

Formula™

HAND HELD

HIGHLIGHTS

> READY TO USE

Anwender nutzen vorgefertigte Softwareanwendungen und Management-Tools, um maßgeschneiderte Applikationen für ihr Unternehmen zu entwickeln. Vorinstallierte Applikationen für Bestandsverwaltung und Inventuren beinhalten Funktionen zu Codelesung, Dateneingabe und -transfer. Einfaches Übertragen von Kundenapplikationen macht die Eingliederung des Formula in vorherige Anwendungen problemlos

> LEICHT UND HANDLICH

Mit nur 206g, inklusive Akku, ist der Scanner ein kompaktes Leichtgewicht, das bequem in jede Hemdtasche passt. Durch die Handyform des Scanners können alle Tasten auch einhändig einfach erreicht werden. Ein scharfes Display mit einstellbarer Helligkeit garantiert gute Lesbarkeit in unterschiedlichsten Lichtverhältnissen

> AKTUELL

Der Formula™ verfügt über einen integrierten Laserscanner, der schnell und zuverlässig Daten erfasst. Industrielle Anschlüsse übertragen via USB und serielle Schnittstelle (RS232) die Daten. Optional können die Daten auch mittels Bluetooth® Wireless Technology übertragen werden

> ROBUST

Der Formula durchläuft erfolgreich spezielle produktspezifische Industrietest in punkto Langzeitnutzung und Zuverlässigkeit. Dabei hat das Terminal wiederholte Stürze aus 1,2m auf Beton problemlos überstanden. Mit IP54 ist es vor Wasser und Staubeindringung geschützt. Umgebungstemperaturen von 0° bis 50°C machen den Formula™ zum idealen Produkt für einfache Anwendungen der Industrie

> PAKETLÖSUNG

Im Komplettpaket des Formula™ sind Standardbatterien enthalten. Mitgelieferte Adapter verwandeln das Netzteil in den USA, Australien, Europa und Großbritannien länderspezifisch. Ein Mini-USB Kabel sichert einfaches Konfigurieren und die Datenübertragung



EIGENSCHAFTEN

- > Herausragende Ergonomie, auch einhändig bedienbar
- > Vorinstallierte PALPRO Applikationen für Bestandsaufnahmen und Inventuren
- > Ausgereifte Plattform für Investmentschutz
- > USB oder RS232 Direktanschluss minimiert Kosten
- > Bluetooth® V1.1 optional erhältlich
- > Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display mit 16 Zeilen x 16 Zeichen, kompatibel mit vorherigen Daten aus Formula Anwendungen
- > Laserscanner
- > Intuitive Tastatur mit programmierbaren Funktions- und Navigationstasten
- > Geringes Gewicht mit 1,2 m Fallschutz und IP54 Schutzklasse

APPLIKATIONEN

- > Inventur
- > Regalauffüllung
- > Preisverwaltung
- > Bestellwesen
- > Verkaufsunterstützung
- > Bestandsverfolgung



USB

RS232

Li-Ion
Battery

> AUFBAU

ABMESSUNGEN	152 x 55 x 40mm (max.)
GEWICHT	206g inkl. Standard Akku
DISPLAY	Hintergrundbeleuchtetes, ultra-helles LCD Display; 16 Zeilen x 16 Zeichen
TASTATUR	Numerisch mit 25 Gummitasten
BETRIEBSTEMPERATUR	0° bis 50° C
LAGERTEMPERATUR	-20° bis 70° C
FALLSCHUTZ	Hält wiederholten Fall aus 1,2m auf Beton stand
SCHUTZKLASSE	IP54 Standard gegen Wasser- und Staubeindringung

> SYSTEM

BETRIEBSSYSTEM	Datalogic Proprietär
MIKROPROZESSOR	8 bit CMOS
SYSTEM RAM SPEICHER	1024 KB RAM für Daten
SYSTEM FLASH SPEICHER	512 KB Flash abhängig vom Anwendungsprogramm
SPEICHERERWEITERUNG	Secure Digital (frei zugänglich)
RÜCKMELDUNG	4 LED; Signalton, Frequenz und Dauer einstellbar
UHR/KALENDER	Quarz kontrolliertes RTC; Datum und Zeit einstellbar
NETZTEIL	Austauschbarer Li-Ion Akku; 3.7V 1100/2000 mAh (4.07/7.40 Watt Stunden); Alkaline Batterien möglich, lokaler Anschluss zur Schnellladung der Akkus

> KOMMUNIKATION

SCHNITTSTELLEN	Elektrisch: integrierte RS232 bis zu 115.2 Kbps USB: integrierte High Speed USB und Mini USB Anschluss (USB 1.1) Bluetooth V1.1+EDR (wahlweise)
PERSONAL AREA NETWORK (PAN)	

> LESEKENNWERT

LASER KENNWERTE

SCANRATE	104 +- 12 scan/sec.
MIN. AUFLÖSUNG	0,10mm / 4 mils
TIEFENSCHÄRFE	5 bis 90cm, abhängig von der Strichstärke
BARCODES	GS1 Databar, EAN13, EAN128, UPC/A-E, 2/5 Familie, Code 128, Code 93, Code 2/7, 3/9 Familie, MSI, Delta A IBM, Codabar (NW7), PAKO, Zellweger, Storagetek
LASERKLASSE	VLD - Klasse 2/II EN 60825-1/CDHR

> SOFTWARE

PALPRO ON BOARD APPLICATIONS: Asset Manager (AssetPro), Inventory Manager (InvPro)
SYSTOOLS™: Terminal Manager; Ready-to-use-Applicationen: Code + Menge, EAN 128 Three Field, Verkaufsassisten, Picking und Inventur Listen; Standarddatenübertragung mit voreingestelltem Tabellenformat; wahlweise erweiterte Datenübertragung mit frei einstellbaren Tabellenformaten und verschiedenen Dateitypen
SOFTWARE DEVELOPER'S TOOLKIT (SDK): ANSI C (Keil Compiler für MS-DOS Umgebungen separat erhältlich), OLE for Formula Library für Excel, Access, oder Visual Basic
EASYGEN: Application Generator, zeichenbasierende Grafikschnittstelle und PC Simulation

ZUBEHÖR



Achtung: Laserstrahlung
- nicht direkt in den
Laserstrahl schauen!



Einfach-Übertragungs-/Ladestation
mit sep. Fach für Ersatzakku



Tragetasche



Keil Compiler

Bitte beachten Sie die Gebrauchshinweise im Handbuch, das unter www.mobile.datalogic.com/manuals zum downloaden bereitsteht.
Mehr Informationen und Freeware auf www.mobile.datalogic.com/formula