

Caracteristiques Techniques

OPL 6735 Douchette laser

Spécifications électriques

Tension requise	5 V ± 10%
Consommation courante	Max. 150 mA
Courant de pointe	200 mA (2 ms lorsque le déclencheur est activé)
Consommation en veille	20 mA (lecteur connecté mais pas)

Optique

Source lumineuse	Diode laser 650 nm
Méthode de balayage	Miroir vibrant
Vitesse de lecture	100 scan/sec
Vitesse de décodage	100 décodages/sec
Largeur de lecture	40 - 330 mm, dépend de la distance de lecture et de la résolution du code barre , mm à 30 mm, 123 mm à 100 mm
Résolution mini lue avec un PCS 0,9	0.15 mm (8 nil)
Valeur PCS minimum	0.45
Profondeur de champ	20 - 330 mm (UPC PCS 0,9, résolution 1.00), 0 - 200 mm (UPC PCS 0,9, résolution 0.50), 0 - 110 mm (UPC PCS 0,9, résolution 0.25), 0 - 40 mm (UPC PCS 0,9, résolution 0.15), 0 - 10 mm (UPC PCS 0.45, résolution 0.15)

Décodage

Codes lus	Chinese Post - Codabar ABC and GX - Code 39 - 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	Automatique, RS232, manuel
Configuration	+ de 300 paramètres disponibles
Interfaces disponibles	Wedge: XT/AT, PS2 et IBM - , RS232, USB

Environnement

Température d'utilisation	De 0 à + 40 °C
Température de stockage	De -10 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 Solaire	50.000 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) 159 x 57 x 32 mm
Boîtier	ABS
Poids	120 g
Couleurs disponible	blanc/noir
Connecteur Wedge	DB9 femelle
Connecteur RS232	DB9 femelle (ajouter une alimentation externe)
Connecteur USB	USB-A

Socle

Dimensions	Base plate (L x l): 198 x 167 mm, taille (sans la douchette): 244 mm
Poids	270 g (sans la douchette)
Couleurs disponibles	blanc/noir

Normes

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

