

Mobiler Barcode-Scanner

Der neue O-1

Das kleine Kraftpaket



Original-Abmessungen 1:1

Scanner-Funktionen im Überblick

- Extrem leistungsstarker Mini-Barcode-Scanner
- Neuste Scan-Engine
- Staub- und tropfwassergeschützt nach IP42 Norm
- Speicherkapazität von mehr als 25.000 Barcodes (EAN-8)
- Echtzeit-Uhr für Zeitstempel
- Hochkapazitiver Lithium-Ionen Block
- Integriertes Akku-Lademodul
- Protokoll-gestützter Datentransfer über USB

Vorstellung

Der mobile Barcode-Scanner O-1 wurde für den professionellen Einsatz konzipiert. Mit nur 28 Gramm Gewicht und seinen geringen Abmessungen von 3 cm x 6 cm eignet er sich besonders gut zur mobilen Datenerfassung.

Die Leistungsfähigkeit der neuen Scan-Engine ist überragend und einzigartig in dieser Geräteklasse. Ähnliche Qualitätsmerkmale finden Sie sonst nur in wesentlich teureren Geräten.

Neben seinen hervorragenden technischen Werten besticht der O-1 zudem durch sein edles Design und die Einhaltung der IP42-Norm.

Die erfassten Barcodes werden im Flash-Speicher des Geräts abgelegt. Auch bei schwachem Akku sind Ihre Daten somit sicher aufbewahrt.

Über das mitgelieferte USB-Kabel und die optional erhältliche Software „Shake Hands“ wird der Scanner sicher ausgelesen und die Daten an Ihre Applikationen übergeben.



Technische Daten: Mobiler Barcode-Scanner O-1

Leistung	
Lichtquelle	Roter Laser (650 nm)
Scan Rate	100 Scans / Sek.
Scanfeld	7 - 65 cm
LED	Zweifarbige LED (grün und rot)
Signal	Ton-Signal nach erfolgreichem Scan
Barcodes (1D)	EAN, UPC, JAN, Code 39, Code 93, Code 128, 2of5, und viele weitere.
System	
Prozessor	ARM7, 32Bit
Speicher	512 KB / 64 KB
Speicherkapazität	ca. 25.000 Barcodes (EAN-8 plus Zeitstempel)
Schnittstellen	USB-Kabel mit Mini-USB-Anschluss
Bedienung	2 Tasten (Scannen und Löschen)
Abmessungen	
Höhe, Tiefe, Breite	62 mm, 16 mm, 30 mm
Gewicht	28 g (inklusive Batterien)
Power	
Batterie	1 x Lithium-Ionen Block, 3,7 V DC, 150 mAh
Akku-Leistung	Größer 5.000 Barcodes plus Zeitstempel
EMC	EN 55022, EN 55024, CE
Umgebung	
Temperatur Betrieb	-10°C - +40°C
Temperatur Lagerung	-20°C - +60°C
Feuchtigkeit	Betrieb: 20% - 85% (keine Kondensation) Lagerung: 20% - 90% (keine Kondensation)
Helligkeit	Max. 4.000 LUX
IP-Norm	IP42 (Staub- und Tropfwassergeschützt)