



IT 3800i

Der richtige Scanner für raueste Umgebungen

- Leistungsstarker CCD Scanner
 - Sehr aggressives Leseverhalten
 - Extrem robust
 - Schutzklasse IP 54
 - Scanrate von 270 Scans pro Sekunde
 - Leseabstand von bis zu 208 Zentimetern
 - Widersteht 50 Stürzen aus 2 m Höhe
 - Zielstrahl zur schnellen Erfassung der Barcodes optional
 - Liest jeden gängigen eindimensionalen Code
 - Bis zu 3 Jahre Garantie
-



Betriebsdatenlogistik

Am Weichselgarten 6
D- 91058 Erlangen
Telefon.: 0 91 31/75 74-0
Telefax: 0 91 31/75 74-74
Internet: www.h-pgmbh.de
Email: info@h-pgmbh.de

„...erfassen mit System!“



IT 3800i

Der IT 3800i ist einer der wenigen Handscanner, die nach der hohen Schutzklasse IP54 (gekapselt gegen Staub und Wasser) zertifiziert sind. Zudem übersteht der IT 3800i auch heftige Stürze aus 2 Metern Höhe auf Beton. Damit bietet der IT 3800i extreme Robustheit in Verbindung mit einer Scanengine, die zu den besten am Markt gehört und auch noch in über 2 m Entfernung Barcodes dekodieren kann.



Technische Spezifikation

Leistungsdaten

LED :	630nm, sichtbares rotes Licht
Sensor:	3648 Pixel linearer Imager
Lesefeldbreite:	25,4 cm in 38,1 cm Entfernung bei 0,4 mm (15 mil) Barcode
Auflösung:	0,19 mm (7,5 mil) und kleiner
PCS Wert:	20% min. Kontrast
Scanrate:	270 Scans/ Sekunde
Dekoder:	270 Dekodierungen pro Sekunde
Neigungswinkel:	±65°
Drehwinkel:	±65°

Weitere Daten

Schnittstellen:	Tastaturweiche, USB, RS-232, Lesestiftemulation, IBM 468x, IBM 469x
Abmessungen L x H x B	
- ohne Laserpointer:	135 x 163 x 81 mm
- mit Laserpointer:	135 x 165 x 81 mm
Gewicht:	213 g (ohne Zielstrahl) 238 g (mit Zielstrahl)
Gehäuse:	UL 94V0
Fremdlichteinfluss:	0 bis 70000 Lux
Betriebstemperatur:	-30° bis +50° C
Lagertemperatur:	-40° bis +60° C
Luftfeuchtigkeit:	0 bis 95% (nicht kondensiert)
IP Schutzklasse:	IP 54
Fallschutz:	Widersteht 50-fachen Fall aus 2,0 m Höhe auf Beton
ESD Schutz:	Widersteht 15 kV Entladung
Vibrationsschutz:	Widersteht 5g Spitzebelastung bei 22 bis 300 Hz
MTBF:	100000 Std. ohne Zielstrahl, 91000 Std. mit Zielstrahl nach MIL-HDBK-21F
LED Klassifizierung:	Klasse I nach EN60825-01
Laserklassifizierung: (Zielstrahl)	Klasse 2 nach 21 CFR 1040.10 und 1040.11 1mW max. output, 650 nM, EN60825-1: 1994+A11+A2
Garantie:	3 Jahre Werksgarantie

Elektrische Daten

Stromversorgung:	4,5 bis 14 VDC am Scanner
Stromverbrauch bei 5 V	
- Betrieb:	235 mA
- Leerlauf:	68 mA

Codearten

Codabar, Code 39, Interleaved 2/5, Code 2/5, Matrix 2/5, Code 11, Code 93, Code 128 UPC, EAN, JAN, ChinaPost, RSS

Lesefeldtiefe

Strichstärke	Lesefeldtiefe
0,19 mm (7,5 mil)	16,5 – 38 cm
100 % UPC	6,4 – 71 cm
0,38 mm (15 mil)	6,4 – 78,7 cm
0,51 mm (20 mil)	3,8 – 107 cm
1,4 mm (55 mil)	10,2 – 208 cm

FCC Klasse B, CE EMC Klasse B, CE Niederspannungsdirektive, UL, cUL gelistet, TÜV

Technische Änderungen vorbehalten

Version 1.01 MSO 03 31.08.06