

# SP 5600

## Mobiles Datenerfassungsgerät (Laser)



### Betriebsdaten

CPU .....	16-bit CMOS, niedriger Energieverbrauch
Programmspeicher .....	2 MB Flash ROM
Datenspeicher .....	2 MB SRAM (optional 4 MB oder 8 MB)
Display .....	LCD - 128 x 65 Pixel, Hintergrundbeleuchtung
Auflösung .....	8 Linien x 20 Charaktere (max), 4 Linien x 15 Charaktere (min)
Tastatur .....	24 Gummitasten; alpha/numerisch, Funktionstasten, Scannertaste, (optional 39 Tasten)
Summer-Funktion .....	programmierbare akustische Indikatoren
Indikatoren (LED) .....	programmierbar, zweifarbig (rot und grün)
Kommunikation Scanner .....	RS232, USB, IrDA oder Cradle IR
Kommunikation Station .....	RS232, USB
Application Development .....	Windows-based Optimizer; optional C & BASIC compilers

### Scanleistung

Lichtquelle .....	650 nm
Mindestmodulbreite .....	0,127 mm
Breite des Scanfelds .....	305 mm @ 381 mm
Tiefe des Scanfelds .....	51 mm - 381 mm für 0,3 Barcodes
Scangeschwindigkeit .....	42 Scanlinien pro Sekunde
Druckkontrast .....	mindestens 35% Reflexionsdifferenz

### Mechanische Daten

Gewicht .....	140 g (inklusive Batterien)
Länge .....	172 mm
Breite .....	81,78 mm
Tiefe .....	46,25 mm

### Elektrische Daten

Batteriebetrieb .....	Li-ion
Backup-Batterie .....	3,0 V, 700 mA, 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