

1D LASER

OPL 7836

Scanner de code à barres en main libre



L'OPL 7836 est un pistolet laser, ce lecteur compact a été conçu pour s'adapter naturellement à la main de l'utilisateur pour un usage confortable tout au long de la journée.

■ Caractéristiques du produit

■ Installation facile

L'installation de l'OPL7836 est immédiate et permet à l'utilisateur d'utiliser le scanner pour des opérations de lecture simplement en branchant le pistolet.

■ Haute Performance

Les performances de ce module scanner 1D donne par sa rapidité une lecture agressive des codes à barres à ce pistolet, de même sa précision d'acquisition lui confère des capacités exceptionnelles de lecture de code de forte densité avec de faible contraste.

■ Ergonomique et léger

Sa forme ergonomique, compacte et légère permet une utilisation prolongée aisée.

Pesant seulement 100g, ce pistolet laser réduit la fatigue physique de l'utilisateur en lui offrant un confort maximum lors des saisies.

■ Produit robuste

L'OPL 7836 est conçu pour supporter une utilisation intensive et quotidienne, de plus il résiste aux chutes sur béton d'une hauteur de 1,5 m. Ce produit est fabriqué avec des matériaux de hautes qualités pour compléter la volonté de perfection de ce scanner.

filaire

sans fil

poste fixe

OEM

OPTICON
always scanning for new ID's

Caractéristiques techniques: OPL 7836 Scanner de code à barres en main libre

Spécifications électriques

Tension requise: 5 V ± 10%
Consommation courante: max. 150 mA

Optique

Source lumineuse: 650 nm diode laser
Méthode de balayage: Scanner bidirectionnel
Vitesse de balayage: 100 scans/sec
Angle de lecture: -35 à 0°, 0 à +35°
Angle de basculement: -50 à -8°, +8 à +50°
Angle de lecture: -20 à 0°, 0 à +20°
Courbure: R>15 mm (EAN8), R>20 mm (EAN13)
Largeur de lecture: selon la distance de lecture et résolution lue
Résolution lue avec un PCS 0.9: 0.127 mm / 5 mil
Valeur PCS minimum: 0.45
Profondeur de champ: à PCS 0.9, Code 39
50 - 500 mm / 1.97 - 19.69 pouces (résolution 1.0 mm / 39 mil),
30 - 300 mm / 1.18 - 11.81 pouces (résolution 0.5 mm / 20 mil),
30 - 240 mm / 1.18 - 9.45 pouces (résolution 0.25 mm / 10 mil),
30 - 130 mm / 1.18 - 5.12 pouces (résolution 0.15 mm / 6 mil),
40 - 100 mm / 1.57 - 3.94 pouces (résolution 0.127 mm / 5 mil)

Décodage

Codes lus (1D): JAN/UPC/EAN (WPC) incl. add on, Chinese Post, Codabar/NW-7, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, IATA, 2 parmi 5 Industriel, ISBN-ISMN-ISSN, Korean Postal Authority code, Matrix 2 parmi 5, MSI/Plessey-UK/Plessey, RSS, S-Code, Telepen, Tri-Optic, Composite codes
Codes 2D lus: MicroPDF417, PDF417

Fonctionnalités

Interface: USB(HID/VCP), Wedge, RS232C

Fonctionnalités

Mode de déclenchement: manuel, auto-trigger

Environnement

Température en utilisation: de -5 à 50 °C / de 23 à 122 °F
Température en stockage: de -20 à 60 °C / de -4 à 140 °F
Humidité en utilisation: 20 - 85 % (sans condensation)
Humidité en stockage: 10 - 90 % (sans condensation)
Luminosité ambiante Lumière blanche: 3,000 lx max.
Luminosité ambiante Incandescent: 3,000 lx max.
Luminosité ambiante Solaire: 50,000 lx max.
Electricité statique: 15 kV (non destructive)
Chute: chute de 1.5 m / 5 ft / sur béton
Vibrations: 10 - 100 Hz avec 2G pendant 30 min.
Étanchéité (IEC529): IP x2

Spécifications physiques

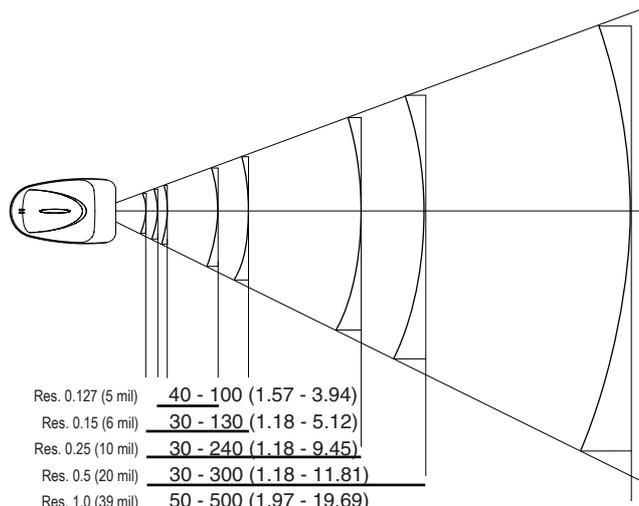
Dimensions: 145 x 113 x 55 mm / 5.70 x 4.44 x 2.16 pouces
Boîtier: ABS
Poids: Ca. 100 g / 3.5 oz (excl. câble)
Couleurs disponibles: Noir, Blanc
Connecteur standard Wedge: MiniDIN6 F/M
Connecteur standard RS232: DB9 F avec alimentation externe
Connecteur standard USB: USB-A

Normes

Laser: JIS-C-6802 Classe 1, IEC 60825-1 Classe 1, FDA CDRH Classe 1
EMC: CE, FCC, RoHS

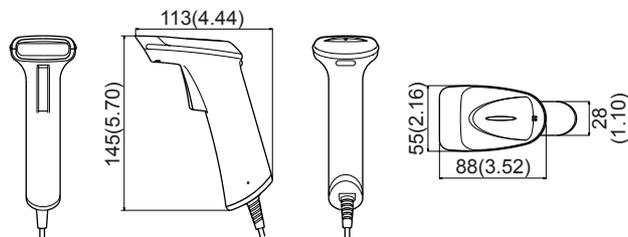
Profondeur de champ

Unité: mm (pouces)



Dimensions

Unité: mm (pouces)



Accessoires

Vendus séparément

Alimentation: 5V/500mA (Alimentation externe pour RS232)

Copyright Opticon Sensors Europe B.V. Tout droit réservé. Cette information peut être modifiée ou révisée sans préavis.

- **The Netherlands:** Hoofddorp
- **France:** ISSY Les Moulineaux CEDEX
- **Germany:** Dietzenbach
- **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