

Le PHL 1700 est un terminal portable avec un lecteur laser intégré. Ses caractéristiques sont: 16 Bit, une mémoire de 1 Mo, un affichage graphique LCD, un clavier alpha-numérique, 8 touches de fonctions et une interface IrDA.

Terminal portable

PHL 1700

Terminal de saisie



Caractéristiques

- Lecture au contact et à distance
- Petit et léger
- Batterie rechargeable ou piles Alcaline
- Une mémoire de 1 Mo
- Interface IrDA

Avantages

- Souplesse d'utilisation
- Facile à transporter
- Batterie longue durée
- Permet une utilisation longue
- Transmission des données optiques aisée

filaire

sans fil

poste fixe

OEM

OPTICON
always scanning for new ID's

PHL 1700 Terminal de saisie

Spécifications électriques

Batterie	Ni-MH rechargeable
Pile	Piles alcaline type AA
Alimentation autonomie	En faisant toutes les 5 secondes 1 scan avec le laser allumé 1 sec et la LED verte et le buzzer allumé 0.2 sec. L'autonomie est à peu près de 34 heures.
Alimentation pile autonomie	En faisant toutes les 5 secondes 1 scan avec le laser allumé 1 sec et la LED verte et le buzzer allumé 0.2 sec., l'autonomie est à peu près de 67 heures
Condition principale	Les différents état d'opération affectent le temps de fonctionnement. L'utilisation d'une autre piles alcaline penlite affecte la durée de fonctionnement.
Sauvegarde	Lithium (CR2032)
Sauvegarde autonomie	Si entièrement chargée: 4 mois
Témoin d'usure	La tension faible est indiquée sur l'écran du terminal. Lorsque la batterie est faible le terminal s'éteint automatiquement.
Méthode de chargement	Ni-MH pack est rechargeable sur le terminal via le socle / facultatif. Remplacement Ni-MH pack sur le socle (IRU-1700-TC).

Optique

Source lumineuse	Diode laser 650 nm
Vitesse de lecture	100 scan/sec
Vitesse de décodage	100 Décodages/sec
Largeur de lecture	60 mm à 30 mm, 98 mm à 100 mm
Résolution minimum lue avec un PCS 0.9	0.15 mm (6mil)
Profondeur de champ	0 - 140 mm (PCS 0.9, résolution 0.25)

Décodage

Codes lus	Chinese Post - Codabar ABC and CX - Code 39 - Code 39 full ASCII - Code 93 - Code 128 - EAN-8 (avec ou sans Add-on) - EAN-13 (avec ou sans Add-on) - IATA - 2 parmi 5 Industriel - 2 parmi 5 Entrelacé - Italian Pharmaceutical - Matrix 2 parmi 5 - MSI/Plessey - UK/Plessey - S-Code - Telepen - TriOptic - UPC-A (avec ou sans Add-on) - UPC-E (avec ou sans Add-on)
-----------	---

Fonctionnalités

Mémoire ROM	32 Ko
Mémoire FlashROM	256 Ko (O/S et program)
Mémoire fastRAM	2 Ko
Mémoire RAM	1 Mo batterie S-RAM données
Microprocesseur	16-bit
Horloge	Quartz RTC, heure et date programmables
Écran	96 x 48 Pixels graphique LCD avec rétro-éclairage
Caractère police	4/8 lignes x 16 caractères
Indicateurs	Piezo buzzer / bonne lecture LED (rouge/vert)
Clavier	27 touches au total (26 touches d'utilisation définissable.)
Clavier touches de fonctions	8 Touches de fonctions
Mode clavier	Alpha/Numérique
Langage de programmation	C, Potstar
Interface RS232	Supportée par le socle et par le câble direct.
Interface IrDA	Supportée sur le terminal
Vitesse de communication RS232	Socle: 2400 - 38400 bps, câble direct: 2400 - 115200 bps
Vitesse de communication IrDA	2400 - 115200 bps

Environnement

Température d'utilisation	De -10 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 Solaire	50.000 lux max.
Résistance au choc	1.5 m sur béton
Vibrations	10 - 50 Hz avec 1G pendant 30 min, cycle for X,Y,Z
Étanchéité (IEC529)	IP 42

Spécifications physiques

Dimensions	(L x l x h) 172 x 62 x 44 mm
Boîtier	ABS
Poids	180 g (Sans la batterie)

Normes

Laser	IEC825, Laser Class I
EMC	EN 55022, EN 55024

IRU 1700 SV Socle de recharge et de communication pour le PHL 1700

Spécifications électriques

Tension requise	9 V DC
Temps de chargement	Avec 4 heures de charge il sera à 70% de sa capacité

Fonctionnalités

Parité	Paire, Impaire ou Aucune
Interface RS232	Supportée
Interface RS485	Supportée
Vitesse de communication	De 1200 - 115200 bps
Mode de communication	Half duplex RS232 / Half duplex RS485

Environnement

Température d'utilisation	De 0 à +40 °C
Température de stockage	De -20 à +70 °C
Humidité en utilisation	De 30 à 85 % (sans condensation)
Humidité en stockage	De 30 à 90 % (sans condensation)
Vibrations	10 - 50 Hz avec 1G pendant 30 min, pour des cycles X,Y,Z

Spécifications physiques

Dimensions	(L x l x h): 228 x 116 x 97 mm
Boîtier	ABS
Poids	(sans câble) 475 g
Connecteur standard RS232	D Sub 9P F
Connecteur standard RS485	6 points RJ

Normes

EN 55022 EN 55024
