



PHL 2700

Terminal de saisie
à laser intégré

Le PHL est un terminal portable programmable à lecteur laser intégré. Léger et petit, il est l'outil idéal pour les saisies autonomes de codes à barres et ce, quel que soit le domaine d'application.

Doté d'une mémoire de 8 Mo, d'un laser capable de lire tout type de codes à barres au contact et à distance, et d'un microprocesseur 16 bits, le PHL 1600 répond avec aisance à de nombreuses applications.

Son clavier alphanumérique complet, son écran large LCD de 10 lignes de 21 caractères et son ergonomie lui confère les meilleurs atouts pour un plus grand rendement de travail.

Parfaitement adapté à la distribution, au transport, au monde médical et plus généralement à l'industrie, le PHL 1600 dispose de tout le savoir faire d'OPTICON., gage de garantie dans le monde de l'identification codes barres.



Socle/Chargeur



Petit et léger

Caractéristiques	Avantages
• Léger et compact	• Manipulation aisée
• Mémoire de 8 Mo	• Capacité de stockage importante
• Robuste	• Adapté aux environnements difficiles
• Fonction basse consommation	• Autonomie : 100.000 saisies
• Microprocesseur 16 bits	• Puissance de traitement des informations
• Lecteur laser 100 scan/sec	• Agressivité de lecture sur tout type de codes
• Lecture au contact et à distance	• Souplesse d'utilisation

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES PHL 2700

Fonctionnalités

Mémoire	512 K FlashROM, 8 Mo SRAM
Microprocesseur	16 Bits
Horloge	Quartz RTC programmable, heure et date
Ecran	LCD de 128 x 64 points avec rétro-éclairage (Jusqu'à 10 lignes x 21 car.)
Clavier	Numérique (mode alpha) + 8 touches de fonctions
Langage de programmation	C ou par générateur
Interfaces	RS 232 et IrDA
Vitesse de communication	De 2.400 à 115.200 Bauds en RS 232 ou IrDA

Alimentation

Principale	2 piles alcalines type AA ou batterie rechargeable Ni-MH
Autonomie	120 heures ou 100.000 lectures avec 2 piles alcalines type AA
.....	60 heures ou 40.000 lectures avec batterie Ni-MH
Sauvegarde	1 pile lithium type bouton CR 2032
Autonomie	4 mois en l'absence de l'alimentation principale
Témoin d'usure	Voyant, buzzer et coupure automatique

Optique

Source lumineuse	Diode laser 650 nm
Vitesse de lecture	100 scans par seconde
Vitesse de décodage	100 décodages par seconde
Largeur de lecture	60 mm pour une lecture à 30 mm, 98 mm pour une lecture à 100 mm
Résolution minimum	0,127 mm (PCS de 0,9)
Distance de lecture	De 0 à 16 cm pour une résolution de 0.25 mm (PCS de 0,9))
Symbologies lues	Code 39, code 93, Codabar (ABC), EAN 8 (avec ou sans Add-on)
.....	EAN 13 (avec ou sans Add-on) UPC-A (avec ou sans Add-on)
.....	UPC-E (avec ou sans Add-on), 2/5 entrelacé, 2/5 industriel, code 128
.....	PLESSEY, IATA, TELEPEN, MSI, S Code

Physique

PHL 2700	Dimension (L x l x h): 172 x 62 x 44 mm
.....	Boîtier : ABS
.....	Poids : 225 g (piles comprises)
Socle IRU 2700	Dimension (L x l x h): 228 x 116 x 102 mm
.....	Boîtier : ABS
.....	Poids : 600 g

Environnement

Température	0 à 50°C en utilisation, -10 à 60 °C en stockage
Humidité	20% à 80% en utilisation 20% à 90% en stockage
Chute	1,5 mètre sur béton
Vibrations	12Hz – 100 Hz avec 2G pendant 3 heures
Luminosité maximum	Artificielle : 3.000 lux max.
.....	Soleil : 50.000 lux max.

Normes

.....	Emission EN50081, partie 1
.....	Immunité EN50082, partie 1
.....	Étanchéité IEC529, IP 42
.....	Laser IEC 825, Classe 1

Le terminal PHL 2700 est conforme aux normes CE

