

# OPR3101

Lecteur laser 1D

 **Bluetooth™**

Socle série



### + Autres produits

#### OPR3004

- Lecteur connecté
- Lecteur Long Range
- RS232, Wedge Ecran-Clavier, USB



#### OPL9724

- Douchette autonome
- Lecteur laser 1D
- IrDA, Bluetooth
- 3 touches programmables



#### OPR3301

- Lecteur sans fil
- Lecteur laser 1D
- Bluetooth



## Indicateurs de lecture

- Visuel: 1 large LED (rouge/vert/orange)
- Non-visuel: Buzzer

## Touches d'opération

- Options d'entrée:  
1 touche de déclenchement de lecture

## Communication

- Bluetooth: Ver. 1.2, SPP, puissance de sortie classe 2, portée à 10 m, 1 pour 1 connexion, mode maître/esclave, authentification et chiffrement

## Alimentation

- Consommation courante: 165mA (utilisation normale), max. 220mA)
- Batterie rechargeable: Lithium-Ion 3.7V 1620mAh
- Autonomie: Ca. 25 heures (1 scan / 5 sec)
- Méthode de chargement: Via les socles CHG3101 ou CRD3101

## Optiques lecteur 1D

- Source lumineuse: 650 nm diode laser
- Méthode de balayage: Scanner bidirectionnel
- Vitesse de balayage: 100 scans/sec
- Mode de déclenchement: Manuel, auto-trigger
- Angle de basculement: -35 à 0°, 0 à +35°
- Angle d'inclinaison: -50 à -8°, +8 à +50°
- Angle de rotation: -20 à 0°, 0 à +20°
- Courbure: R>15 mm (EAN8), R>20 mm (EAN13)
- Résolution minimum lue pour un PCS 0.9: 0.127 mm
- Valeur PCS minimum: 0.45
- Profondeur de champ: À PCS 0.9, Code 39  
40 - 720 mm (1.0 mm),  
20 - 430 (0.5 mm),  
20 - 230 (0.25 mm),  
20 - 120 mm (0.15 mm),  
30 - 100 mm (0.127 mm)

## Symbologies lues

- Code 1D: JAN/UPC/EAN avec 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, Matrix 2 parmi 5, MSI/Plessey, S-Code, Telepen, Tri-Optic, UK/Plessey
- Code postal: Chinese Post, Korean Postal Authority code
- Code 2D: Composite codes, MicroPDF417, PDF417

## Environnement

- Température d'utilisation: -10 à 60 °C
- Température de stockage: -20 à 60 °C
- Taux d'humidité en utilisation: 5 - 95% (sans condensation)
- Taux d'humidité en stockage: 5 - 95% (sans condensation)
- Luminosité ambiante: Néon 4 000 lux max, Solaire 80 000 lux max, Incandescence 4 000 lux max
- Test de chute: Chute de 2 m sur béton
- Test de vibrations: 10 - 100 Hz avec 2G pour 30 min
- Taux de protection: IP 54

## Physiques

- Dimensions (l x L x h):  
68 x 155 x 150 mm
- Poids du lecteur: Ca. 290 g (sans le câble)
- Boîtier: ABS, Noir ou Blanc

## Normes

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

## Articles inclus

- Batterie rechargeable Lithium-Ion 3.7V 1620mAh

## Vendus séparément

- CHG3101: Socle simple, chargeur
- CRD3101: Socle simple, communication Bluetooth, chargeur

Copyright Opticon. Tout droit réservé. Cette information peut être modifiée ou révisée sans préavis. Pour une disponibilité, veuillez contacter votre représentant local.

- **The Netherlands:** Hoofddorp  
- **France:** Issy Les Moulineaux  
- **Germany:** Dietzenbach  
- **Italy:** Villanova di Castenaso (BO)  
- **Sweden:** Järfälla  
- **United Kingdom:** Luton, Bedfordshire  
- **U.S.A.:** Renton, WA  
- **Brazil:** São Paulo

- **Japan:** Warabi City  
- **Taiwan:** Taipei  
- **P.R.China:** Shanghai  
- **Australia:** West Ryde

Opticon S.A.S.  
Le Seine Saint Germain - Bât. B,  
12 Boulevard des Iles  
92441 Issy Les Moulineaux Cedex  
France  
Tél: 01 - 4146 1260  
Fax: 01 - 4146 1261  
email: [opticon@opticon.fr](mailto:opticon@opticon.fr)  
internet: [www.opticon.fr](http://www.opticon.fr)

**OPTICON**  
WWW.OPTICON.COM