



PHL 2700



Der PHL 2700 ist ein leistungsfähiges mobiles Laserterminal mit 8 MB Datenspeicher für verschiedenste Anwendungen. Mit dem integrierten Laserscanner können Barcodes durch Kontakt- und Distanzlesen erfasst werden.

Das PHL-Terminal kann in "C" programmiert werden. Die übersichtlich angeordnete multifunktionale Tastatur und das grafikfähige Display mit Hintergrundbeleuchtung bilden eine ideale Voraussetzung für benutzerfreundliche Applikationen.

Das Gerät kann wahlweise mit Akkus oder Batterien betrieben werden, für die Datensicherung ist eine Lithium-Batterie integriert.

Optional ist der PHL 2700 in einer RF/ID-Variante verfügbar, mit der zusätzlich Transponder gelesen werden können.

- Laserscanner 100 Scans / Decodes
- NiMH-Akkupack, alternativ Trockenbatterien
- 8 MB Datenspeicher, 512 kB für Betriebssystem und Programm
- IrDA-Schnittstelle und RS232
- grafisches LDC-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Tastatur mit 27 Tasten (8 Funktionstasten)

Spezifikation

Elektrische Eigenschaften

Hauptbatterie	NiMH-Akku nom. 1200mAh
Hauptbatterie-Arbeitszeit	40 Stunden unter folgenden Bedingungen: alle 5 Sek. eine Lesung mit Laserstrahl 1 Sek., grüne LED 0,2 Sek. und Buzzer 0,2 Sek. aktiv, Backlight aus
Backup-Batterie	Lithium CR2032
Backup-Zeit:	30 Tage Backup
Akku-Management:	der Scanner schaltet sich bei Erreichen einer Mindestladung automatisch aus

Optische Spezifikation

Lichtquelle	650 nm Laserdiode
Lesegeschwindigkeit	100 Scans/Decodes / Sek.
Auflösung	0,15mm bei PCS 0,9
Lesebreite	62mm bei 30mm Leseabstand 110mm bei 100mm Leseabstand

Barcodes

Codabar ABC und CX - Code 39 - Code 93 - Code 128 - EAN-8 incl. +2,+5 - EAN-13 incl. +2,+5 - IATA -Industrial 2of5 - Interleaved 2of5 - MSI/Plessey - UPC-A incl. +2,+5 - UPC-E incl. +2,+5, TriOptic, S-Code, Telepen u.a.

Umgebungsbedingungen

Temperatur	-10 - 40 °C in Betrieb -20 - 60 °C Lagerung
Feuchtigkeit	20 - 80 % in Betrieb 20 - 90 % Lagerung
Falltest	1,5 m auf Beton
Lasersicherheit:	Laserklasse 1 IEC 825

Physikalische Eigenschaften

Abmessungen	177x62x41mm (LxBxT)
Gehäusematerial	ABS:
Gewicht	175 Gramm (ohne Batterien)

