



9723

Douchette autonome
avec interface IrDA

La douchette autonome 9723 est composée de trois touches programmables et d'un écran LCD de 18 caractères x 10 lignes maximum. Le déclenchement de son faisceau laser (100 scan/sec) se fait par l'intermédiaire du bouton central.

Un programme d'application peut facilement être réalisé en employant la langue de programme C de la norme ANSI

Grâce à sa taille réduite (125 x 42 x 19 mm) et son poids plume (85g seulement), ce produit est parfaitement adapté pour les saisies autonomes et ce quel que soit le domaine d'application.

Le socle CRD-9723 permet de recharger la batterie ainsi que de communiquer en interface RS-232C.



Caractéristiques	Avantages
• Léger et compact	• Manipulation aisée
• Mémoire de 128Ko	• Capacité de stockage importante (6 000 codes)
• Etanchéité IP 54	• Adapté aux utilisations à l'extérieur
• 3 boutons opérateurs	• navigation simple et aisée
• Lecteur laser 100 scan/sec	• Agressivité de lecture sur tout type de codes
• Lecture au contact et à distance	• Souplesse d'utilisation

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES 9723

Fonctionnalités

Mémoire	RAM : 128Ko (données), FlashROM : 512 Ko (O/S et programme)
Microprocesseur	16 Bit
Horloge	Quartz RTC, heure et date programmables
Clavier	1 touche pour activer la lecture et 2 touches pour les fonctions
Ecran.....	écran graphique LCD, 112 x 64 pixels
.....	Min. 4 lignes x 14 caractères
.....	Max. 10 lignes x 18 caractères
Langage de programmation	C
Interfaces	RS 232 par socle, IrDA par le Terminal
Vitesse de communication	De 2.400 à 115 200 Baud

Alimentation

Principale	Lithium rechargeable 600 mAH
Autonomie	> 1 semaine
Sauvegarde	Lithium rechargeable 3,5 mAH

Optique

Source lumineuse	Diode laser 650 nm
Vitesse de lecture	100 scan par seconde
Vitesse de décodage	100 décodages par seconde
Distance de lecture	De 45 à 320 mm
Profondeur de champs	De 50 à 450 mm
Symbologies lues.....	Code 39, Code 93, Code 128, Codabar ABC et CX, EAN 128, ISBN, ISSN,
.....	EAN 8 (avec ou sans Add-on), EAN 13 (avec ou sans Add-on), TELEPEN
.....	UPC-A (avec ou sans Add-on), UPC-E (avec ou sans Add-on), IATA,
.....	2 parmi 5 entrelacé, 2 parmi 5 industriel, Laetus, Italian pharmaceutical,
.....	UK/PLESSEY, MSI/PLESSEY, Chinese Post

Physique

9723	Dimension (L x l x h): 125 x 42 x 19 mm
.....	Boîtier : ABS
.....	Poids : < 85 g
Socle CRD 9723	Dimension (L x l x h): 65 x 72 x 97 mm
.....	Boîtier : ABS
.....	Poids : < 85 g
.....	Connecteur standard RS232 DB9 Femelle

Environnement

Température	- 5 à 40°C en utilisation,
.....	- 20 à 60°C en stockage
Humidité	10 à 90% en utilisation,
.....	5 à 95% en stockage
Chute	1,5 mètre sur béton
Vibrations	12 – 100 Hz avec 1G pendant 180 minutes
Luminosité maximum	Artificielle : 3.000 lux max.
.....	Naturelle : 3.000 lux max.
.....	Soleil : 50.000 lux max.

Normes

Emission	EN50081, partie 1
Immunité	EN50082, partie 1
Etanchéité.....	IEC529, IP 54
Laser.....	IEC 825, Laser Class 1

Le terminal 9723 est conforme aux normes CE 