

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

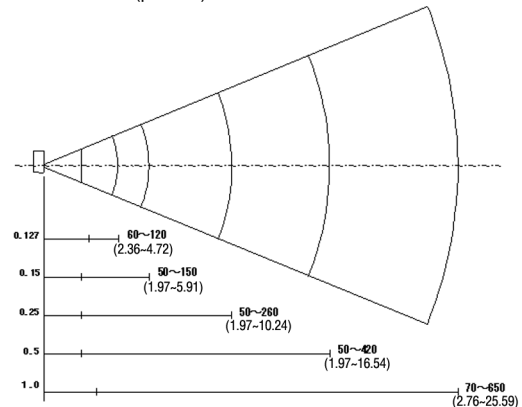
Laser safety class: IEC 825, Laser Class I
EMC: EN 55022, EN 55024, CE

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
OPTICON
always scanning for new ID's