

## CP-1662 bezdrátový laserový snímač čárových kódů, Bluetooth

Datový kolektor CP-1662 / CP-1664 je menší, než mobilní telefon. Můžete jej pohodlně nosit v kapse a mít jej po ruce, kdykoliv budete potřebovat. Čtečka čárových kódů CP-1662 / CP-1664 je navržena tak, aby splňovala potřeby ve zdravotnictví, pochůzkových službách a jiných zaměstnáních v terénu. Pomocí bezdrátového rozhraní Bluetooth propojíte snímač CP-1662 / CP-1664 snadno s PDA, notebookem, PC i s mobilním telefonem.

Podle druhu vaší aplikace máte na výběr mezi typem s vestavěným laserovým modulem pro snímání čárových kódů (CP-1662) nebo 2D imagerem (CP-1664) pro čtení čárových i 2D kódů. Navíc čtečka výborně funguje s jakýmkoliv zařízením platformy Android - potřebná aplikace CipherConnect Pro je pro vás zdarma k dispozici na Google Play.



Snímač je napájen z akumulátoru Li-ion, který umožňuje až 35 hodin provozu. Nabíjení akumulátoru je zajištěno přes USB rozhraní čtečky nebo přes externí nabíječ akumulátoru, který lze volitelně dodat. Pracovní zóna bezdrátového snímače je v okruhu do 20 m od základní jednotky nebo připojeného zařízení. Pokud je CP-1662 / CP-1664 mimo pracovní zónu základní jednotky, ukládá nasnímaná data do interní paměti 4 Mb. Po opětovném navázání spojení se základní jednotkou jsou data okamžitě přenesena.

Čtečka čárových kódů CipherLab CP-1662 / CP-1664 se vyrábí i ve speciální úpravě určené pro zdravotní ústavy, lékárny, a podobná sociální zařízení. Krypt přístroje je odlitý z antimikrobiální směsi vytvořené pro tento účel korporací [Microban](#).

### Hlavní vlastnosti snímače CipherLab CP-1662 / CP-1664:

- vestavěný Bluetooth (specifikace HID) umožňující připojení k většině mobilních telefonů, PDA a jiných přenosných zařízení
- vysoká čtecí rychlost 100 sn./sec.
- lehký a ergonomický design
- rozsah čtecího pole od 2 cm až 42 cm, při hustotě kódu 4 mil a 30% kontrastu
- viditelný dosah bezdrátového spojení až 20 metrů
- nízká spotřeba
- nastavitelnost pomocí volně dostupného software ScanMaster
- lze připojit k zařízení na platformě Android, pomocí bezplatného software CipherConnect Pro



# Technický popis

| Funkcionalita a ovládání            |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symboliky 1D čárových kódů          | Bookland EAN, Codabar, Code 32, Code 39, Code 128, Code 93, EAN 8, EAN 13/UPCA, French Pharma Code, GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar-14, GS1-DataBar, Industrial 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Italy Pharma Code, MSI, Plessey, Trioptic Code 39, ISBT-128 |
| Bezdrátová komunikace               | Bluetooth®                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Vlastnosti WPAN                     | Bluetooth® Class II compliance v2.1                                                                                                                                                                                                                                            |
| Programovací možnosti               | volba komunikačního rozhraní, konfigurace rozpoznávaných symbolik, editace dat                                                                                                                                                                                                 |
| Jazyková podpora                    | Belgicky, Francouzština, Němčina, Italština, Japonština, Norština, Portugalština, Španělština, Švédština, Turečtina, Angličtina (US a UK), Maďarština                                                                                                                          |
| Paměť                               | 4MB                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Nastavování                         | pomocí speciálních čárových kódů, pomocí ScanMaster utility                                                                                                                                                                                                                    |
| Ovládání                            | ON/OFF, skenovací tlačítko                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Optické                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Světelný zdroj                      | viditelná laserová dioda VLD 650 nm                                                                                                                                                                                                                                            |
| Hloubka čtecího pole                | 20-420 mm                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Rychlost čtení                      | 100scan/s                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Rozlišení                           | 4 mil                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Maximální šikmý úhel                | 50°                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Maximální úhel sklonu               | 65°                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Snímač čárových kódů                | Laser                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Minimální hodnota PCS               | 30%                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Elektrické                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Spotřeba v provozu                  | 100mA                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Výdrž hlavní baterie                | 35hod                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Spotřeba v klidu                    | 20mA                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Hlavní baterie                      | Dobíjitelná Li-Ion baterie 850 mAh, 3,7V                                                                                                                                                                                                                                       |
| Mechanické                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Váha                                | 100g                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Rozměry                             | Šířka: 113mm, Výška: 45mm Délka: 30mm                                                                                                                                                                                                                                          |
| Barva                               | černá                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Prostředí                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Průmyslové krytí                    | IP42                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Elektrostatická odolnost            | ±8kV kontaktně, ±15kV vzduchem                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ostatní                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Certifikace                         | BSMI, C-Tick, CE, FCC, IC, NCC, TELEC, SRMC                                                                                                                                                                                                                                    |

**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/>

