



L'OPM 2000 est un lecteur de codes à barres omnidirectionnel. Le socle est orientable de 60°. Cela permet de lire des objets plus ou moins volumineux. Ce scanner répond à des besoins aussi divers qu'en logistiques, magasins, librairies, hôpitaux. Avec son poids léger, il peut aussi être utilisé à la main comme une douchette.

OMNIDIRECTIONNEL

OPM 2000

Scanner omnidirectionnel



Caractéristiques

- Protection IP54
- Flexibilité pour l'angle de lecture +/- 60 degrés
- Rosace de lecture

Avantages

- Coque durcie
- Supporte la lecture d'objets de tailles diverses
- Détection instantanée du code barres

filaire

sans fil

poste fixe

OEM

OPTICON
always scanning for new ID's

Caracteristiques Techniques

OPM 2000 Scanner omnidirectionnel

Spécifications électriques

Tension nécessaire: 5V ± 5 %

Optique

Source lumineuse: 650 nm diode laser

Vitesse de balayage: 1000 scan/sec

Angle de basculement: -60 - -8° , +8 - +60°

Angle de rotation: 360°

Courbure: R>15 (EAN13)

Résolution minimum lue avec un PCS 0.9: 0.127 mm (5 mil)

Valeur PCS minimum: 0.35

Profondeur de champ: 0 - 250 mm / 0 - 9.84 pouces (résolution 0.33), 0 - 200 mm / 0 - 7.87 pouces (résolution 0.26) à PCS 0.9, EAN13

Décodage

Codes lus (1D): JAN/UPC/EAN/Add-on - NW-7 - Code 39 - Code 93 - Code 128 - IATA - 2 parmi 5 Industriel - 2 parmi 5 Entrelacé - Matrix 2 parmi 5 - Chinese Post Matrix 2 parmi 5 - MSI/Plessey - UK/Plessey - S-Code - Telepen - Tri-Optic

Spécifications de la communication

Interfaces disponibles: Wedge, RS232C, USB(HID)

Environnement

Température d'utilisation: de 0 à +40 °C/ de +32 à +104 F (de 5 à +40 °C/ de +41 à +104F interface USB)

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

Humidité en utilisation: de 20 à 85 % (sans condensation)

Humidité en stockage: de 20 à 90 % (sans condensation)

Luminosité ambiante Lumière blanche: 3.000 lx max.

Luminosité ambiante Solaire: 70.000 lx max.

Electricité statique: 15 kV (non destructive)

Résistance au choc: chute de 1.5 m sur béton

Vibrations: 10 - 100 Hz avec 2G pendant 3 heures

Étanchéité (IEC529): IP 54

Spécifications physiques

Dimensions: 164 x 104 x 115 mm / 6.45 x 4.09 x 4.52 pouces

Poids: Ca. 480 g / 1.05 pounds

Couleurs disponible: Noir/ Blanc

Connecteur Wedge: MiniDIN F5/M6 avec alimentation externe

Connecteur RS232: DB9 femelle avec alimentation externe

Connecteur USB: USB-A avec alimentation externe

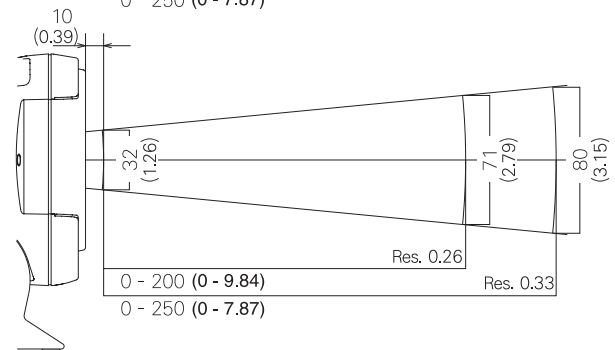
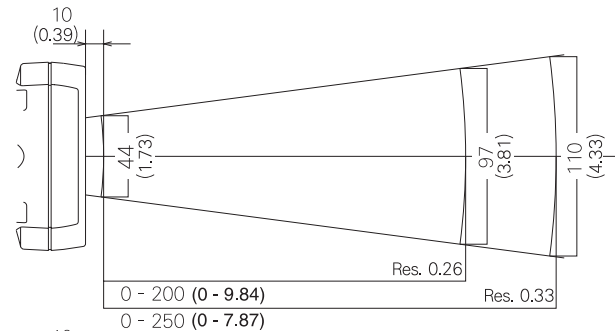
Normes

Laser: IEC825, Laser Class I

EMC: EN 55022, EN 55024

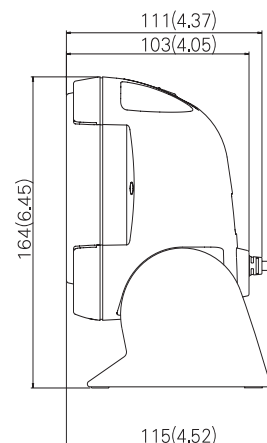
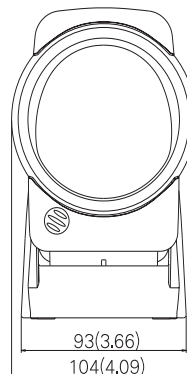
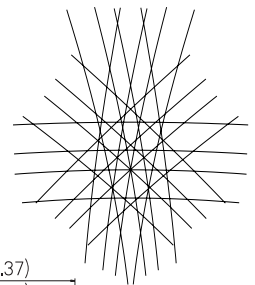
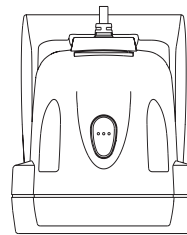
Profondeur de champ

La largeur de lecture est une valeur calculée et donnée à titre d'information. Unité: millimètres (pouces)



Dimensions

Unité: millimètres (pouces)



Copyright Opticon Sensors Europe B.V. Tous droits réservés. Ces informations peuvent être modifiées ou révisées sans préavis. B_OPM2000_001

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

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

Opticon S.A.S.
Le Seine Saint Germain - Bât. B,
12 Boulevard des Îles
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