

# IMAGEUR LONGUE PORTÉE MS852LR

## GAMME ÉTENDUE

Imageur de codes-barres supérieur à longue portée



L'Unitech MS852LR est spécialement conçu pour les besoins de numérisation à longue portée des articles empilés en hauteur sur des étagères ou numérisés à distance. Avec ses performances de numérisation supérieures avec une portée jusqu'à 21 m de distance, ou une portée rapprochée de 7,6 cm (même sur des codes de mauvaise qualité), il est le choix idéal pour l'entreposage, le service sur le terrain et les installations de fabrication.

**Le MS852LR est doté d'un capteur de codes-barres mégapixels avancé capable de lire les codes-barres mal imprimés, les codes-barres affichés sur les écrans mobiles et les symbologies spéciales telles que l'OCR sur les cartes d'identité comme les passeports et le DotCode sur les pneus ou les paquets de cigarettes.**

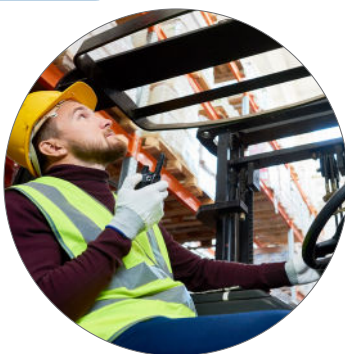
Le MS852LR permettra aux utilisateurs d'améliorer leur flux de travail grâce à ses capacités de numérisation avancées, sa fantastique tolérance aux mouvements et sa vitesse de numérisation accrue pour une efficacité opérationnelle, même en mouvement. Équipé d'un bip plus fort et d'indicateurs LED plus brillants, le MS852LR permet aux utilisateurs de reconnaître facilement les retours de leurs scans, même dans un environnement sombre.



### Caractéristiques:

- Spécialement conçu pour un environnement de travail à portée étendue.
- Haute performance avec une plage de lecture de 7,6 cm près sur des codes-barres de mauvaise qualité jusqu'à 21 m de distance (code QR de 100 ml).
- Prend en charge la plupart des codes-barres 1D / 2D sur les écrans mobiles, l'OCR et les DotCodes.
- Excellente tolérance de mouvement qui est parfaite pour numériser tout en se déplaçant par ex. conducteur de chariot élévateur.
- Conception de déclencheur à long cycle de vie: jusqu'à 10 000 000 de fois.
- Conception ultra-robuste: spécification de chute de 1,8m en standard et 2,2m avec les protections de rebord en option
- Signal sonore plus fort et indicateurs LED plus brillants pour reconnaître facilement les commentaires de numérisation.

## ENTREPÔT



## SERVICE SUR LE TERRAIN





FR Version 1.4

# MS852LR

## Specifications

### Optical & Performance

Sensor	1280 X 800 global shutter
Aiming Element	655nm
Illumination	Hyper Red 660nm
Ambient Light	10,000 ft. candles (107,639 lux)
Skew Angle	±60°
Pitch Angle Sensor	±60°
Roll Angle	0 - 360°
Optical Resolution	3.0 mil (Code 39), 5.0 mil (PDF417)
Printing Contrast Scale	25%

### Reading distance (DOF)\*

Depth of Field

SYMBOLGY / X-DIM TYPICAL RANGE\* Near Far

10 mil Code 39	3.0 in / 7.6 cm	85.0 in / 215.9 cm
13 100% UPC	3.5 in / 8.9 cm	90.0 in / 228.6 cm
15 mil Code 128	6.0 in / 15.2 cm	100.0 in / 254.0 cm
20 mil Code 39	4.0 in / 10.2 cm	172.0 in / 436.9 cm
40 mil Code 39	6.0 in / 15.2 cm	340.0 in / 863.6 cm
55 mil Code 39	7.0 in / 17.8 cm	430.0 in / 1092.2 cm
100 mil Code 39 (paper)	20.0 in / 50.8 cm	700.0 in / 1778.0 cm
100 mil Code 128 (reflective)	30.0 in / 76.2 cm	700.0 in / 1778.0 cm
DataMatrix 10	5.0 in / 12.7 cm	45.0 in / 114.3 cm
DataMatrix 55	5.0 in / 12.7 cm	250.0 in / 635.0 cm
15 mil Code 128 (4 in. wide)	8.0 in / 20.3 cm	100.0 in / 254.0 cm
100 mil QR Code	15.7 in / 40.0 cm	820.7 in / 2085.0 cm

\* Depending on width, type and quality of barcode.

### Communication

Host Interface supported USB

### Mechanical

Dimension	87.8 L x 71.6 W x 177.7 H (mm)
Weight	184g without cable
Trigger Switch Life	10 million times

### Electrical

Operation Voltage	4 VDC to 5.5 VDC
Current Consumption	Operating: 710mA Standby: 79mA
Indicator	Buzzer, LED

### Environmental

ESD Protection	Functional after 8K Contact and 15K Air
Mechanical Shock	Scanner only: 1.8M onto concrete (without protection case) 2.2M onto concrete (with protection case)
Operating Temperature	-20°C to 50°C
Storage Temperature	-40°C to +70°C
Relative Humidity	95% non-condensing
IP Rating	IP42

### Symbologies

- 1D:** Code 39, Full ASCII, Code 32, Italian Pharmacode, Trioptic, Code 128, EAN-128, ISBT-128, Codabar, Code 11, Matrix 2 of 5, Chinese Matrix 2 of 5, UPC/EAN, UPCA, UPCE, UPCE1, EAN-8, EAN-13, Bookland/ISBN, ISSN, Coupon Code, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, IATA, Databar, Code 93, MSI, UK Plessey, Telepen
- 2D:** PDF Standard, Macro PDF, Micro PDF, Macro Micro PDF, Composite, TLC-39, Aztec, Data Matrix, QR Standard, Micro QR, GS1 QR, Maxicode, Han Xin, Grid Matrix, DotCode, OCR, Japan Postal, Australia Post, Canada Postal, Netherlands KIX Code, US Planet, USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail, UPU FICS Postal, Mailmark, French Lottery, Posti4S, Korean 3 of 5

**OCR Barcodes:** OCR Barcodes

**Data Formatting:** Data Formatting

### Regulatory Approvals

CE, FCC, BSMI, VCCI

### Accessories

- Handsfree stand
- Desktop stand (acrylic)
- Rubber protection case



### Inside the box

- MS852LR imager
- 2m USB cable (straight, black)
- Rubber protection case
- Y adaption cable\*



\*The Y cable is designed for the PC or notebook without USB 3.0 port in order to get additional power supply from two USB 2.0 ports. Or you can just connect MS852LR to a USB 3.0 port directly without Y cable.

### Warranty

- 3 Years bench warranty (scanner only)
- 1 Year USB cable

Unitech Europe



Tilburg, The Netherlands • Tel.: +31 (0)13 460 9292 • Email: Info@eu.ute.com • Website: http://eu.ute.com. Specifications are subjected to change without notice.

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.

**unitech**  
because we care