

## 1500P RS232: CCD čtečka, černá + kabel RS232

Kompaktní, ergonomicky tvarované a rychlé čtečky čárových kódů se stojánkem 3 v 1 pro různé metody snímání.

CCD čtečka čárových kódů (lineární imager) CipherLab 1500 zvyšuje standard pro výkonnost, design a cenovou dostupnost v oblasti CCD snímačů. Komfortní design a inovativní stojánek pro různé metody snímání usnadňují každodenní používání. Velká LED dioda a nastavitelný tón zabezpečují okamžité urychlení procesu snímání. Žádné pohyblivé části a pověst CipherLabu znamená snadnou údržbu a servis a zajišťují tak snímači příznivou cenu. Snímač lze snadno konfigurovat pomocí software ScanMaster.



Ruční čtečka čárových kódů CipherLab 1500 se také vyrábí i ve speciální úpravě určené pro zdravotní ústavy, lékárny, a podobná sociální zařízení. Kryt přístroje je odlitý z antibakteriální směsi vytvořené pro tento účel korporací [Microban](#).

### Stojánek pro různé metody snímání

- autosense
- stolní snímání
- montáž na zeď

**Referenční aplikace:** Ministerstvo práce a sociálních věcí ČR, Úřady práce (několik set snímačů)



# Technický popis

## Funkcionalita a ovládání

|                            |                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symboliky 1D čárových kódů | Codabar, Code 128, Code 39, Code 93, EAN 13/UPCA, EAN 8, French Pharma Code, Industrial 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Italy Pharma Code, Matrix 2 of 5, MSI, Plessey, Telepen, UPCE, a další |
| Programovací možnosti      | Editace dat, volba interface, typ čárového kódu, konfigurace                                                                                                                               |
| Nastavování                | pomocí speciálních čárových kódů, pomocí ScanMaster utility                                                                                                                                |
| Komunikační rozhraní       | USB, USB-HID, USB-VCP, RS232                                                                                                                                                               |

## Optické

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Snímač čárových kódů  | CCD 2500 px                  |
| Minimální hodnota PCS | 30%                          |
| Světelný zdroj        | viditelná červená LED 625 nm |
| Rozlišení             | 3 mil                        |
| Hloubka čtecího pole  | 40-400 mm                    |
| Maximální šikmý úhel  | 70°                          |
| Maximální úhel sklonu | 70°                          |
| Rychlost čtení        | 520scan/s                    |

## Elektrické

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Spotřeba v klidu   | 350mA               |
| Spotřeba v provozu | 170mA , max. 250 mA |

## Mechanické

|       |       |
|-------|-------|
| Váha  | 145g  |
| Barva | černá |

## Prostředí

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Maximální okolní osvětlení          | 100000lux                     |
| Průmyslové krytí                    | IP30                          |
| Provozní teplota                    | 0 až 50°C                     |
| Skladovací teplota                  | -20 až 60°C                   |
| Provozní vlhkost (nekondenzující)   | 10 až 90%                     |
| Skladovací vlhkost (nekondenzující) | 5 až 95%                      |
| Odolnost na nárazy                  | pád z 1,5 m na beton          |
| Elektrostatická odolnost            | ±9kV/kontaktně ±15kV/vzduchem |

## 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/>

