

## Z-3172 ruční čtečka 2D kódů, USB, černá

Snímač Zebex Z-3172 poskytuje čtení 1D a 2D čárových kódů závratnou rychlostí typickou pro laserové čtečky. Kombinace perfektního tvaru, vysokého výkonu a nízké ceny činí Zebex Z-3172 jako výbornou volbu pro ruční načítání čárových kódů, snímač k pokladně v supermarketu i pro použití v kancelářských aplikacích.

Pokročilá dekodovací technologie ZEBEX a snadnost obsluhy předurčuje snímač Z-3172 jako velmi efektivní řešení pro všechna obchodní odvětví.



### Klíčové vlastnosti snímače Z-3172:

- Vysoká rychlost všesměrového čtení 1D a 2D a čárových kódů
- Ruční nebo automatické spouštění
- Dvě možnosti komunikačního rozhraní: USB nebo RS-232
- Extrémně nízká spotřeba energie
- Odolná konstrukce snímače
- Čte i poškozené a špatně vytištěné kódy
- hluboce vsazený optický modul zabraňuje poškrábání sklíčka



# Technický popis

## Funkcionalita a ovládání

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indikace                   | LED modrá, programovatelný bzučák                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Programovací možnosti      | režim snímání                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Komunikační rozhraní       | RS232, USB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Symboliky 1D čárových kódů | EAN 13/UPCA, EAN 13/UPCA + ADDON 2, EAN 13/UPCA + ADDON 5, EAN 8, EAN 8 + ADDON 2, EAN 8 + ADDON 5, Code 39, UPC/EAN/JAN, UPCA, UPCA + ADDON 2, UPCA + ADDON 5, UPCE, UPCE + ADDON 2, UPCE + ADDON 5, ISBN/ISSN, Code 128, Code 93, Codabar, Industrial 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, Standard 2 of 5, Code 11, GS1-DataBar, GS1 DataBar-14, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded, GS1 Data Bar (RSS), MSI |
| Symboliky 2D kódů          | MicroPDF417, PDF417, QR code, Aztec, Data Matrix, MaxiCode, GS1 DataBar Composite Code, Složené kódy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Optické

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Hloubka čtecího pole    | 20 - 330 mm (20 mil barcode) |
| Minimální kontrast kódu | 25%                          |
| Snímač čárových kódů    | 2D Imager                    |
| Rozlišení               | 5 mil                        |
| Viditelnost z boku      | 0 až 44,5°                   |
| Maximální úhel sklonu   | 29°                          |

## Elektrické

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Spotřeba v provozu | 400mA    |
| Napájení           | +5V ±10% |

## Mechanické

|              |                                        |
|--------------|----------------------------------------|
| Váha         | 160g                                   |
| Rozměry      | Šířka: 70mm, Výška: 180mm Délka: 107mm |
| Délka kabelu | 2m                                     |

## Prostředí

|                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Provozní teplota                   | 0 až 50°C                       |
| Skladovací teplota                 | -40 až 70°C                     |
| Maximální okolní osvětlení         | 86000lux                        |
| Relativní vlhkost (nekondenzující) | 5 až 85%                        |
| Odolnost na nárazy                 | opakované pády z 1,5 m na beton |

## Ostatní

**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/>

