

# OPM2000

Omnidirectionnel

RS232

Wedge

 USB (HID)

### + Autres produits

#### OPV1001

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

#### M5

- Poste fixe
- Imager 2D CMOS
- RS232, Wedge Ecran-clavier, USB (HID/VCP)
- IP 52, ABS, jusqu'à 50 fps

#### NLB1000

- Poste fixe
- Lecteur laser 1D
- RS232, USB (VCP)
- IP 54, Métal, 1000 scans/sec



## Indicateurs de lecture

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

## Communication

- RS232: Connexion DB9 PTF avec alimentation externe
- Wedge: Connexion MiniDIN 5/6 F/M avec alimentation externe
- USB: Ver. 1.1, HID, connexion USB-A avec alimentation externe

## Alimentation

- Tension requise: 5V ± 5%

## Optiques lecteur 1D

- Source lumineuse: 650 nm diode laser
- Vitesse de balayage: 1000 scans/sec
- Mode de déclenchement: Manuel, lecture multiple, auto-trigger, pilotable par la liaison série
- Angle de basculement: -50 à 0°, 0 à +50°
- Angle d'inclinaison: -60 à -8°, +8 à +60°
- Angle de rotation: 360°
- 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, EAN13  
10 - 260 mm (0.33 mm),  
10 - 210 mm (0.26 mm)

## Symbologies lues

- Code 1D: JAN/UPC/EAN avec add on, Codabar/NW-7, Code 39, Code 93, GS1-128 (EAN-128), IATA, 2 parmi 5 industriel, 2 parmi 5 Entrelacé, Matrix 2 parmi 5, MSI/Plessey, S-Code, Telepen, Tri-Optic, UK/Plessey
- Code postal: Chinese Post

## Environnement

- Température d'utilisation: 0 à 40 °C (5 à 40 °C interface USB)
- Température de stockage: -20 à 60 °C
- Taux d'humidité en utilisation: 20 - 85% (sans condensation)
- Taux d'humidité en stockage: 20 - 90% (sans condensation)
- Luminosité ambiante: Néon 3 000 lux max, Solaire 70 000 lux max
- Electricité statique: 15kV (non destructive)
- Test de chute: Chute de 1.5 m sur béton
- Test de vibrations: 10 - 100 Hz avec 2G pour 3 heures
- Taux de protection: IP 54

## Physiques

- Dimensions (l x L x h):  
104 x 164 x 115 mm
- Poids du lecteur: Ca. 480 g (sans le câble)
- Boîtier: ABS, Noir ou Blanc

## Normes

- Conformité: FCC, CE, IEC 825, laser Classe I

## Articles inclus

- Alimentation externe 100-240V/0.5A, 50/60 Hz, 5V/2A (pour RS232C, Wedge, USB)

## Vendus séparément

- Cordon d'alimentation

## Modèles

- 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:** Kariong  
- **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](mailto:opticon@opticon.fr)  
internet: [www.opticon.fr](http://www.opticon.fr)

**OPTICON**  
WWW.OPTICON.COM