

## 1000 - ruční CCD čtečka, USB-HID, světlá

Nahrazeno verzí A1000-UC, která má stejné parametry a nastavování.

Ruční čtečky čárových kódů CipherLab CCD-1000 umožňují naprogramovat formát dat, to skýtá možnosti pro individuální řešení, které je možné jej použít v různých systémových platformách. Cena CCD snímače čárových kódů je vzhledem k vysoké kvalitě velmi nízká. CCD-1000 má kabel umístěný v horní polovině plochy, což zabraňuje tvorbě vysokých tlaků na kabel. Tato skutečnost prodlužuje životnost kabelů. Gumový kryt z PVC a jeho hloubka vsazení zabrání poškození skla, který chrání CCD diody. Má pevnou konstrukci, spouštěcí tlačítko je umístěno v poloze prostředníku, což je pro snímání velmi pohodlné. Snímač je schopný číst čárové kódy až do vzdálenosti 40 cm. Čtečky CCD-1000A mají možnost nastavení [české plnohodnotné klávesnice](#).



**Referenční instalace:** úřady Ministerstva práce a sociálních věcí ČR (celkem 12 tisíc kusů)

Jako nadstandardní podporu zákazníkům poskytuje Cipherlab možnost konfigurace snímače nejen pomocí tištěné nastavovací příručky, ale i pomocí [internetového rozhraní](#).



# Technický popis

## Funkcionalita a ovládání

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komunikační rozhraní       | USB-HID                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Symboliky 1D čárových kódů | Code 39, Italy Pharma Code, French Pharma Code, Industrial 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, EAN 8, EAN 8 + ADDON 2, EAN 8 + ADDON 5, EAN 13/UPCA, EAN 13/UPCA + ADDON 2, EAN 13/UPCA + ADDON 5, UPCE, UPCE + ADDON 2, UPCE + ADDON 5, Codabar, Code 128, MSI, Plessey, UPCA, UPCA + ADDON 2, UPCA + ADDON 5 |
| Indikace                   | LED červená pro dobré čtení, zelená pro status, programovatelný bzučák                                                                                                                                                                                                                                                |
| Programovací možnosti      | ID kódu, Prefix, Postfix, Délka kódu, typ kódu, meziznaková prodleva, scanovací mód, typ terminálu                                                                                                                                                                                                                    |

## Optické

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Světelný zdroj        | viditelná červená LED 660 nm |
| Hloubka čtecího pole  | 0-120 mm (3 mil barcode)     |
| Maximální šířka kódu  | 150mm                        |
| Rychlost čtení        | 200 scan/s                   |
| Minimální hodnota PCS | 0,45                         |
| Snímač čárových kódů  | 1D Imager 1500 px            |
| Rozlišení             | 3 mil                        |
| Maximální úhel sklonu | 70°                          |
| Maximální šikmý úhel  | 40°                          |

## Elektrické

|          |          |
|----------|----------|
| Napájení | +5V ±10% |
|----------|----------|

## Mechanické

|          |           |
|----------|-----------|
| Váha     | 203g      |
| Materiál | ABS plast |

## Prostředí

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| Provozní teplota                    | 0 až 50°C          |
| Skladovací teplota                  | -20 až 60°C        |
| Provozní vlhkost (nekondenzující)   | 20 až 90%          |
| Skladovací vlhkost (nekondenzující) | 10 až 95%          |
| Odolnost na nárazy                  | pád z 1 m na beton |

## Ostatní

|             |                               |
|-------------|-------------------------------|
| Certifikace | FCC Class A, C-Tick, CE, RoHS |
|-------------|-------------------------------|

### 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/>

