

1D LASER

OPR 2001

Scanner de code à barres Laser



L'OPR 2001 est une douchette particulièrement compact et légère, ses performances de lecture sont dans la continuité de la technologie Opticon.

■ Caractéristiques du Produit

■ Une conception compacte et moderne

L'OPR 2001 a été conçu pour s'harmoniser avec le style des meubles et des accessoires de bureau moderne en s'intégrant dans un espace réduit et discret.

■ Opération de lecture en mode main libre

Une détection automatique des codes à barres intégrée dans le lecteur déclenche le scanner pour permettre une opération de lecture en mode main libre.

■ Conception légère

Avec un poids de seulement 60g, ce lecteur ultra-léger répond aussi aux rigueurs d'une utilisation quotidienne et offre une résistance à des chutes sur béton d'une hauteur de 1.5m.

■ Scanner laser très performant

Ce scanner laser performant permet une acquisition rapide et précise des codes à barres, sa technologie lui donne aussi des capacités de lecture sur des impressions de faible contraste et de haute densité.

filaire

sans fil

poste fixe

OEM

FILMOLUX

Filmolux • 14 av. du Prof. A. Lemierre • BP142 • 75966 Paris Cedex 20
Tél : 01 49 20 67 89 • Fax : 01 48 58 28 29 • www.filmolux.com.fr • filmolux@filmolux.com.fr

Caractéristiques techniques: OPR 2001 Scanner de code à barres Laser

Spécifications électriques

Tension requise: 5 V \pm 10 % (Wedge et USB), 6 V (min. 4.5 V, max. 6.5 V) (RS232)

Consommation courante: max. 150 mA

Optique

Source lumineuse: 650 nm diode laser

Méthode de balayage: Bi directional scanning

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

40 - 500 mm / 1.57 - 19.69 pouces (résolution 1.0 mm / 39 mil),

20 - 350 mm / 0.79 - 13.78 pouces (résolution 0.5 mm / 20 mil),

20 - 200 mm / 0.79 - 7.87 pouces (résolution 0.25 mm / 10 mil),

20 - 100 mm / 0.79 - 3.94 pouces (résolution 0.15 mm / 6 mil),

30 - 70 mm / 1.18 - 2.76 pouces (résolution 0.127 mm / 5 mil)

IDécodage

Codes 1D 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, 2 parmi 5 Entrelacé, 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: Wedge, RS232C, USB (HID/WCP)

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.

Chute: chute de 1.5 m / 5 ft sur béton

Vibrations: 10 - 100 Hz avec 2G pendant 1 heure

Étanchéité (IEC529): IP 42

Spécifications physiques

Dimensions: 56 x 151 x 31 mm / 2.20 x 5.94 x 1.22 pouces

Boîtier: ABS

Poids: Ca. 60 g / 2.1 oz

Connecteur standard Wedge: MiniDIN6 F/M

Connecteur standard RS232: DB9 F avec alimentation externe

Connecteur standard USB: USB-A

Socle

Dimensions: ST-90: 100 x 175 x 127 mm / 3.94 x 6.89 x 5.00 pouces (excl. lecteur)

Poids: Ca. 115g / 4.1 oz

Fonctionnalité: Système automatique de déclenchement

Normes

Laser: JIS-C-6802 Classe 2, IEC 60825-1 Classe 2, FDA CDRH Classe II

EMC: CE, FCC, VCCI, RoHS

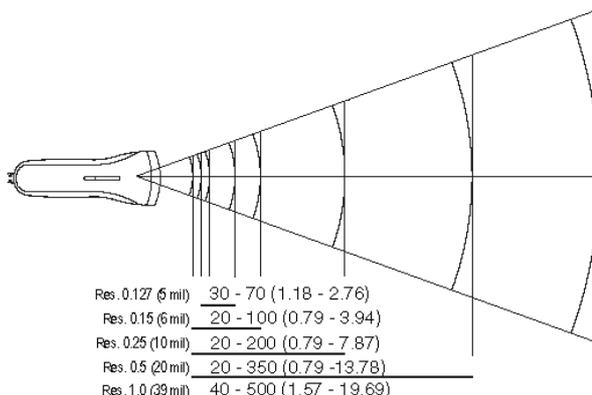
Articles inclus

Système automatique de déclenchement: ST-90

Profondeur de champ

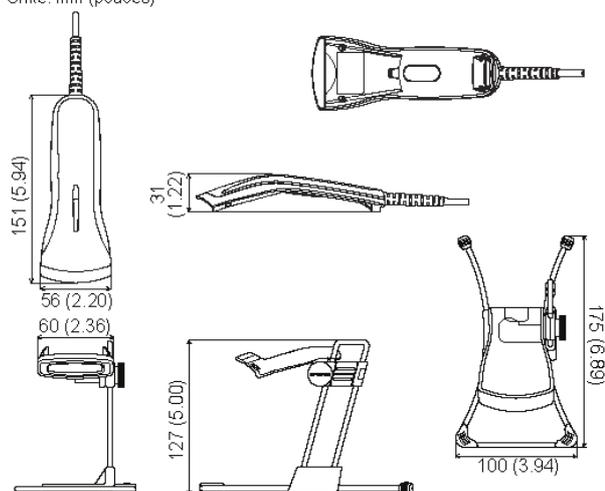
La largeur de lecture est une valeur calculée et donnée à titre d'information.

Unité: mm (pouces)



Dimensions

Unité: mm (pouces)



Accessoires

Vendus séparément

Alimentation: 6V (Alimentation externe pour RS232)