

PowerScan® 8300

Funk-Scanner



Lichtquelle	Visible Laser Diode (VLD) 630 - 680 nm
Max. Scanrate	35 +/- 5 scans/sek.
Max. Auflösung.....	0,076 mm (D/M 83X0); 0,33 mm (D/M83X0 autom. Bereich)
Druckkontrastverhältnis	15% (min)
Lesewinkel.....	Skew: +/-60°; Pitch: 5° - 55°, -5 - 55°; Tilt: +/-20°
Leseanzeigen	Laser EIN, 3 GL™-Feedback, Signalton, gute Übertragung (nur M8300)
Barcodes	2/5 Familie, Code 39 (plus Code 32, Cip 39), EAN/UPC, EAN 128, Code 128, Code 93, CODABAR, Code 49, Code MSI, Code 11, Code 16K, ISBN/ISSN, ISBT 128, GS1DataBar™ (ehemals RSS)
Programmiermethode	
Manuell.....	Lesen von Sonderbarcodes
Automatische	Softwarebefehle über die RS-232/USB-Schnittstellen
Datalogic Alladin™.....	Konfigurationsprogramm für Windows
Verbesserte Funktionen.....	Puzzle Solver™, Datenbearbeitung und -verketzung
Umgebungslicht	störfest gegenüber Lichtquellen in Büros, Einrichtungen und direkter Sonneneinstrahlung
Luftfeuchtigkeit	90% nicht kondensierend
Display	Grafik mit Hintergrundbeleuchtung, 32 x 96 Dots und benutzerwählbarer Schriftgröße (mit Standardauswahl 4 Zeilen x 16 Spalten)
Bedienfeld	3 Tasten
Akkutyp	Lithium-Ionen 2150 mAh
Ladedauer.....	Extern: max. 4 Std. / Host: max. 10 Std.
Autonomer Betrieb	über 60.000 Vorgänge
Betriebstemperatur	-20° - 50°C/ -4 - 122°F
Lagerungstemperatur.....	-20° - 70°C/ -4 - 158°F
Stoßfestigkeit.....	übersteht 50 Stürze aus 2 m Höhe auf Beton
Gewicht	ungefähr 395 g/ 13,9 Unzen
Umweltfreundlichkeit	P65 (ohne Display) IP64 (mit Display)