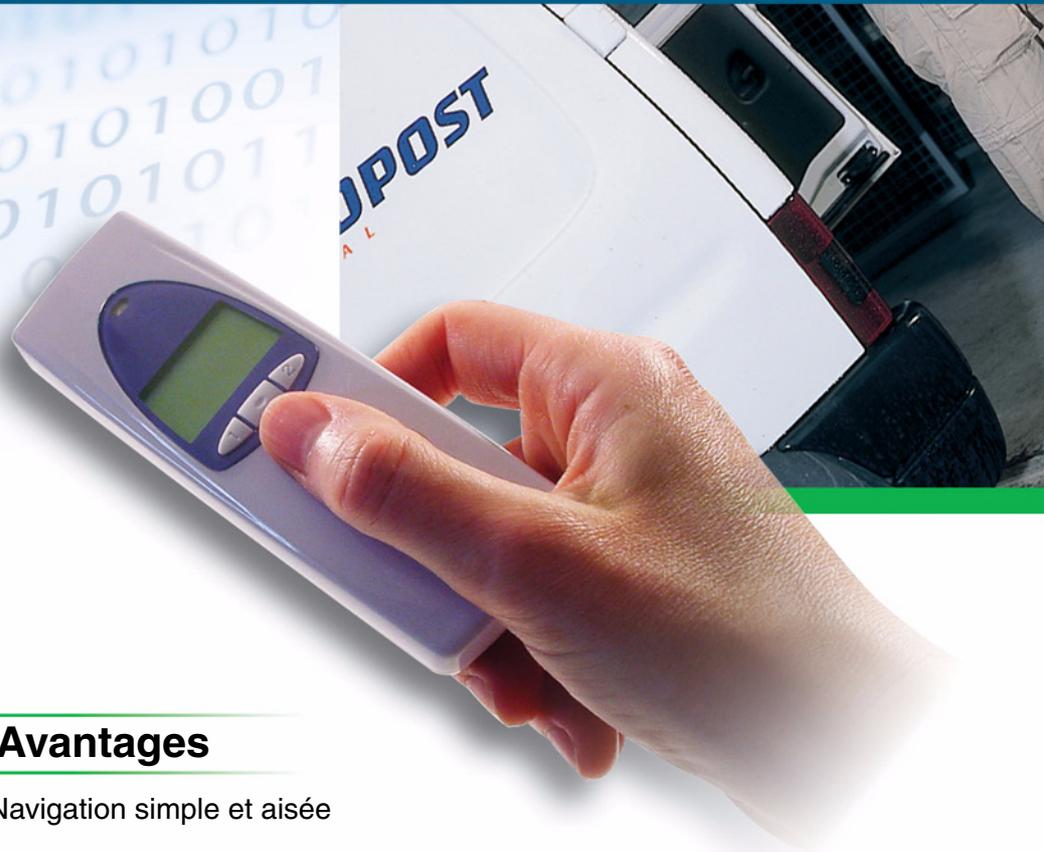


L'OPL 9723 est une terminal autonome équipé de 3 touches et d'un écran LCD. Ce lecteur est également équipé d'un scanner laser, d'une capacité mémoire de 128 Ko, d'une horloge interne et est fourni avec une batterie rechargeable.

Terminal portable

# OPL 9723

Douchette autonome avec écran, trois touches et une interface IrDA



## Caractéristiques

- Trois touches programmables
- Ecran LCD
- Léger et compact
- Flash Rom et Ram
- Interface IrDA
- Protection IP 54

## Avantages

- Navigation simple et aisée
- Visualisation claire
- Facile à transporter
- Stockage du programme et des données
- Transmission de données optique par le socle
- Possibilité de l'utiliser à l'extérieur

filaire

sans fil

poste fixe

OEM

**OPTICON**  
always scanning for new ID's

# Caracteristiques Techniques

## OPL 9723 Douchette autonome avec écran, trois touches 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 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 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 par 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	Horloge temps réel à quartz 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 (1 touche pour activer la lecture et 2 touches de fonctions)
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
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

## 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.