

# OPN2002

Scanner tascabile con memoria

 Bluetooth™

 USB

Culla Multi



### + Prodotti collegati

#### OPN2001

- Data Collector
- Scanner tascabile con memoria
- USB



#### OPL9712

- Data Collector
- Scanner laser
- IrDA, Bluetooth



#### OPL9725

- Data Collector
- Scanner laser
- IrDA
- 1 tasto



## Funzionalità

- CPU: 32-bit
- S/O: Proprietario
- Software: Programmabile in linguaggio C. Kit di Sviluppo Software con compilatore WinARM scaricabile liberamente da sito web
- RTC: Supporta anno, mese, giorno, ora, minuti, secondi (anno bisestile supportato)

## Memoria

- FlashROM: 1 MB (per programma + >25.000 codici a barre + data&ora)
- RAM: 1 MB

## Indicatori

- Visivo: 1 LED (rosso/verde/arancio)
- Non visivo: Buzzer

## Tastiera

- Modalità di input: 2 tasti, 1 tasto funzione, 1 tasto di scansione

## Comunicazione

- USB: MiniUSB, Ver. 1.1, VCP
- Bluetooth: Ver. 1.2, SPP, HID, connessione 1 a 1, modalità master, autenticazione, crittografia

## Alimentazione

- Batteria ricaricabile: Polimeri di Litio 3.7V 240mAh
- Durata: Ca. 7 ore
- Tempo ritenzione dati: Ca. 72 ore
- Modalità di ricarica: Inclusi Cavo USB (incluso), culle serie CRD2000 (opzionale)

## Ottica Scanner Barcode

- Sorgente luminosa: Diodo laser visibile a 650 nm
- Metodo di scansione: Specchio vibrante
- Velocità di scansione: 100 scansioni al secondo
- Angolo di lettura coperto: -35 - 0°, 0 - +35°
- Angolo di lettura obliquo: -50 - -8°, +8 - +50°
- Angolo di lettura: -20 - 0°, 0 - +20°
- Curvatura: R>15 mm (EAN8), R>20 mm (EAN13)
- Valore min. PCS: 0.45
- Profondità di campo: AI PCS 0.9 UPC  
60 - 570 mm / 2.36 - 22.44 pollici (1.0 mm / 39 mil),  
40 - 360 mm / 1.57 - 14.17 pollici (0.5 mm / 20 mil),  
40 - 220 mm / 1.57 - 8.66 pollici (0.25 mm / 10 mil),  
40 - 120 mm / 1.57 - 4.72 pollici (0.15 mm / 6 mil),  
50 - 100 mm / 1.97 - 3.94 pollici (0.127 mm / 5 mil)

## Simbologie supportate

- Codici a barre (1D): JAN/UPC/EAN incl. add on, Codabar/NW-7, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, GS1-128 (EAN-128), GS1 DataBar (RSS), IATA, Industrial 2of5, Interleaved 2of5, ISBN-ISMN-ISSN, Matrix 2of5, MSI/Plessey, S-Code, Telepen, Tri-Optic, UK/Plessey
- Codici Postali: Chinese Post, Korean Postal Authority code
- Codici 2D: MicroPDF417, PDF417

## Resistenza

- Temperatura operativa: 0 - 50 °C / 32 - 122 °F
- Temperatura di magazzino: -20 - 60 °C / -4 - 140 °F
- Umidità operativa: 20 - 85% (no condensa)
- Umidità di magazzino: 20 - 85% (no condensa)
- Resistenza a luce ambientale: Bianca 3,000 lx max, Fluorescente 3,000 lx max, Luce solare diretta 80,000 lx max
- Protezione: IP 42

## Fisiche

- Dimensioni: 32 x 62 x 16 mm / 1.26 x 2.44 x 0.63 pollici
- Peso: Ca. 29 g / 1.0 oz (incl. batteria)
- Case: ABS, Nero

## Normative

- Conformità di prodotto: CE, FCC, VCCI, RoHS, JIS-C-6802 Classe 2, IEC 60825-1 Classe 2, FDA CDRH Classe II

## Accessori inclusi

- Cavo USB
- Laccio da collo

## Venduti separatamente

- Culla CRD2000RU10: Culla multiplo, 10 slots, comunicazione RS232 e USB, ricarica

Copyright Opticon. Tutti i diritti sono riservati. Queste informazioni possono essere soggette a modifiche o revocche in qualsiasi momento e senza preavviso. For availability, contact your local representative.

- **Olanda:** Hoofddorp  
- **Francia:** Issy Les Moulineaux  
- **Germania:** Dietzenbach  
- **Italia:** Castel Maggiore (BO)  
- **Spain:** Valencia  
- **Svezia:** Järfälla  
- **Regno Unito:** Luton, Bedfordshire  
- **U.S.A.:** Renton, WA  
- **Giappone:** Warabi City

- **Taiwan:** Taipei  
- **P.R.China:** Shanghai  
- **Australia:** Kariang  
- **Brazil:** São Paulo

Opticon s.r.l.  
Via Lirone, 60/c  
40013 Castel Maggiore (BO)  
Italia  
telefono: 051 - 6321 800  
fax: 051 - 4177 329  
email: [opticon@opticonitalia.it](mailto:opticon@opticonitalia.it)  
internet: [www.opticon.com](http://www.opticon.com)

**OPTICON**  
WWW.OPTICON.COM