



MCD 107 Plus

Äußerst kompaktes Datenerfassungsterminal

- Gut lesbares Display mit 64 Zeichen für übersichtliche Datenerfassung
- Speicherkapazität für bis zu 2500 Barcodes (64 KB gepufferter RAM-Speicher)
- Integrierter CCD Scanner oder Laserscanner
- Betrieb mit AAA NiMH Akkus oder Batterien für hohe Betriebsdauer
- Optional mit integrierter Bluetooth Schnittstelle bei MCD 107-L

Anwendungen:

Zeiterfassung, Marktforschung, Seriennummern-
erfassung, Bibliotheken, Dokumentenmanagement,
Zustelldienste



**SYSTEMHAUS FÜR
DATENINTEGRATION**

Am Steinacher Kreuz 22
D- 90427 Nürnberg
Telefon: 0 911-376585-0
Telefax: 0 911-376585-85
www.datenintegration.de
info@datenintegration.de

„...erfassen mit System!“



MCD 107 – Zebex ZI070

Das Gerät MCD 107 wurde mit Hilfe des neuen CCD-Scanners erheblich verbessert. Die Verwendung von Standard AAA-Akkus oder wahlweise Batterien ermöglicht eine lange Betriebsdauer des MCD 107. Zudem ist der MCD 107 auch mit Laserscanner und optional mit Bluetooth erhältlich. Die einfache Bedienung zeichnet das Gerät aus.

Technische Spezifikation

System

Prozessor:	8 bit CPU
Speicher:	64 KB Speicher, gepuffert
Display:	FSTN, 96 x 32 Punkt (4 Zeilen x 16 Zeichen)

CCD Scanner

Lichtquelle:	617 nm, sichtbare LED
Auflösung	Min. 0,13mm, max. 0,64 mm
Lesefeldtiefe:	30 – 400(600) mm
Lesefeldbreite:	45 - 200 mm
PCS Wert:	45 % (EAN/ UPC 100%)
Optik:	2500 Pixel C-MOS Image Sensor
Lesegeschwindigkeit:	100 Scans / Sekunde

Laserscanner

Lichtquelle:	650 nm, sichtbare Laserdiode
Lesefeldtiefe:	600 mm bei 1,375 mm (55 mil)
Lesefeldbreite:	bis 300 mm
PCS Wert:	Min. 30%
Optik:	Laserscanner

Stromversorgung

Hauptbatterie:	3 x 1,5 V AAA Batterien oder 3 x NiMH (900 mAh) Akkus
Betriebsdauer:	ca. 50 Std. bei 6 Scans pro Minute

Datenübertragung

Bluetooth:	Klasse I (100 m Reichweite) optional bei MCD 107.L
RS-232C:	Programmierbar bis zu 115,200 bps

Abmessungen

Maße:	108 x 44,4 x 25,5 mm (LxBxH)
Gewicht:	Ca. 100g (inkl. Batterien)
Luftfeuchtigkeit:	5% - 95% (nicht kondensierend)
Betriebstemperatur:	0°C bis +50°C
Lagertemperatur:	-10°C bis +60°C

Software & Entwicklung

1. Freie Anwendung vorinstalliert
2. Unterstützt WINTask Generator
3. Software Bibliothek für eigene Anwendungen

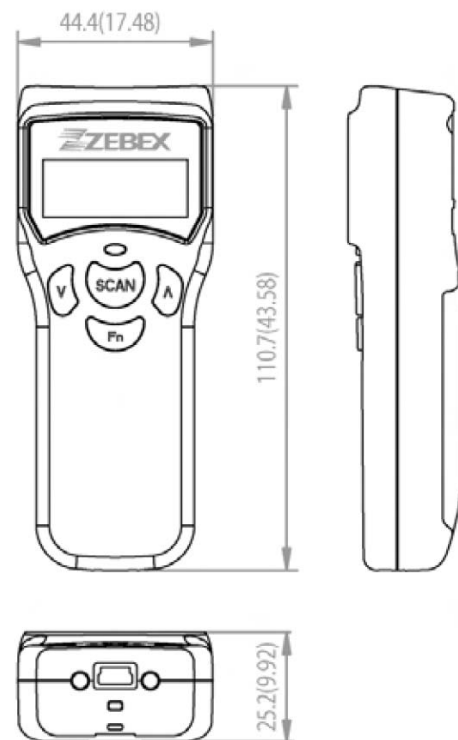
Zubehör (optional)

1. Serielles Datenkabel (USB mini an RS-232)
2. Netzteil
3. Lade- und Übertragungsstation
4. Bluetooth Adapter

Typenübersicht

MCD 107/C	CCD Scanner ohne Bluetooth
MCD 107/L	Laserscanner, Bluetooth (optional)

Risszeichnung



Einheit: mm (inch)