



MCD 107

Äußerst kompaktes Datenerfassungsterminal

- Gut lesbares Display mit 64 Zeichen für übersichtliche Datenerfassung
- Speicherkapazität für bis zu 1000 Barcodes (32 KB nicht flüchtiger 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, Seriennummernerfassung, Bibliotheken, Dokumentenmanagement



**SYSTEMHAUS FÜR
DATENINTEGRATION**

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

„...erfassen mit System!“



MCD 107 – Zebex ZI070

Basierend auf dem erfolgreichen Modell MCD 106 wurde der MCD 107 entwickelt. Durch die Verwendung von Standard AAA Akkus oder wahlweise Batterien wurde die Betriebsdauer des MCD 107 stark erhöht. Zudem ist der MCD 107 nun ebenfalls mit einem Laserscanner erhältlich und kann optional mit Bluetooth ausgestattet werden. Die einfachen Bedienung und die weiteren hervorragenden Eigenschaften des MCD 106 (Display, Funktionstasten) wurden beibehalten.

Technische Spezifikation

System

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

CCD Scanner

Lichtquelle:	630 nm, sichtbare LED
Lesefeldtiefe:	15 – 40 mm
Lesefeldbreite:	44 mm
PCS Wert:	45 % (EAN/ UPC 100%)
Optik:	1024 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:	100 mm
PCS Wert:	Min. 25%
Optik:	Laserscanner

Stromversorgung

Hauptbatterie:	3 x 1,5 V AAA Batterien oder 3 x NiMH Akkus
Betriebsdauer:	Abhängig von verwendeten Batterien oder Akkus

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 H+P Task Generator
3. Hardware Bibliothek für eigene Anwendungen

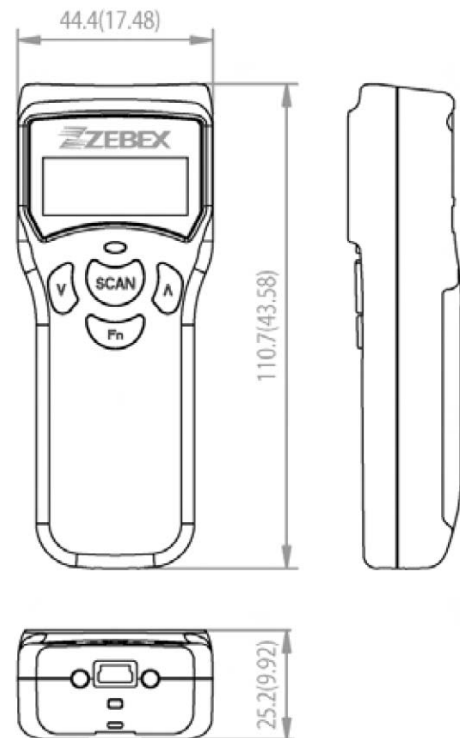
Zubehör (optional)

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)