

MS 9535

Handfunk-Scanner



Betriebsdaten

Lichtquelle	VLD 650 nm +/- 10 nm
Laserstärke	0,96 mW (Spitze)
Tiefe des Scanfelds	0 mm - 203 mm (13 mil) für 0,33 mm Barcodes
Breite des Scanfelds	64 mm für Direktkontakt; 249 mm @ 203 mm
Scangeschwindigkeit	72 +/- 2 Scanlinien pro Sekunde
Scanmuster	eine Scanlinie
Mindest-Strichabstand	0,127 mm
Decoder-Fähigkeit	alle gängigen 1-D Barcodes sowie RSS-14
Systemschnittstellen	PC Keyboard Wedge, RS232, Light Pen Emulation, Standalone Keyboard, USB
Druckkontrast	mindestens 35% Reflexionsdifferenz
Anzahl gelesener Zeichen	bis zu 80 Datenzeichen
Drehen, Kippen, Schwenken	42°, 68°, 52°
Summer-Funktion	7 Töne oder kein Ton
Indikatoren (LED)	blau: Laser an, bereit zum Scannen gelb: im Standfuß/ Batterieanzeige ist aktiv weiß: gute Übertragung

Mechanische Daten

Höhe	Scanner: 198 mm; Ladestation: 204 mm
Tiefe	Scanner: 40 mm; Ladestation: 61 mm
Breite	Scannergriff: 45 mm; Scannerkopf: 78 mm; Ladestation: 107 mm
Gewicht	Scanner: 200 g (inkl. Batterien)
Anschluß	Ladestation: 10 modular Pin RJ45
Kabel	für Ladestation: 2,2 m gerade

Elektrische Daten

Eingangsspannung	Scanner: 198 mm; Ladestation: 5 VDC +/- 0,25 V
Betriebsspannung	Scanner: 1,1 W; Ladestation: 500 mW
Betriebsspannung (Standby)	Scanner: 140 mW
Stromaufnahme im Betrieb	Scanner: 290 mA (max) @ 5VDC; Ladestation: 100mA (max) @5 VDC
Stromaufnahme (Standby)	Scanner: 37 mA @ VDC
DC-Transformatoren	Scanner: keinen; Ladestation: Klasse 2; 5.2 VDC @ 650 mA
Laserklasse	CDRH: Klasse 1; IEC 60825-1; 1993 + A2:2001
EMC	FCC, ICES-003 & EN55022 Klasse B
Batterie/ Ladezeit	14.000 Scans pro Batterieladung; 205 Stunden Ladezeit
Aktionsradius	10 m

Umgebung

Betriebstemperatur	0°C - 40°C
Lagertemperatur	-40°C - 60°C
Feuchtigkeit	5% - 95% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Lichtstärke	bs zu 4842 LUX
Fallhöhe	aus 1,5 m Höhe auf Beton
Verschmutzung	resistent gegen Luftverschmutzung (Staub)
Belüftung	nicht erforderlich