



Metrologic®
We really work for you.™

SP5600 OptimusR™

Der OptimusR ist ein sehr robustes Datenerfassungsgerät, das sich besonders für den Einsatz im Lager, in Logistikzentren oder Produktionsstätten eignet.

Metrologics OptimusR ist stabil gebaut und verfügt über die IP Schutzklasse 65. Sein Design macht den Scanner absolut industrietauglich und ist dennoch so gestaltet, dass ergonomisches Arbeiten gewährleistet ist.

Dieses Batch-Datenerfassungsgerät ist je nach Anforderung mit 2MB, 4MB oder 8MB Speicherplatz erhältlich. Die Lade- und Übertragungsstation kann entweder an die RS232 oder USB Schnittstelle angebunden werden.

Die Möglichkeit des direkten Up- und Downloads von Daten macht ein separates Terminal im Arbeitsablauf überflüssig und sorgt so für noch mehr Mobilität. Lediglich zum Aufladen des Akkus wird die Station benötigt. Dies bedeutet beim Einsatz mehrerer Geräte

geringere Anschaffungskosten, da nicht für jeden Scanner eine separate Station erforderlich ist.

Der Lithium-Ionenakku gewährleistet bis zu 200 Stunden ununterbrochenes Arbeiten, ohne zwischenzeitliches Aufladen der Batterien berücksichtigen zu müssen. So sind auch Bestandsaufnahmen mit größerem Umfang problemlos zu bewältigen.

Der OptimusR verfügt über das einfache Software-Entwicklungstool Optimizer, mit dessen Hilfe die individuelle Anpassung von Applikationen ein Kinderspiel ist. Mit dem Optimizer, der im Lieferumfang enthalten ist, können auch ohne Programmierkenntnisse Anwendungen leicht verwirklicht werden. Optional sind Basic und C-Compiler erhältlich.

www.metrologic.com

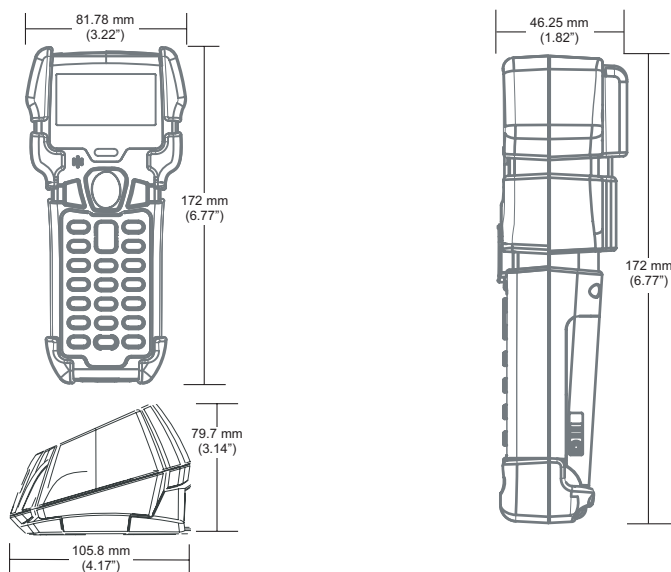


EIGENSCHAFTEN

- Robustes Gehäuse
- IP Schutzklasse 65
- Aufladbare Batterie
- Optimizer Software
- Ergonomisches Design mit großen, hinterleuchteten Tasten

VORTEILE

- Vielfältige Einsatzgebiete und hohe Widerstandsfähigkeit
- Bester Schutz vor Wasser und Staub
- Bis zu 200 Stunden ist der Scanner ununterbrochen einsatzbereit – Ausfallzeiten werden minimiert und Kosten für ständig neue Batterien entfallen
- Einfache und schnelle Nutzung des Scanners dank der Metrologic Software
- Bedienerfreundliche Handhabung des Scanners



BETRIEBSDATEN

System	
CPU	16-bit CMOS, niedriger Energieverbrauch
Programmspeicher	2 MB Flash ROM
Datenspeicher	2 MB SRAM (optional 4 MB oder 8 MB)
Display	LCD – 100 x 64 Pixel, Hintergrundbeleuchtung
Auflösung	8 Linien x 20 Charaktere (max), 4 Linien x 15 Charaktere (min)
Tastatur	21 Gummistasten; alpha / numerisch, Funktionstasten, Scannertaste, (optional 39 Tasten)
Summer-Funktion	programmierbare akustische Indikatoren
Indikatoren (LED)	programmierbar, zweifarbig (rot und grün)
Kommunikation Scanner	RS232, USB, IR
Kommunikation Station	RS232, USB
Programmiersprachen	Optimizer, optional C und BASIC Compiler

MECHANISCHE DATEN

Gewicht	140 g (inklusive Batterien)
---------	-----------------------------

ELEKTRISCHE DATEN

Batteriebetrieb	Li-ion
Backup-Batterie	3.0V, 700mA, aufladbare Lithium Batterien
Betriebszeit	bis zu 200 Stunden
EMC	FCC Klasse A, CE und C-Tick zugelassen

UMGEBUNG

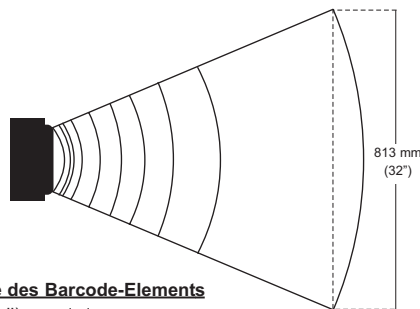
Betriebstemperatur	0°C bis 50°C
Lagertemperatur	-30°C bis 60°C
Luftfeuchtigkeit	5% bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Stoßfestigkeit	Fall aus 1,2 m Höhe



SCANLEISTUNG

Laserscanner	
Lichtquelle	650 nm
Mindestmodulbreite	0,127 mm (5,0 mil)
Breite des Scanfelds	305 mm @ 381 mm
Tiefe des Scanfelds	51 mm - 381 mm für 0,33 mm (13 mil) Barcodes
Scangeschwindigkeit	42 Scanlinien pro Sekunde
Druckkontrast	Mindestens 35 % Reflektionsdifferenz

Scanbereich



Mindestgröße des Barcode-Elements

