

Caracteristiques Techniques

OPL 9724 Douchette autonome avec interface Bluetooth

Spécifications électriques

Batterie principale	Li-Ion rechargeable 3.7 V / nom. 600 mAh
Sauvegarde	Lithium rechargeable 3.5 mAh
Autonomie batterie de sauvegarde	> 1 semaine
Témoin d'usure	Lorsque la batterie est faible le terminal s'éteint automatiquement
Méthode de chargement	La batterie principale pourra être chargée sur le socle. La batterie de sauvegarde sera chargée par la batterie principale.

Optique

Source lumineuse	Diode laser 650 nm
Méthode de balayage	Miroir vibrant
Indicateur de cible	100 scan/sec
Vitesse de décodage	100 décodage/sec
Angle de lecture	44° effectifs
Angle de rotation	+8 - +50° / -8 - -50°
Angle de basculement	± 35°
Angle d'inclinaison	20°
Largeur de lecture	45 - 320 mm, selon la distance de lecture et la résolution lue
Résolution minimum lue avec un PCS 0.9	0.15 mm (6mil)
Valeur PCS minimum	0.45
Profondeur de champ	60 - 300 mm (UPC PCS0.9, résolution 1.00), 35 - 210 mm (UPC PCS0.9, résolution 0.5), 35 - 120 mm (UPC PCS0.9, résolution 0.25), 35 - 70 mm (UPC PCS0.9, 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

Décodage

Codes lus	Codabar - Code 39 - Code 39 FullASCII - Code 93 - Code 128 - EAN-8 (avec ou sans Add-on) - EAN-13 (avec ou sans Add-on) - EAN-128 - IATA - 2 parmi 5 Industriel - 2 parmi 5 Entrelacé - Italian Pharmaceutical - MSI/Plessey - UK/Plessey - Telepen - TriOptic - UPC-A (avec ou sans Add-on) - UPC-E (avec ou sans Add-on)
Futur extension	Chinese Post - Codabar ABC et CX - ISBN - ISSN

Fonctionnalités

Mémoire FlashROM	512 Ko (OS et programme)
Mémoire RAM	128 Ko (données)
Microprocesseur	16-bit
Horloge	Quartz RTC, heure et date programmables
Écran	LCD de 112x64 pixels
Caractère police	Min. 4 lignes x 14 caractères, max. 10 lignes x 18 caractères
Clavier	3 touches au total (1 touche pour activer la lecture et 2 touches de fonction)
Langage de programmation	C
Interface IrDA	Supportée
Interface Bluetooth	Supportée (voir spécifications de la communication RF)
Vitesse de communication IrDA	2400 - 115200 bps

Environnement

Température d'utilisation	De -5 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.
Vibrations	12 - 100 Hz avec 2G pendant 1 heure
Étanchéité (IEC529)	IP 54

Spécifications physiques

Dimensions	(L x l x h) 125 x 42 x 19 mm
Boîtier	ABS
Poids	< 85 g

Normes

Laser	IEC825, Laser Class I
EMC	EN 55022, EN 55024
R&TTE	EN 300-328, ETS 300-826

CRD 972X Socle pour OPL 972X

Spécifications électriques

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

Spécifications physiques

Dimensions	(L x l x h) Socle simple: sans la douchette 65 x 72 x 97 mm, avec la douchette 122 x 72 x 97 mm, multi socle: sans la douchette 65 x 310 x 97 mm, avec la douchette 122 x 310 x 97 mm
Boîtier	ABS
Poids	Socle simple 85 g, multi socle: 335 g

Modeles

chargeur	CRD-9722 Chargeur
communication / chargement	CRD-9723-RU
communication / chargeur+RS485	CRD-9725+CABLE
chargeur multiple / communication simple (5/1)	CRD-9723R&U1
chargeur multiple / communication multiple (5/5)	CRD-9723R&U5

Normes

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