

Sa facilité d'utilisation fait de la série OPT sa principale qualité. Le scanner CCD lit les codes à barres après déclenchement manuel par le bouton poussoir. L'OPT 6125 permet de lire des étiquettes jusqu'à 65 mm.

1D CCD

OPT 6125

Douchette CCD 65 mm



Caractéristiques

- Lecture CCD
- Différentes interfaces
- Très faible consommation
- Configurable grâce au manuel de configuration de codes à barres
- Peut lire les codes de qualités moyennes et de hautes densités

Avantages

- Lecture au contact avec 200 scans et décodages par seconde
- RS232, Wedge, USB
- Idéal pour utiliser sur des ordinateurs comme périphérie d'entrée
- Une multitude de paramétrage est disponible
- Permet à ce scanner d'avoir plusieurs applications.

filaire

sans fil

poste fixe

OEM

OPTICON
always scanning for new ID's

Caracteristiques Techniques

OPT 6125 Douchette CCD 65 mm

Spécifications électriques

Tension requise	5V ± 5%
Consommation	Max. 100 mA
Consommation en veille	30 mA

Optique

Source lumineuse	Diodes électroluminescentes rouges (630 nm)
Caméra	CCD 2K
Vitesse de lecture	200 scan/sec
Largeur de lecture	65 mm
Résolution mini lue avec PCS 0,9	0.127 mm (5 mil)
Valeur PCS minimum	0.45
Profondeur de champ	0 - 30 mm (EAN13, PCS0.9, résolution 0.33)

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 - Telepen - TriOptic - S-Code - UPC-A (avec ou sans Add-on) - UPC-E (avec ou sans Add-on)
-----------	--

Fonctionnalités

Mode de déclenchement	Manuel
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 -20 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	2.000 lux max.
Résistance au choc	1.5 m sur béton
Vibrations	12 - 100 Hz avec 2G pendant 1 heure

Spécifications physiques

Dimensions	(L x l x h) 152 x 72 x 22 mm
Boîtier	ABS
Poids	90 gr
Poids du câble	110 g / câble adaptateur wedge : 25 g
Câble	1.000.000 pliages à 90° avec 500g
Longueur du câble	RS232 et USB : 2000 mm / wedge : 2400 mm / adaptateur wedge cable 240 mm
Connecteur Wedge	DIN 5 femelle et MiniDIN 6 mâle, adaptateur: DIN 5 mâle et MiniDIN 6 femelle
Connecteur RS232	DB9 femelle (ajouter une alimentation externe)
Connecteur USB	USB-A

Normes

EMC	EN 55022, EN 55024
-----	--------------------