

OPL-9815

LECTEUR LASER 1D



> POINTS FORTS



Bluetooth 2.1

GPS

Clavier (alpha)numérique

IP 54

Résiste aux chutes de 1,5 m sur béton

OPL-9815

> CARACTERISTIQUES PRODUITS

OPERATION

- **CPU** : 32-bit
- **O/S** : Propriétaire
- **LOGICIEL** : Programmable en langage C. Kit de développement gratuit téléchargeable
- **RTC (HORLOGE TEMPS REEL)** : Supporte année, mois, jour, heure, minute, seconde (gestion des années bisextiles)

MEMOIRE

- **FLASHROM** : 1 MB
- **SRAM** : 512 kB

ECRAN

- **TYPE** : LCD graphique avec rétroéclairage
- **TAILLE** : 112 x 64 pixels

INDICATEURS DE LECTURE

- **VISUEL** : 1 LED (rouge/vert/orange)
- **NON-VISUEL** : Buzzer

TOUCHES D'OPERATION

- **OPTIONS D'ENTREE** :
 - 18 touches au total
 - 12 touches (alpha)numériques
 - 2 touches de fonction,
 - 3 touches de contrôle
 - 1 touche de déclenchement de lecture

COMMUNICATION

- IRDA** : Ver. 1.2, baudrate 2400 bps - 115.2 kbps
- BLUETOOTH** : Ver. 2.1, class 1.5, SPP and HID
- GPS** : NMEA 0183, SiRF Star III, 4.8 kbps

ALIMENTATION

- **BATTERIE RECHARGEABLE** : Lithium-Ion 3.7V 1000mAh
- **BATTERIE DE SAUVEGARDE** : batterie 3mAh (manganese silicium lithium)
- **AUTONOMIE** : Ca. 50 heures (1 scan / 5 sec sans connexion), ca. 10 heures (1 scan / 5 sec avec connexion GPS)
- **TEMPS DE SAUVEGARDE DES DONNEES** : Ca. 72 heures
- **METHODE DE CHARGEMENT** : socle série CRD972x, vendus séparément

OPTIQUE LECTEUR 1D

- **SOURCE LUMINEUSE** : 650 nm diode laser scan
- **METHODE DE BALAYAGE** : miroir vibrant
- **VITESSE DE BALAYAGE** : 100 scans/sec
- **ANGLE DE BASCULEMENT** : -25 à 0°, 0 à +25°
- **ANGLE D'INCLINAISON** : -50 à -8° / +8 à +50°

- **ANGLE DE ROTATION** : -20 à 0°, 0 à +20°
- **COURBURE** : R>20 mm (EAN8), R>25 mm (EAN13)
- **MIN. RESOLUTION PCS 0.9** : 0.15 mm / 6 mil
- **RESOLUTION MINIMUM LUE POUR UN PCS 0.9** : 0.45
- **PROFONDEUR DE CHAMP** : à PCS 0.9, Code 39 :
 - 60 - 300 mm / 2.36 - 11.81 in (1.0 mm / 39 mil),
 - 35 - 210 mm / 1.38 - 8.27 in (0.5 mm / 20 mil),
 - 35 - 120 mm / 1.38 - 4.72 in (0.25 mm / 10 mil),
 - 35 - 70 mm / 1.38 - 2.76 in (0.15 mm / 6 mil)

SYMBOLOGIES LUES

- **CODE 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, 2 parmi 5 industriel, 2 parmi 5 entrelacé, ISBN-ISSN, 2 parmi 5 Matrix, MSI/Plessey, S-Code, Telepen, Tri-Optic, UK/Plessey
- **CODE POSTAL** : Chinese Post, Korean Postal Authority code
- **CODE 2D** : Composite Codes, MicroPDF417*, PDF417* (*nécessite l'utilisation d'une bibliothèque externe)

ENVIRONNEMENT

- **TEMPERATURE EN UTILISATION** : 0 à 40 °C
- **TEMPERATURE EN STOCKAGE** : -20 à 60 °C
- **TAUX D'HUMIDITE EN UTILISATION** : 20 - 85% (sans condensation)
- **TAUX D'HUMIDITE EN STOCKAGE** : 20 - 90% (sans condensation)
- **SENSIBILITE À LA LUMIERE** : Blanche 3,000 lx max, Fluorescent 3,000 lx max, Direct sun 50,000 lx max
- **TEST DE CHUTE** : 1.5 m sur béton
- **TAUX DE PROTECTION** : IP 54

PHYSIQUES

- **DIMENSIONS (I X L X H)** : 44 x 140 x 22 mm
- **POIDS DU LECTEUR** : Ca. 115 g / 4.1 oz (sans batterie)
- **COULEUR BOITIER** : ABS, noire

NORMES

- **CONFORMITE** : CE, FCC, RoHS, JIS-C-6802 Class 2, IEC 60825-1 Class 2, FDA CDRH Class II

ARTICLES VENDUS

Dragonne

ARTICLES VENDUS SEPARÉMENT

Batterie rechargeable, CRD-9723-RU: socle simple, communication série, chargeur CRD-9723-RU5 : socle multiple, 5x communication, 5x chargeur, Etui de protection