

L'OPM 1736 est un scanner omnidirectionnel miniature permettant de lire les codes à barres dans n'importe quelle orientation et de façon instantanée. De la taille d'une boîte de disquettes, il peut être utilisé comme scanner fixe ou à main selon les besoins.

Omnidirectionnel

OPM 1736

Scanner omnidirectionnel miniature



Caractéristiques

- Scanner omnidirectionnel
- Masque de lecture formé de plusieurs lignes
- Différentes interfaces
- Dimension compacte
- Petit et léger

Avantages

- Pas d'orientation requise, une détection instantanée
- Détection instantanée du code à barres
- Connexions aisées RS232, wedge, USB
- Espace d'occupation réduit
- Utilisation en poste fixe ou manuel

filaire

sans fil

poste fixe

OEM

OPTICON
always scanning for new ID's

Caracteristiques Techniques

OPM 1736 Scanner omnidirectionnel miniature

Spécifications électriques

Tension requise	5V ± 10 %
Consommation courante	730 mA max (à la lecture, communication éteinte)
Courant de veille	500 mA max

Optique

Source lumineuse	Diode laser 650 nm
Méthode de balayage	Miroir polygone rotatif, modèle avec 4 lignes parallèles dans 5 directions (20 lignes de balayage)
Vitesse de lecture	1000 scan/sec
Vitesse de décodage	1000 décodages/sec
Angle de basculement	+8 - +50°, -8 - -50° (à EAN13 PCS0.9, résolution 0.33, 10% basculement, 70mm de la fenêtre)
Angle de rotation	360°
Angle de lecture	± 35° (à EAN13 PCS0.9, résolution 0.33, 10% basculement, 70mm de la fenêtre)
Plan focal	70 mm de la fenêtre
Courbure	R>20 (à EAN8, résolution 0.26mm), R>25 (à EAN13, résolution 0.26mm)
Résolution minimum lue avec un PCS 0.9	0.15 mm (6 mil)
Valeur PCS minimum	0.45
Profondeur de champ	40 - 230 mm, selon la distance de lecture et la qualité du code à barres lus, 70 - 230 mm (EAN13 PCS0.9, résolution 0.66), 40 - 200 mm (EAN13 PCS0.9, résolution 0.33), 40 - 110 mm (EAN13 PCS0.9, résolution 0.20), 40 - 70 mm (EAN13 PCS0.9, résolution 0.15)

Décodage

Codes lus	Chinese Post - Codabar ABC and CX - Code 39 incl. Full ASCII - Code 93 - Code 128 - EAN-8 (avec ou sans Add-on) - EAN-13 (avec ou sans Add-on) - EAN-128 - IATA - ISBN - ISSN - 2 parmi 5 Industriel - 2 parmi 5 Entrelacé - Italian Pharmaceutical - Matrix 2 parmi 5 - MSI/Plessey - UK/Plessey - S-Code - Telepen - TriOptic - Tri-Optic - UPC-A (avec ou sans Add-on) - UPC-E (avec ou sans Add-on)
-----------	---

Fonctionnalités

Configuration	+ de 300 paramètres disponibles
Interfaces disponibles	Wedge: XT/AT et PS2, RS232, USB

Environnement

Température d'utilisation	De 0 à +40 °C
Température de stockage	De -40 à +60 °C
Humidité en utilisation	De 20 à 80 % (sans condensation)
Humidité en stockage	De 20 à 90 % (sans condensation)
Luminosité ambiante Lumière blanche	3.000 lux max.
Luminosité ambiante Néon	3.000 lux max.
Luminosité ambiante Solaire	50.000 lux max.
Résistance au choc	1 m sur béton
Vibrations	12 - 100 Hz avec 2G pendant 1 heure

Spécifications physiques

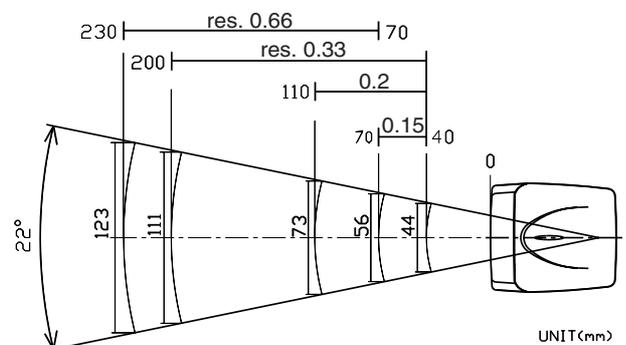
Dimensions	(L x l x h) 100 x 71 x 79 mm
Boîtier	ABS
Poids	200 g
Longueur du câble	2 m droit
Connecteur Wedge	DIN 5, MiniDIN 6 avec alimentation externe
Connecteur RS232	DB9 femelle avec alimentation externe
Connecteur USB	USB-A avec alimentation externe

Socle

Dimensions	(L x l x h) 180 x 110 x 135 mm
Poids	380 g

Normes

Laser	IEC825, Laser Class I
EMC	EN 55022, EN 55024



Copyright Opticon France. Tout droit réservé. Cette information peut être modifiée ou révisée sans préavis.