



### Skaner 2D z regulowaną podstawką

Możliwość montażu na ścianie, ustawienia na biurku wraz z możliwością regulacji oraz funkcją skanowania bez użycia rąk.



# MS339

Wytrzymały skaner 2D w przystępnej cenie



**Unitech MS339 został zaprojektowany, aby sprostać potrzebom skanowania kodów kreskowych w przystępnej cenie.**

Skaner obsługuje wszystkie popularne kody 1D i 2D oraz zapewnia wysoką wydajność odczytu. Może odczytywać kody kreskowe wydrukowane w niskiej jakości, uszkodzone etykiety, a także cyfrowe kody kreskowe z różnych typów wyświetlaczy mobilnych (w tym kody QR), co podnosi poziom usług. Miękkie, białe oświetlenie dodatkowe oraz zielony celownik zapewniają komfortowe i poręczne skanowanie. Stylowy i ergonomiczny design sprawia, że MS339 leży wygodnie w każdej dłoni, redukując zmęczenie wynikające z długotrwałego skanowania.

**MS339 jest dostarczany w kompletnym zestawie "all-in-one" z 5-cio letnią gwarancją!**

**unitech**  
because we care

MS339 doskonale nadaje się do różnych środowisk handlowych i biznesowych. Łatwa konfiguracja typu „plug-and-play” zapewnia jego szybkie i proste wprowadzenie do Twojego unikalnego środowiska pracy.

#### Kluczowe cechy produktu:

- MS339 jest dostarczany ze spiralnym kablem USB o dł. 2.4 m, stojakiem do obsługi bezdotykowej i 5-letnią gwarancją na bezpośrednią wymianę urządzenia
- Szybkość i skuteczność działania
- Szybkość dekodowania 600 razy na sekundę
- Wszechstronna regulowana podstawa - możliwość montażu na ścianie, na biurku lub w pozycji regulowanej do skanowania bez użycia rąk
- Obsługuje interfejsy USB/HID, USB/SPP, RS232 oraz OPOS
- Odczytuje źle wydrukowane i niskiej jakości kody kreskowe oraz kody z ekranów urządzeń mobilnych
- Ergonomiczna konstrukcja i wygodny uchwyt
- Obsługuje tryby wyzwiania ręcznego i automatycznego
- Wytrzymała konstrukcja – przetestowana pod kątem upadku z wys. 2 metrów, klasa szczelności IP52.

NIEBIESKI LED – SKANER W GOTOWOŚCI

# PL v.1.2 MS339 Specifications

REGULOWANA PODSTAWA

ZIELONY LED – PRAWIDŁOWY ODCZYT

KABEL USB O DŁUGOŚCI 2.4 M

GUMOWE OSŁONY

## ► Działanie i wydajność

Rodzaj czytnika:	Imager sensor, 1280 x 800 pikseli
Max. kąt skanowania:	± 70°
Max. nachylenie skanowania:	± 75°
Kąt obrotu skanowania:	360°
Tolerancja	1,5 m/s.
Odporność na światło bezpośrednie:	100.000 lux
Źródło światła:	podświetlenie: 5000K, biały LED celowanie: szczytowa dł. fali 525 nm, zielony LED
Pole widzenia:	poziomo 41° / pionowo 28°
Szybkość dekodowania:	600 razy na sekundę
Sygnalizacja odczytu:	dźwiękowa (beep), świetlna - LED
Interfejs:	USB/HID, USB/SPP, RS232 i OPOS* (wymagane dodatkowe oprogramowanie sterownika) .

## ► Zasięg odczytu (DOF\*)

\*(Depth of Field - głębia pola, zależna od szerokości kodu kreskowego)

1D: 0mm to 340mm	5mil Code39 (3 znaki):	5 - 115
	10mil Code39 (3 znaki):	0 - 250
	13mil UPC (6 znaków):	15 - 340
	20mil Code39 (5 znaków):	15 - 340
2D: 0mm to 340m	6.7mil PDF417 (20 znaków):	10 - 100
	10mil QR (20 znaków):	0 - 155
	10mil DM (20 znaków):	0 - 160
	20mil QR (20 znaków):	0 - 270

## ► Symbologie

1D:	UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-13, EAN-8, ISBN (Book land EAN), ISSN, Code 39, Code 39 pełny ASCII, Code 32, Trioptic Code 39, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5 (Discrete 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, Telepen, GS1 - wariant DataBar (wcześniej: RSS) i kody pocztowe TLC-39.
-----	--

2D:

PDF417, QR Code, Data Matrix, Han Xin Code, Aztec Code, MicroQR Code, MicroPDF417, **MaxiCode**.

## ► Zasilanie

Napięcie:	5 VDC ± 0.25 V
Pobór prądu:	stan czuwania: 1600 mA praca: 300 mA

## ► Materiały

Materiał obudowy:	PC + TPU
Materiał okienka skanera:	szkło hartowane

## ► Parametry fizyczne

Wymiary zewnętrzne:	90mm x 62.8mm x 153mm
Waga:	132g (bez kabla)
Kabel:	2.4 m, spiralny

## ► Środowisko pracy

Odporność na wstrząs:	wytrzymuje wielokrotny upadek na beton z wys. 2 m
Klasa szczelności:	IP52
Temp. pracy:	-10°C do 50°C
Temp. przechowywania:	-20°C to 70°C
Wilgotność względna:	5% do 95% (bez kondensacji)

## ► Tryby pracy

Manualny, automatyczny

## ► Łączność

kabel USB

## ► Normy bezpieczeństwa

Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	EN62471
Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC):	EN55032
Wyładowanie elektrostatyczne:	EN61000-4-2
Odporność na fale radiowe:	IEC61000-4-3, 10 V/m

## ► Certyfikaty zgodności

CE, FCC

## ► Gwarancja

5 lat (tylko skaner)  
1 rok (kabel USB)

## Unitech Europe

Tilburg, The Netherlands  
• Tel.: +31 (0)13 460 9292  
• Email: [Info@eu.ute.com](mailto:Info@eu.ute.com)  
• Website: <http://eu.ute.com>



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.

**unitech**  
because we care