

L'OPM 5135 est un scanner omnidirectionnel miniature permettant de lire les codes à barres dans n'importe quelle orientation et de façon instantanée.

Omnidirectionnel

OPM 5135

Scanner omnidirectionnel



Caractéristiques

- Scanner omnidirectionnel
- Masque de lecture formée de plusieurs lignes
- Différentes interfaces
- Dimension compacte
- Validation des données

Avantages

- Pas d'orientation requise et détection instantanée
- Détection instantanée du code barre
- Connexions aisées RS232, wedge, USB
- Espace d'occupation réduit
- Contrôle des données de sortie

filaire

sans fil

poste fixe

OEM

OPTICON
always scanning for new ID's

Caracteristiques Techniques

OPM 5135 Scanner omnidirectionnel

Spécifications électriques

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

Optique

Source lumineuse	650 nm diode laser
Méthode de balayage	miroir polygone rotatif, Modèle de 4 lignes parallèles dans 5 directions (20 lignes de balayage)
Vitesse de balayage	1000 scan/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 d'inclinaison	± 35° (à EAN13 PCS0.9, résolution 0.33, 10% basculement, 70mm de la fenêtre)
Distance de lecture	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	10 - 230 mm, selon la distance de lecture et le qualité du code à barres lus

Décodage

Codes lus	Chinese Post - Codabar ABC and CX - Code 39 - Code 39 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 - UPC-A (avec ou sans Add-on) - UPC-E (avec ou sans Add-on)
-----------	---

Fonctionnalités

Interface	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.

Spécifications physiques

Dimensions	(L x l x h) 85 x 76 x 96 mm
Poids	ca. 400 g (excl. câble)
Longueur du câble	2 m droit
Connecteur standard Wedge	DIN 5, MiniDIN 6 avec alimentation externe
Connecteur standard RS232	DB9 femelle avec alimentation externe
Connecteur USB	USB-A avec alimentation externe

Normes

Laser	IEC 825, Laser Class I
EMC	EN 55022, EN 55024

