



1D LASER

# OPR 2001

Scanner de code à barres Laser



L'OPR 2001 est une douchette particulièrement compacte et légère. Ses performances de lecture sont dans la continuité de la technologie Opticon.

## ■ Caractéristiques du Produit

### ■ Une conception compacte et moderne

L'OPR 2001 a été conçu pour s'harmoniser avec le style des meubles et des accessoires de bureau moderne en s'intégrant dans un espace réduit et discret.

### ■ Opération de lecture en mode main libre

Une détection automatique des codes à barres intégrée dans le lecteur déclenche le scanner pour permettre une opération de lecture en mode main libre.

### ■ Conception légère

Avec un poids de seulement 60g, ce lecteur ultra-léger répond aussi aux rigueurs d'une utilisation quotidienne et offre une résistance à des chutes sur béton d'une hauteur de 1.5m.

### ■ Scanner laser très performant

Ce scanner laser performant permet une acquisition rapide et précise des codes à barres. Sa technologie lui donne aussi des capacités de lecture sur des impressions de faible contraste et de haute densité.

laire

sans l

poste xe

OEM

[www.sbedirect.com](http://www.sbedirect.com)

**OPTICON**  
always scanning for new ID's

# Caractéristiques techniques

## OPR 2001 Scanner de code à barres Laser

### Spécifications électriques

Tension requise: 5 V ± 10 % (Wedge et USB), 6 V (min. 4.5 V max. 6.5V) (RS232)

Consommation courante: max. 150 mA

### Optique

Source lumineuse 650nm diode laser

Méthode de balayage Bidirectional scanning

Vitesse de balayage: 100 scans/sec

Angle de lecture: -35 à 0°, 0 à 35°

Angle de basculement: -50 à 8°, +8 à +50°

Angle de lecture: -20 à 0°, 0 à 20°

Courbure: R > 15 mm (EAN8), R > 20 mm (EAN13)

Largeur de lecture: selon la distance de lecture et résolution lue

Résolution lue avec un PCS0.9: 0.127mm / 5mil

Valeur PCS minimum: 0.45

Profondeur de champ: à PCS0.9, Code 39

40 - 500 mm / 1.57 - 19.69 pouces (résolution 1.0 mm / 39 mil),

20 - 350 mm / 0.79 - 13.78 pouces (résolution 0.5 mm / 20 mil),

20 - 200 mm / 0.79 - 7.87 pouces (résolution 0.25 mm / 10 mil),

20 - 100 mm / 0.79 - 3.94 pouces (résolution 0.15 mm / 6 mil),

30 - 70 mm / 1.18 - 2.76 pouces (résolution 0.127 mm / 5 mil)

### IDécodage

Codes lus (1D): JANUPC/EANWPC incl. add on, Chinese Post Codebar/NW-7, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, IATA, 2 parmi 5 Industriel, 2 parmi 5 Entrelacé, ISBN, SMN, ISSN, Korean Postal Authority code, Matrix 2 parmi 5, MSI/Plessey-UK/Plessey, RSS Code, Telopen, Tri-Optic, Composite codes

Codes 2D lus MicroPDF417, PDF417

### Fonctionnalités

Interface Wedge, RS232C, USB (HID/VCP)

### Fonctionnalités

Mode de déclenchement: manuel, auto-trigger

### Environnement

Température en utilisation: de -5 à 50 °C de -23 à 122 °F

Température en stockage: de -20 à 60°C / de -4 à 140 °F

Humidité en utilisation: 20 - 85 % (sans condensation)

Humidité en stockage: 10 - 90 % (sans condensation)

Luminosité ambiante Lumière blanche: 3,000 lx max.

Luminosité ambiante Incandescent: 3,000 lx max.

Luminosité ambiante Solaire: 50,000 lx max.

