



# PHL 7000



Der PHL 7000 ist ein kompaktes und robustes Datenerfassungsgerät für den mobilen Einsatz. Der PHL 7000 ist insbesondere für sehr scann-intensive Tätigkeiten entwickelt worden, um die Produktivität und Flexibilität im gesamten Bereich des Warenflusses im Unternehmen zu erhöhen.

Der PHL 7000 wird als neue MDE-Serie vorgestellt und vereint die bekannt positiven Attribute der Datenkollektoren und eine zukunftsorientierte Technik in einem Gerät. Das Resultat ist eine hoch ergonomische und mobile Gerätefamilie, die allen Anforderungen gerecht wird und zusätzlich eine Vielzahl von Zubehör und Optionen bietet.

- 3 Scantasten für freies scannen aus jeder Handhaltung
- Geringes Gewicht, ergonomisches Design
- Optionaler Pistolengriff
- Windows CE 5.0 (in Vorbereitung)
- IP54 (zertifiziert) / IP64 (konform)  
Droptest 1,5 Meter
- PCMCIA-Slot, z.B. Für RFID-Reader
- WLAN, Bluetooth, optional GPS/GPRS



## Spezifikation

### Elektrische Eigenschaften

Hauptbatterie Lilon 3000 mAh, optional 4000 mAh  
Integrierte Backupbatterie  
Integriertes Ladegerät, Akkuladung durch Netzteil

### Codes

JAN/UPC/EAN incl. add on - Codabar/NW-7 - Code 11 - Code 39 - Code 93 - Code 128 - IATA - Industrial 2of5 - Interleaved 2of5 - Korean Postal Authority code - Matrix 2of5 - MSI/Plessey - RSS-14 - RSS Limited - RSS Expanded - Telepen  
1D Modell: Chinese post - Code 39 incl. Full ASCII - Italian Pharmaceutical - ISBN - UCC/EAN-128  
2D Modell: UK/Plessey - S-Code - Composite Component (CC-A/B/C), Aztec Code - Aztec Runes - Data Matrix (ECC200/EC0-140) - Maxi Code (mode 2-5) - MicroPDF417 - PDF417 - QR code  
RF Transponder: mit RF-ID Plugin im W-LAN/Bluetooth-Modell, bitte anfragen

### Kommunikation

USB: client and host  
W-LAN: 802.11b, WEP, WPA, PSK  
Bluetooth: class II, Radius 5-10 m, SPP, OBEX  
GSM/GPRS: optionales Modul, tri-band 900/1800/1900  
Weitere Schnittstellen: CF-II Slot & SD/ MMC Slot: (SD Memory only)

### Ausstattung

Hauptspeicher FlashROM: 64 MB, 128 MB SDRAM  
Microprocessor: 400Mhz, Intel® PXA255 32 bits RISC CPU  
Display: 3.5" 240 X 320 Graphic Transflective TFT, 256K Color LCD mit LED adjustable Backlight, 4-Wire Touch Screen  
Programmierung: Windows® CE .NET 4.2 Professional, IE 6.0, Inbox, Active Sync

### Umgebungsbedingungen

Temperatur (Betrieb) -10 bis +50 °C  
Temperatur (Lagerung) -20 bis +70 °C  
Feuchtigkeit (Betrieb) 5 - 95 % (nicht kondensierend)  
Fremdlicht (floureszierend) 4.000 lux max.  
Fremdlicht (Sonne) 80.000 lux max.  
Falltest 150 cm  
Schutzklasse IP 54 IEC529

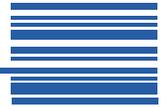
### Physikalische Eigenschaften

Abmessungen Num-Typ 192,5 x 91,3 x 60,6 mm (l x b x h)  
Abmessungen Alpha-Typ 219,5 x 78 x 42,2 mm (l x b x h) (1D-Variante)  
Gewicht (incl. Akku) ca. 600 g, max. 665 g (modellabh.)  
Anschluss LIF: mit RS232, USB 1.1 Client, USB 1.1 Host, DC-in und 100mA 5V DC out

### Normen

EMC IEC 825, Class I laserproduct





**PHL-7100**

Numerische Tastatur  
incl. Wireless LAN und Bluetooth  
PHL-7112: Standard  
PHL-7114: zusätzlich GSM/GPRS  
PHL-7142: Long Range



**PHL-7200**

Alphanumerische Tastatur  
incl. Wireless LAN, GSM/GPRS und Bluetooth  
PHL-7214: Standard  
PHL-7254: mit 2D-Imager



**PHL-7000-RF**

Mit optionalem RFID-Leser  
125 kHz (auf Anfrage)  
134,2 kHz (auf Anfrage)  
13,56 MHz (ISO 14443/Mifare, Ultralight)

**RFID**



**Im Lieferumfang:**

Akkupack (3.7V/3Ah)  
Netzteil 5V/2,6 A  
USB Client Kabel  
Handschlaufe  
Pen

**Optionales Zubehör:**

EU Line power cord  
Earphone/Microphone set  
Quick guide  
CF support guide  
IRU7000 Single dock  
Pistol grip  
High capacity battery pack (3.7V/4Ah)  
Holster  
Car charging adapter  
RFID card cover  
RS232 serial cable for terminal  
USB host cable for terminal  
AC adapter for single dock/battery ch.  
Standard battery cover  
High-cap battery cover

