C
Humidity	5%-95% non-condensing
Drop resistance	1.5 m
IP rate	IP52

Cable Cradle

Straight 2.0 m (PS/2) / Straight 1.5 m (USB) / Straight 2.0 m (RS-232)

Communication

Radio Frequency	2.4-2.5 GHz, Bluetooth 4.2, Class 2 Range
Range	30 meters (open air)

Safety

EMC	EN55022, EN55024
Electrical Safety	EN60950-1
Photobiological Safety	EN62471:2008

Warranty

Scanner/cradle	4-year limited warranty
Battery	3 months

Unitech Europe
Tilburg, The Netherlands
• Tel.: +31 (0)13 460 9292
• Email: info@eu.ute.com
• Website: eu.ute.com

unitech
because we care

Unitech America | Unitech Asia Pacific | Unitech China | Unitech Europe | Unitech Japan | Unitech Taiwan

* Warranty: Unitech reserves the right to call back the defect units at her discrete sole decision if Unitech may find it necessarily. Upon the calling, the returning shipping cost will be borne by Unitech except tax and duty if any. Unitech has full decision to stop the warranty coverage before expiration if the defect is found due to abused, sabotage, and/or caused by the acts of God Specifications subject to change without notice.

Copyright 2011 Unitech Electronics Co., Ltd. All rights reserved. Unitech is a registered trademark of Unitech Electronics Co., Ltd. All product and company names are trademarks, service marks, or registered trademarks of their respective owners.