Chute: chute de 1.5 m / 5 ft sur béton

Vibrations: 10 - 100 Hz avec 2G pendant 1 heure

Etanchéité (IEC 629): IP 42

### Spécifications physiques

Dimensions 56 x 151 x 31 mm / 2.20 x 5.94 x 1.22 pouces

Boîtier: ABS

Poids Ca 60 g / 2.1 oz

Connecteur standard Wedge: Mini DIN 6 F/M

Connecteur standard RS232: DB9 Fave alimentation externe

Connecteur standard USB: USB-A

### Socle

Dimensions ST90: 100 x 75 x 127 mm / 3.94 x 689 x 5.00 pouces (excl. lecteur)

Poids: Ca 115g / 4.1 oz

Fonctionnalité: Système automatique de déclenchement

### Normes

Laser: JIS-C-6802 Classe 2, IEC 60825-1 Classe 2, FDA CDRH Classe II

EMC CE, FCC, VCCI, RoHS

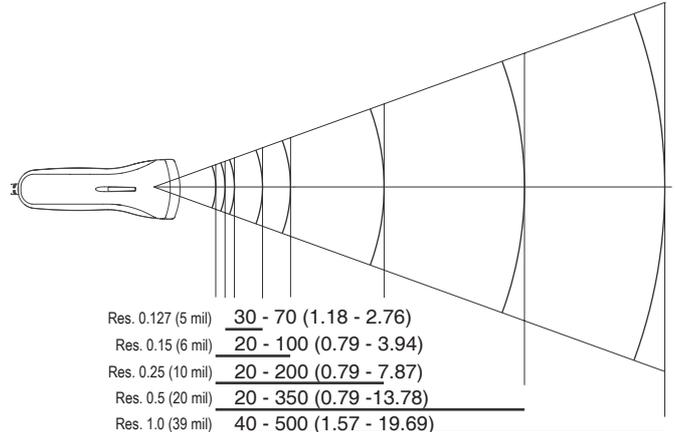
### Articles inclus

Système automatique de déclenchement: ST-90

### Profondeur de champ

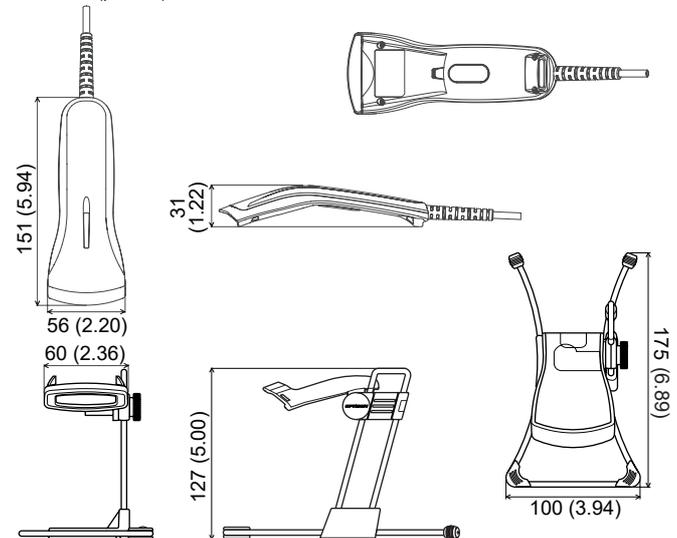
La largeur de lecture est une valeur calculée et donnée à titre d'information.

Unité: mm (pouces)



### Dimensions

Unité: mm (pouces)



### Accessoires

Vendu séparément

Alimentation: 6V (Alimentation externe pour RS232)

Copyright Opticon Sensos Europe B.V. Tout droit réservé. Cette information peut être modifiée ou révisée sans préavis.



## SBE Direct

30, rue de PENTHIEVRE - 75008 PARIS

TEL : 01. 42. 25. 23. 23. FAX : 01. 42. 25. 44. 00.

Site Web : [www.sbedirect.com](http://www.sbedirect.com)

Courriel : [contact@sbedirect.com](mailto:contact@sbedirect.com)

B\_OFFR2001\_001

[www.opticon.com](http://www.opticon.com)

**OPTICON**  
always scanning for new ID's