

## OPTICON

### PX-36, 1D/2D data kolektor s LCD displejem, Bluetooth, IrDA

Data kolektor Opticon PX-36 má vše, co potřebujete k pohodlnému snímání čárových kódů. Samozřejmostí je rychlý 32-bitový procesor, čtečka 1D i 2D kódů, průmyslové krytí IP54, nebo přehledný podsvícený LCD displej, kde lze pohodlně číst až 10 řádků najednou.

Ergonomický tvar kolektoru PX-36 poskytuje pohodlné používání. Kolektor poskytuje rychlé a vysoce efektivní zadávání dat a zpracování v mnoha aplikacích. Numerická klávesnice umožňuje uživateli procházet nahranou aplikací a přidat informace do skenovaných dat.



#### Klíčové vlastnosti datového kolektoru opticon PX-36:

- Průmyslové krytí IP54
- 2D imager
- Snadno čitelný podsvícený LCD displej
- Bluetooth 4.0
- Průhledná (alfa) numerická klávesnice
- Bez operačního systému
- Alfanaumerická klávesnice



# Technický popis

## Funkcionalita a ovládání

|                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| Typ CPU                    | 32-bit RISC                     |
| Paměť                      | 512Kb SRAM 1 MB                 |
| Typ displeje               | LCD grafický, s podsvícením     |
| Klávesnice                 | 18 kláves, alfanumerická        |
| Symboliky 1D čárových kódů | všechny standardní typy 1D-kódů |
| Symboliky 2D kódů          | všechny standardní typy 2D-kódů |
| Komunikační rozhraní       | Bluetooth 4.0                   |

## Optické

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Rozlišení            | 112x64 px |
| Snímač čárových kódů | 2D Imager |

## Elektrické

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Hlavní baterie       | Li-Ion 1800 mAh 3,7 V |
| Výdrž hlavní baterie | 10hod                 |
| Doba nabití baterie  | 7hod                  |

## Mechanické

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| Barva    | černá                                 |
| Materiál | ABS plast                             |
| Váha     | 115g                                  |
| Rozměry  | Šířka: 44mm, Výška: 140mm Délka: 25mm |

## Prostředí

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Provozní teplota                    | 0 až 50°C            |
| Skladovací teplota                  | -20 až 60°C          |
| Provozní vlhkost (nekondenzující)   | 20 až 85%            |
| Průmyslové krytí                    | IP54                 |
| Skladovací vlhkost (nekondenzující) | 20 až 85%            |
| Odolnost na nárazy                  | pád z 1,5 m na beton |
| Maximální okolní osvětlení          | 100000lux            |

## 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/>

