



### **MCD 117 (Z1170)**

Äußerst kompaktes Datenerfassungsterminal

---

- Gut lesbares Display mit 64 Zeichen für übersichtliche Datenerfassung
- Speicherkapazität für bis zu 1000 Barcodes (64 KB nicht flüchtiger Speicher)
- Integrierter CCD Scanner
- Betrieb mit AAA NiMH Akkus oder Batterien für hohe Betriebsdauer
- Optional mit integrierter Bluetooth Schnittstelle

#### **Anwendungen:**

Zeiterfassung, Marktforschung, Seriennummernerfassung, Bibliotheken, Dokumentenmanagement

---



**SYSTEMHAUS FÜR  
DATENINTEGRATION**

Bucher Straße 69  
D- 90419 Nürnberg  
Telefon: 0911 376585-0  
Telefax: 0911 376585-85  
[www.datenintegration.de](http://www.datenintegration.de)  
[info@datenintegration.de](mailto:info@datenintegration.de)

**„...erfassen mit System!“**



## MCD 117 – Zebex Z1170

Basierend auf dem erfolgreichen Modell MCD 107 Plus wurde der MCD 117 entwickelt. Durch die Verwendung von Standard AAA Akkus oder wahlweise Batterien wurde die Betriebsdauer des MCD 117 stark erhöht. Der MCD 117 kann mit vollen Akkus bei 12 Scan pro Minute bis zu 100 Stunden eingesetzt werden, bevor er geladen werden muss. Der MCD 117 kann optional mit Bluetooth ausgestattet werden. Die einfache Bedienung und die weiteren hervorragenden Eigenschaften des MCD 107 Plus (Display, Funktionstasten) wurden beibehalten.

### Technische Spezifikation

#### System

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

#### CCD Scanner

Lichtquelle:	617 nm, sichtbare LED
Lesefeldtiefe:	15 – 300 mm
Lesefeldbreite:	300 mm
PCS Wert:	45 % (EAN/ UPC 100%)
Optik:	Linear CCD Image Sensor
Lesegeschwindigkeit:	330 Scans / Sekunde

#### Stromversorgung

Hauptbatterie:	3 x 1,5 V AAA Batterien oder 3 x 1,2 NiMH Akkus
Betriebsdauer:	Abhängig von verwendeten Batterien oder Akkus bis zu 100 Stunden bei 12 Scan pro Minute

#### Datenübertragung

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

#### Abmessungen

Maße:	108 x 44,4 x 25,5 mm (LxBxH)
Gewicht:	Ca. 93g (inkl. Batterien)
Luftfeuchtigkeit:	10% - 70% (nicht kondensierend)
Betriebstemperatur:	0°C bis +50°C
Lagertemperatur:	-10°C bis +60°C

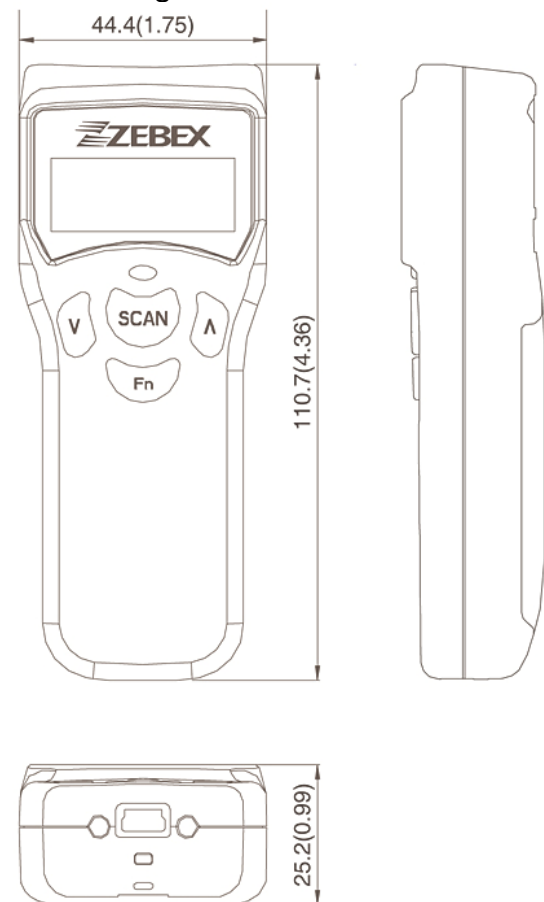
#### Software & Entwicklung

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. Serielles Datenkabel über Treiber (USB mini an USB)
3. USB Datenkabel (USB mini an USB)
4. Netzteil
5. Ladestation
6. Bluetooth Adapter

#### Risszeichnung



Unit: mm(inch)