

# Caracteristiques Techniques

## OPL 7724 Pistolet Laser avec interface Bluetooth

### Spécifications électriques

Batterie principale	Li-Ion rechargeable 3,7 V / nom. 600 mAh
Batterie de sauvegarde	Lithium rechargeable 3,5 mAh
Autonomie sauvegarde	> 1 semaine
Gestion de la batterie	Pour s'assurer que l'autonomie de la batterie soit à son maximum, divers modes d'économie de puissance bluetooth sont supportés.

### Optique

Source lumineuse	Diode laser 650 nm
Méthode de balayage	Miroir vibrant
Vitesse de lecture	100 scan/sec
Vitesse de décodage	100 décodages/sec
Angle de rotation	+8 - +50°, -8 - -50°
Angle de basculement	± 25°
Angle d'inclinaison	20°
Largeur de lecture	45 - 305 mm, selon la distance de lecture et la résolution des codes à barres
Résolution minimum lue avec un PCS 0.9	0,15 mm (6 mil)
Valeur PCS minimum	0,45
Profondeur de champ	60 - 360 mm (UPC PCS 0.9, résolution 1.00), 30 - 270 mm (UPC PCS 0.9, résolution 0.50), 30 - 140 mm (UPC PCS 0.9, résolution 0.25), 30 - 70 mm (UPC PCS 0.9, résolution 0.15)

### Spécifications de la communication RF

Fréquence	2.4 GHz
Protocole	Bluetooth: GAP, SPP, DUN
Distance	Selon environnement la distance théorique est de 10 mètres
Mode connexion	Un à un
Mode opératoire	Maître, esclave
Mode basse puissance	Park, sniff, hold
Mode de sécurité	Identification, cryptage (mode esclave) aucun

### Décodage

Codes lus	Chinese Post - codabar Inclu ABC et CX - Code 39 - Code 39 Full ASCII - Code 93 - Code 128 - EAN-8 Inclu +2,+5 - EAN-13 Inclu +2,+5 - EAN-128 - IATA - 2 parmi 5 Industriel - 2 parmi 5 Entrelacé - ISBN - ISSN - Italian Pharmaceutical - MSI/Plessey - UK/Plessey - Telepen - TriOptic - UPC-A Inclu +2,+5 - UPC-E Inclu +2,+5
Futur extension	MicroPDF417 - PDF417/RSS-14- RSS Limited RSS Expanded

### Fonctionnalités

Mode de déclenchement	Manuel
Configuration	+ de 300 paramètres disponibles
Mémoire FlashROM	256 K (pour O/S et programme)
Mémoire RAM	32 K
Microprocesseur	16-bit
Interface Bluetooth	Disponible (voir les spécifications de la communication RF)
Vitesse de communication	115200 bps

### 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	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) 150 x 55 x 88 mm
Boîtier	ABS
Poids	120 g

### Normes

Laser	IEC825, Laser Class I
EMC	EN 55022, EN 55024
R&TTE	EN 300-328, ETS 300-825

## CRD 772X Socle pour OPL 7724

### Spécifications électriques

Tension requise	6 V DC, +/- 10%
-----------------	-----------------

### Spécifications physiques

Dimensions	(L x l x h) (sans le câble) 51 x 80 x 115 mm
Boîtier	ABS

### Modeles

chargeur	CRD-7722-CHARGER
communication RF/chargeur	CRD-7724-BLUETOOTH