

L'OPL 9725 est équipé d'une touche qui permet une utilisation simple et directe. Ce lecteur est également équipé d'un lecteur laser, d'une capacité mémoire de 128 Ko, d'une horloge interne et est fourni avec une batterie rechargeable.

Terminal portable

OPL 9725

Douchette autonome avec une touche et une interface IrDA



Caractéristiques

- Une seule touche
- Léger et compact
- Flash Rom
- Ram
- Interface IrDA

- Protection IP 54

Avantages

- Utilisation simple
- Facile à transporter
- Stockage du programme
- Stockage des données
- Transmissions des données optiques par son socle
- Permet de l'utiliser à l'extérieur

filaire

sans fil

poste fixe

OEM

OPTICON
always scanning for new ID's

Caracteristiques Techniques

OPL 9725 Douchette autonome avec une touche et une interface IrDA

Spécifications électriques

Batterie principale	Li-Ion rechargeable 3,7 V / nom. 600 mAh
Autonomie de la batterie	Environ 200 heures pour une lecture d'une seconde toutes les 5 secondes laser allumé, avec led verte, et buzzer pendant 200 ms
Batterie de sauvegarde	Lithium rechargeable 3,5 mAh
Autonomie batterie de sauvegarde	> 1 semaine
Témoin d'usure	Lorsque la batterie est faible la douchette 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 décodages/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 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)

Décodage

Codes lus	Codabar - Code 39 - Code 39 Full ASCII - 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)
Extension futur	Chinese Post - Codabar ABC et CX - ISBN - ISSN

Fonctionnalités

Mémoire FlashROM	512 Ko (O/S et programme)
Mémoire RAM	128 Ko (données / 512 Ko en option)
Microprocesseur	16-bit
Horloge	Quartz RTC, heure et date programmables
Clavier	1 touche
Langage de programmation	C
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.
Résistance au choc	1.5 m sur béton
Vibrations	12 - 100 Hz avec 2G pendant 1 heure
Etanchéité (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

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
-----	--------------------