

Le scanner de poche OPN2001 fait l'acquisition de code barres de manière très simple. Ce scanner s'utilise en faisant une lecture directe de code à barres et mémorise automatiquement. En cas d'erreur de lecture, le bouton inférieur vous permet de parcourir la mémoire pour supprimer l'article. Les données sont transférées via un port USB, qui assure aussi le chargement de la batterie interne.

1D LASER

# OPN 2001

Scanner de Poche



## Caractéristiques

- Interface de communication USB
- Mémoire interne de grande capacité
- Pack batterie Lithium-Ion rechargeable
- Poids-léger (seulement 28 grammes)
- Deux boutons fonctionnels

## Avantages

- Récupération des données via USB dans votre système informatique
- Plus de 10.000 codes peuvent être stockés et enlevés par l'utilisateur à tout moment
- Puissance maximum pour un temps d'utilisation important
- Conçu pour la mobilité et la flexibilité
- Pour une utilisation simple et évidente

filaire

sans fil

poste fixe

OEM

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

# Caracteristiques Techniques

## OPN 2001 Scanner de Poche

### Spécifications électriques

Alimentation principale par batteries: Li-Ion rechargeable (3.7 V DC, 150 mAh)  
Autonomie des batteries en utilisation: 1000 scans (Condition: en faisant toutes les lectures fonctionné le laser 4 sec, le LED 'bonne lecture' 1 sec. )  
Méthode de chargement: Rechargement du pack batterie Lithium-ion via le port USB

### Optique

Source lumineuse: 650 nm diode laser  
Méthode de balayage: miroir vibrant  
Vitesse de balayage: 100 scans/sec  
Vitesse de décodage: 100 par sec  
Angle de rotation: +35 - +0°, 0 - -35°  
Angle de basculement: -8 - -50°, +8 - +50°  
Angle d'inclinaison: +20 - +0°, 0 - -20°  
Courbure: R>15 (EAN8), R>20 (EAN13)  
Valeur PCS minimum: 0.45  
Profondeur de champ: 70 - 650 mm / 2.76 - 25.59 pouces (UPC PCS0.9, (résolution 1.00), 50 - 420 mm / 1.97 - 16.54 pouces (UPC PCS0.9, (résolution 0.5), 50 - 260 mm / 1.97 - 10.24 pouces (UPC PCS0.9, (résolution 0.25), 50 - 150 mm / 1.97 - 5.91 pouces (UPC PCS0.9, (résolution 0.15), 60 - 120 mm / 2.36 - 4.72 pouces (UPC PCS0.9, (résolution 0.127)

### Décodage

Codes lues (1D):  
JAN/UPC/EAN/Add-on - NW-7 / Codabar - Code 39 - Code 39 Full ASCII - Code 93 - Code 128 - IATA - 2 parmi 5 Industriel - 2 parmi 5 Entrelacé - Italian Pharmaceutical - MSI/Plessey - UK/Plessey - RSS-14 - RSS Limited - RSS Expanded - Telepen - Tri-Optic - UCC/EAN-128

### Spécifications de la communication

Interfaces: USB

### Fonctionnalités

Mémoire FlashROM: 512 kB (Stockage: plus de 10.000 codes horodaté)  
Mémoire RAM: 64 kB  
Microprocesseur: ARM7, 32-bit  
Horloge: Quartz RTC, heure et date programmable, gestion des années bissextile, (précision +/- 60 sec./mois)  
Clavier: 1 bouton de déclenchement de lecture, 1 bouton de suppression  
Système d'exploitation: WindowsXP/2000

### Environnement

Température d'utilisation: -10 - +40 °C / +14 - +104 F  
Temperatura operativa: -20 - +60°C / -4 - +140 F  
Luminosité ambiante Néon: 4,000 lx max  
Luminosité ambiante Lumière blanche: 4,000 lx max  
Luminosité ambiante Solaire: 80,000 lx max

### Spécifications physiques

Dimensions: (w x h x d) 30 x 62 x 16 mm / 1.18 x 2.44 x 0.63 pouces  
Poids: Ca. 28 g / 0.06 livres / 1 oz

### Normes

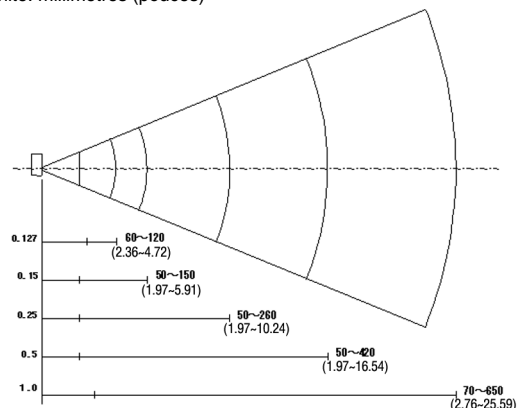
Laser safety class: IEC 825, Laser Class I  
EMC: EN 55022, EN 55024, CE

### Articles inclus

Utilisation: avec sangle  
Communication: Cable USB

### Profondeur de champ

Unité: millimètres (pouces)



Copyright Opticon Sensors Europe B.V. Tout droit réservé. Cette information peut être modifiée ou révisée sans préavis. Printed 01-2007

- **The Netherlands:** Hoofddorp  
- **France:** ISSY Les Moulineaux CEDEX  
- **Germany:** Mainhausen  
- **L'Italie:** Castel Maggiore (BO)  
- **Spain:** Valencia  
- **Sweden:** Järfälla  
- **United Kingdom:** Luton, Bedfordshire  
- **U.S.A.:** Orangeburg, NY - Bellevue, WA  
- **Japan:** Warabi City

- **Taiwan:** Taipei  
- **P.R.China:** Shanghai  
- **Australia:** Kariong

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

[www.opticon.com](http://www.opticon.com)  
**OPTICON**  
always scanning for new ID's