

# OPN-2006 Lecteur bluetooth



## > POINTS FORTS

Compatible iOS

Compatible Android



Bluetooth 3.0

Scanner de poche

Programmable

ECHELLE 1:1



# OPN-2006

## > CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### OPERATION

- **CPU** : 32-bit
- **O/S** : Propriétaire
- **LOGICIEL** : 4 applications disponibles (aussi programmable en langage C, avec kit de développement gratuit RX Compiler)
- **RTC (HORLOGE TEMPS REEL)** : Supporte année, mois, jour, heure, minute, seconde (gestion des années bisextiles)

### MEMOIRE

- **FLASHROM** : 512 kB
- **RAM** : 96 kB
- **EXTERNAL FLASHROM** : 1 MB

### INDICATEURS DE LECTURE

- **VISUEL** : LED Multi couleur (rouge/vert/orange/bleu)
- **NON-VISUEL** : Buzzer

### TOUCHES D'OPERATIONS

- **OPTIONS D'ENTREE** :
- 2 touches d'entrées au total,
- 1 touche de fonction,
- 1 touche de déclenchement de lecture

### COMMUNICATION

- **USB** : Mini USB, Ver. 1.1, USB-VCP (USB-HID et USB-MSD sur demande)
- **BLUETOOTH** : Ver. 3.0, SPP, HID, 1 pour 1 connexion, mode Maître / Esclave, authentification et chiffrement

### ALIMENTATION

- **BATTERIE RECHARGEABLE** : Lithium-Ion Polymer 3.7V 240mAh
- **AUTONOMIE (EN UTILISATION BATCH)** : 1.000 scans (1 scan / 5 sec)
- **AUTONOMIE (EN MODE VEILLE)** : 1-2 mois
- **AUTONOMIE (BLUETOOTH ACTIF)** : Ca. 12 heures
- **TEMPS DE SAUVEGARDE DES DONNEES (BATTERIE VIDE)** : Ca. 72 heures
- **TEMPS DE SAUVEGARDE DES DONNEES (BATTERIE PLEINE)** : 1-2 mois
- **METHODE DE CHARGEMENT** : via le câble USB (inclus)

### OPTIQUE LECTEUR 1D

- **SOURCE LUMINEUSE** : 650 nm diode laser
- **METHODE DE BALAYAGE** : miroir vibrant
- **VITESSE DE BALAYAGE** : 100 scans/sec

- **ANGLE DE BASCULEMENT** : -25 à 0°, 0 à +25°
- **ANGLE D'INCLINAISON** : -40 à -8°, +8 à +40°
- **ANGLE DE ROTATION** : -20 à 0°, 0 à +20°
- **COURBURE** : R>15 mm (EAN8), R>20 mm (EAN13)
- **VALEUR PCS MINIMUM** : 0.45
- **PROFONDEUR DE CHAMP** : à PCS 0.9 UPC :
  - 80 - 300 mm / 3.15 - 11.81 in (1.0 mm / 39 mil),
  - 60 - 250 mm / 2.36 - 9.84 in (0.5 mm / 20 mil),
  - 60 - 200 mm / 2.36 - 7.87 in (0.25 mm / 10 mil),
  - 60 - 130 mm / 2.36 - 5.12 in (0.15 mm / 6 mil),
  - 60 - 110 mm / 2.36 - 4.33 in (0.127 mm / 5 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-ISMN-ISSN, 2 parmi 5 Matrix, MSI/Plessey-UK/Plessey, S-Code, Telepen, Tri-Optic
- **CODE POSTAL** : Chinese Post, Korean Postal Authority code

### ENVIRONNEMENT

- **TEMPERATURE EN UTILISATION** : 0 à 40 °C / 32 à 104 °F
- **TEMPERATURE EN STOCKAGE** : -20 à 60 °C / -4 à 140 °F
- **TAUX D'HUMIDITE EN UTILISATION** : 20 - 85% (sans condensation)
- **TAUX D'HUMIDITE EN STOCKAGE** : 20 - 85% (sans condensation)
- **LUMIERE AMBIENTE** : Lumière blanche 4000 lux max, Néon 4000 lux max, Solaire 80000 lux max
- **TEST DE CHUTE** : 1.5 m sur le béton
- **TEST DE VIBRATION** : 10 - 100 Hz avec 2G pour 30 min
- **TAUX DE PROTECTION** : IP 42

### PHYSIQUES

- **DIMENSIONS (L X L X H)** : 32 x 62 x 16 mm
- **POIDS LECTEUR** : Ca. 29 g (batterie incluse)
- **BOITIER** : ABS, noire

### NORMES

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

### ARTICLES VENDUS

- Câble USB, tour de cou