

# OPR2001

Lecteur laser 1D

RS232

Wedge

 USB

### + Autres produits

#### OPR3201

- Lecteur connecté
- Lecteur laser 1D
- RS232, Wedge Ecran-Clavier, USB
- Avec stand

#### OPV1001

- Poste fixe
- Omnidirectionnel
- RS232, Wedge Ecran-clavier, USB (HID/VCP)
- ABS, avec stand

#### OPL7836

- Lecteur connecté
- Lecteur laser 1D
- RS232, Wedge Ecran-Clavier, USB



## Indicateurs de lecture

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

## Touches d'opération

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

## Communication

- RS232: Connexion DB9 PTF avec alimentation externe
- Wedge: Connexion MiniDIN6 F/M
- USB: Ver. 1.1, HID/VCP, connexion USB-A

## Alimentation

- Tension requise: 5V ± 10% (Wedge et USB), 6V (min. 4.5, max. 6.5V) (RS232)
- Consommation courante: Max. 150mA

## 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, stand avec autodétection
- 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 - 500 mm (1.0 mm),  
20 - 350 mm (0.5 mm),  
20 - 200 mm (0.25 mm),  
20 - 100 mm (0.15 mm),  
30 - 70 mm (0.127 mm)

## Symbologies lues

- Code 1D: JAN/UPC/EAN avec add on, Codabar/NW-7, Code 11, Code 39, Code 93, 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

## Environnement

- Température d'utilisation: -5 à 50 °C
- Température de stockage: -20 à 60 °C
- Taux d'humidité en utilisation: 20 - 85% (sans condensation)
- Taux d'humidité en stockage: 10 - 90% (sans condensation)
- Luminosité ambiante: Néon 3 000 lux max, Solaire 50 000 lux max, Incandescence 3 000 lux max
- Test de chute: Chute de 1.5 m sur béton
- Test de vibrations: 10 - 100 Hz avec 2G pour 1 heure
- Taux de protection: IP 42

## Physiques

- Dimensions (l x L x h):  
56 x 151 x 31 mm
- Dimensions du stand (l x L x h): 100 x 175 x 127 mm (sans lecteur)
- Poids du lecteur: Ca. 60 g (sans le câble)
- Poids du stand: Ca. 115 g
- Boîtier: ABS, Noir, Stand chromé

## Normes

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

## Articles inclus

- Stand

## Vendus séparément

- Alimentation externe 100-240V/0.5A, 50/60 Hz, 6V/2A (pour RS232)

## Modeles

- Interfaces: RS232, Wedge, USB

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:** Castel Maggiore (BO)  
- **Spain:** Valencia  
- **Sweden:** Järfälla  
- **United Kingdom:** Luton, Bedfordshire  
- **U.S.A.:** Renton, WA  
- **Japan:** Warabi City

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

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  
internet: www.opticon.fr

**OPTICON**  
WWW.OPTICON.COM