



MS352

Des capacités de numérisation sans fil abordables et sans soucis

Vous recherchez une solution abordable pour la numérisation sans fil 1D et 2D ?
Le MS352 est conçu pour répondre à ce besoin.

Abordable et prêt pour la lecture de codes à barres standard à haute densité

Notre MS352 s'adapte à tous les environnements, qu'il s'agisse d'un magasin, d'un entrepôt ou même d'un hôpital. Vous n'avez pas à vous inquiéter de manquer un enregistrement dans un environnement bruyant grâce au retour d'information par vibration du scanner. De plus, la vitesse de transmission élevée grâce à la connectivité Bluetooth 4.2 permet une numérisation plus rapide.

Le MS352 vous permet de supprimer les restrictions filaires dans votre environnement de travail. De plus, son interface est également adaptée à différentes applications, ce qui en fait un produit largement adapté à l'utilisation. Le MS352 intervient sur un marché où la demande de numérisation 2D ne cesse d'augmenter, avec une croissance prévue de 20 % au cours des quatre prochaines années.

Matériel et logiciels solides

Le MS352 n'est pas seulement largement adapté grâce à la polyvalence de son logiciel, il convient également aux environnements difficiles grâce à son impressionnante résistance aux chutes. Il est doté d'un joint étanche à l'eau et à la poussière et d'un retour de vibration dans la poignée.

La résolution de 1280x800 (HD) et les grands angles d'inclinaison, de tangage et de roulis permettent une numérisation réussie. Une vitesse de lecture de 600 images par seconde est atteinte.

Connectivité et durabilité Les matériaux robustes et la résolution de balayage à large portée, associés à une batterie LI-ION de 2600 mAh et à une gâchette résistante, font du MS352 une option d'un rapport qualité-prix incroyable pour tout environnement. La connectivité Bluetooth 4.2 Dual Mode, la portée de classe 2 et une portée de 30 mètres en plein air en font également un outil incroyablement connecté pour un balayage encore plus rapide et répétitif. Le MS352 convient aussi bien aux projets d'interface RS232 qu'aux projets d'application de codes à barres à haute densité.

Caractéristiques

- Résolution de numérisation 2D, 1280x800
- Angles de numérisation de 70° en oblique, 75° en horizontal et 360° en vertical.
- 600 images par seconde
- Batterie Li-ION 2600mAh
- Connectivité avec BLE 4.2 bi-bande
- Construction durable avec pare-chocs de protection
- Garantie complète de 4 ans, sans souci

unitech
because we care



FR 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: $\pm 42^\circ$ / Vertical: $\pm 26.5^\circ$
Scanning angle	Skew: $\pm 70^\circ$ / Pitch: $\pm 75^\circ$ / 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.

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)

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

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

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

Unittech Europe

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



unittech
because we care

Unittech America

Unittech Asia Pacific

Unittech China

Unittech Europe

Unittech Japan

Unittech Taiwan

* Warranty: Unittech reserves the right to call back the defect units at her discrete sole decision if Unittech may find it necessarily. Upon the calling, the returning shipping cost will be borne by Unittech except tax and duty if any. Unittech 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 Unittech Electronics Co., Ltd. All rights reserved. Unittech is a registered trademark of Unittech Electronics Co., Ltd. All product and company names are trademarks, service marks, or registered trademarks of their respective owners.