

Ce modèle est équipé d'un clavier alpha-numérique et d'un affichage graphique. Il est également équipé d'un lecteur laser, de 512 Ko de mémoire, d'une horloge interne et est fourni avec une batterie rechargeable.

Terminal portable

OPL 9728

Douchette autonome avec clavier et interface IrDA



Caractéristiques

- Clavier similaire a un téléphone portable
- Ecran LCD
- Léger et compact
- Flash Rom et Ram
- Interface IrDA

Avantages

- Utilisation aisée
- Visualisation claire
- Facile à transporter
- Stockage du programme et des données
- Transmission des données par socle

filaire

sans fil

poste fixe

OEM

OPTICON
always scanning for new ID's

Caracteristiques Techniques

OPL 9728 Terminal portable avec clavier et interface IrDA

Spécifications électriques

Batterie principale	Li-Ion rechargeable 3,7 V / nom. 600 mAh
Autonomie de la batterie	Environ 45 heures pour une lecture d'une seconde toutes les 5 secondes, sans rétro éclairage avec buzzer et led verte pendant 200 ms
Batterie de sauvegarde	Lithium rechargeable 3,5 mA
Autonomie batterie de sauvegarde	> 1 semaine
Témoin d'usure	Lorsque la batterie est faible le terminal s'éteint automatiquement
Méthode de chargement	La batterie 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)
Futur extension	Chinese Post - Codabar ABC et CX - ISBN - ISSN

Fonctionnalités

Mémoire FlashROM	512 Ko (O/S et programme)
Mémoire RAM	512 Ko (données) / 1Mo en option
Microprocesseur	16-bit
Horloge	Horloge temps réel à quartz, heure et date programmables
Écran	LCD de 112x64 pixels
Police de caractère	Min. 4 lignes x 14 caractères, max. 10 lignes x 18 caractères
Clavier	18 touches
Touches de fonctions	2 touches de fonctions
Mode de clavier	Alpha/Numérique
Langage de programmation	C
Vitesse de communication IrDA	De 2400 à 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

Spécifications physiques

Dimensions	(L x l x h) 129 x 44 x 22.3 mm
Boîtier	ABS
Poids	100 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
-----	--------------------

Copyright Opticon France. Tout droit réservé. Cette information peut être modifiée ou révisée sans préavis.