

## OPTICON

### Opticon OPI-2201 čtečka 2D kódů, KBW, světlá

1D&2D ruční Imager, extrémně dobré snímací vlastnosti, autofocus, čtecí dosah až 6 metrů.

Snímač OPI-2201 lze nastavit odkudkoliv, máte-li počítač připojený k internetu. Stačí [kliknout sem](#) a můžete okamžitě začít nastavovat požadované vlastnosti (čárové kódy lze číst přímo z obrazovky PC).



#### VLASTNOSTI

##### Optické:

Světelný zdroj: zaměřovací laserová dioda, osvětčující LEDs

Snímací metoda: plošný CMOS senzor, SXGA (1.3 million pixels), šedé polotóny

Snímkovací rychlost: až 30 sn./sec. po automatickém zaostření (100ms po stisknutí tlačítka)

Maximální vertikální zkosení: -45° to 0°, 0° to +45°

Maximální úhel čtení z boku: -60° to 0°, 0° to +60°

Natočení čteného kódu: 360°

Rozlišení při kontrastu 90%: 0.127 mm / 5 mil, \*0.169 mm / 7 mil\*, at Code39 / QR Code and \*Data Matrix\*

Minimální kontrast (PCS): 0.45/0.3

Hloubka čtecího pole: 50 - 80 mm / 1.97 - 3.15 in (res. 0.127 mm / 5 mil)\*, \*50 - 300 mm / 1.97 - 11.81 in (res. 0.339mm / 13 mil)\*, 50 - 140 mm / 1.97 - 5.51 in (res. 0.1 mm / 4 mil), 50 - 180 mm / 1.97 - 7.09 in (res. 0.127 mm / 5 mil), 50 - 360 mm / 1.97 - 14.17 in (res. 0.254 mm / 10 mil), 50 - 1500 mm / 1.97 - 59.06 in (res. 1.0 mm / 39 mil), at \*QR Code\* and Code 39\*

Viditelné pole: horizontálně 40°, vertikálně: 32°

##### Komunikace:

Dostupná rozhraní: RS232C, klávesnicová rozdvojka, USB(HID/VCP)

##### Rozpoznávané kódy:

Podporované symboliky čárových kódů (1D): JAN/UPC/EAN (WPC) incl. add on, Codabar/NW-7, Code 39, Code 93, Code 128, IATA, Industrial 2of5, Interleaved 2of5, MSI/Plessey, RSS, Composite codes

Podporované symboliky plošných kódů (2D): Aztec Code, Aztec Runes, Data Matrix, (ECC200/EC0-140), Maxi Code (mode 2-5), MicroPDF417, Micro QR Code, PDF417, QR code

##### Funkcionalita:

Režimy tlačítka: ruční čtení, opakované snímání, automatické spuštění (auto sense)

Formát obrázku: Windows Bitmap, JPEG, TIFF

Stupně šedé: 256, 16, 2

Módy pro výstup obrázku: 4 rozlišení (plné, 1/2, 1/3, 1/4), 2 oblasti (horizontální, vertikální)

**Vlastnosti prostředí:**

Pracovní teplota: -20 to 50°C / -4 to 122°F

Skladovací teplota: -25 to 70°C / -13 to 158°F

Pracovní vlhkost: 5 - 90 % (nekondenzující)

Skladovací vlhkost: 5 - 90 % (nekondenzující)

Okolní fluorescentní světlo: max. 3,000 lx

Okolní sluneční světlo: max. 100,000 lx

Nárazuvzdornost: testováno na pád z 1.5 m / 5 ft na betonový povrch

**Fyzické vlastnosti:**

Rozměry: 175 x 72 x 95 mm / 6.89 x 2.83 x 3.74 in

Váha: Ca. 185 g / 6.5 oz (bez kabelu)

Normy a certifikace: CE, FCC, VCCI, RoHS



# Technický popis

Funkcionalita a ovládání	
Komunikační rozhraní	RS232, USB, klávesnicové
Symboliky 1D čárových kódů	Codabar, Code 128, Code 39, Code 93, EAN 13/UPCA, French Pharma Code, Industrial 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI
Nastavování	internetová nastavovací příručka, pomocí speciálních čárových kódů
Ovládání	skenovací tlačítko
Symboliky 2D kódů	všechny standardní typy 2D-kódů
Jazyková podpora	Čeština, Francouzština, Němčina, Italština, Norština, Portugalština, Španělština, Švédština, Angličtina (US a UK), Belgicky
Optické	
Hloubka čtecího pole ?	15-280 mm
Rychlost čtení	30scan/s
Maximální šikmý úhel	55°
Maximální úhel sklonu	60°
Elektrické	
Napájení	+5V ±10%
Mechanické	
Rozměry	Šířka: 95mm, Výška: 72mm, Délka: 175mm
Váha	175g
Prostředí	
Provozní teplota	-20 až 50°C
Skladovací teplota	-25 až 70°C
Maximální okolní osvětlení	100000lux
Odolnost na nárazy	pád z 1,9 m na beton
Skladovací vlhkost (nekondenzující)	5 až 90%
Průmyslové krytí ?	IP42
Ostatní	
Certifikace	BSMI, C-Tick, CE, FCC Class A, MIC, IC
Záruka ?	1 rok

**CODEWARE, s.r.o.**  
Jaromírova 484/37  
120 00 Praha 2 - Nusle  
IČ: 61061395, DIČ: CZ61061395

+420 222 562 444  
+420 737 274 952  
codeware@codeware.cz  
<https://eshop.codeware.cz/>

