

## DS8178 - bezdrátový snímač 1D/2D kódů do zdravotnictví, USB KIT

Prémiový ruční snímač DS8178-HC určený do zdravotnického prostředí nabízí bezkonkurenční výkon, je schopen přečíst čárové kódy v jakémkoliv stavu a v provedení s nejvyšší ochranou proti šíření bakterií je ideálním zařízením, díky kterému si zjednodušíte pracovní postupy a budete moci poskytnout lepší péči.

Řada DS8100-HC kombinuje výkon mikroprocesoru 800 MHz, senzor s vysokým rozlišením a exkluzivní PRZM technologii. Díky tomu zvládne v okamžiku zachytit nejproblematictější čárové kódy včetně drobných, hustých, zakřivených, špatně vytištěných, poškozených, či elektronických kódů na slabě osvětlených displejích.



Pouze tento model nabízí účelové provedení speciálně navržené tak, aby pomohlo předejít šíření bakterií. Speciální plasty umožňují bezpečné čištění nejrůznějšími agresivními dezinfekčními prostředky používanými v nemocnicích. Skryté otvory pro šrouby navíc eliminují místa, kde by se bakterie mohly skrývat i po omytí.

Vyberte si ze široké škály snadno ovladatelných režimů zpětné vazby navržených pro libovolné prostředí v nemocnici. Kromě standardní LED, vibrační a zvukové zpětné vazby, Direct Decode Indicator bliká světlo na čárový kód pro potvrzení, že byl kód načten. V nočním režimu mohou zdravotníci přepínat mezi vibracemi a bzučákem pouhým stiskem tlačítka na několik sekund.

### Klíčové vlastnosti:

- špičkový výkon při skenování čárových kódů
- flexibilní, uživatelsky volitelná zpětná vazba včetně nočního režimu s vibrací
- díky baterii PowerPrecision zachytíte více než 75 000 čárových kódů na jediné nabití
- Wi-Fi Friendly Mode brání jakémukoliv nežádoucímu rušení s vaší stávající Wi-Fi sítí
- aplikace 123Scan2, Scanner Management Service (SMS), Scanner SDK

YOUTUBE='tj\_BvLVIWOo'



# Technický popis

## Funkcionalita a ovládání

|                            |                                                                                                                                |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symboliky 1D čárových kódů | Code 39, Code 93, Code 128, Base 32, Code 11, Codabar, MSI, Plessey, UPC/EAN, Industrial 2 of 5, Korean 3 of 5, GS1-DataBar    |
| Komunikační rozhraní       | USB                                                                                                                            |
| Symboliky 2D kódů          | MicroPDF417, PDF417, Složené kódy, TLC-39, Aztec, Data Matrix, MaxiCode, Micro QR Code, QR code Chinese Sensible, Postal Codes |
| Indikace                   | Direct Decode Indicator, Good Decode LEDs, Rear View LEDs, bzučák, vibrace, indikátor baterie                                  |
| Bezdrátová komunikace      | Bluetooth®                                                                                                                     |
| Vlastnosti WPAN            | Standard Bluetooth Version 4.0 with BLE: Class 1 330 ft./100m and Class 2 33 ft./10m, Serial Port and HID Profiles             |
| Klávesnice                 | podporuje přes 90 mezinárodních klávesnic                                                                                      |

## Optické

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Hloubka čtecího pole  | 0 - 429 mm         |
| Maximální šikmý úhel  | 60%                |
| Maximální úhel sklonu | 60%                |
| Minimální hodnota PCS | 16%                |
| Světelný zdroj        | warm white LEDs 2x |
| Rozlišení             | 1280x960 px        |
| Snímač čárových kódů  | 2D Imager          |

## Elektrické

|                |                                     |
|----------------|-------------------------------------|
| Hlavní baterie | Dobíjitelná Li-Ion baterie 2500 mAh |
|----------------|-------------------------------------|

## Mechanické

|         |                                        |
|---------|----------------------------------------|
| Barva   | bílá                                   |
| Rozměry | Šířka: 66mm, Výška: 107mm Délka: 168mm |
| Váha    | 235g                                   |

## Prostředí

|                                   |                                                              |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Elektrostatická odolnost          | ±15kV vzduchem, ±8kV kontaktně                               |
| Průmyslové krytí                  | IP42                                                         |
| Skladovací teplota                | -40 až 70°C                                                  |
| Provozní vlhkost (nekondenzující) | 5 až 95%                                                     |
| Odolnost na náraz                 | opakované pády z 1.8 m na beton, 2000 otáček v bubnu z 0.5 m |

## CODEWARE, s.r.o.

Jaromírova 484/37  
120 00 Praha 2 - Nusle  
IČ: 61061395, DIČ: CZ61061395

+420 222 562 444  
codeware@codeware.cz  
<https://www.codeware.cz/>

