

MemoScan 8300

Mobile Datenerfassung

Das sehr robuste und handliche Gerät zur mobilen Datenerfassung. Nur 250 Gramm inkl. wiederaufladbarem Lithium-ion Akku. Der MemoScan Industry bietet ergonomisches Design und liegt gut in der Hand. Die beleuchteten, grifffesten Gummitasten sind mit einem klaren, dauerhaften Aufdruck versehen. Der Num-Block ist wie das Tastenfeld eines Telefons angeordnet.



Highlights

- Stromversorgung über wiederaufladbaren Lithium-ion Akku
- Display mit 4 Zeilen je 16 Zeichen bzw. 8 Zeilen je 20 Zeichen
- über 100 Stunden Betriebsdauer mit einer Akkuladung
 - als Laser- oder Longrange-CCD - Scanner erhältlich
 - windowsbasierter Programm-Generator (mitgeliefert)
 - Backup-Batterie für hohe Datensicherheit
- 1 MB Programmspeicher (Flash-RAM)
- hintergrundbeleuchtetes Display
- 2, 6 oder 10 MB Datenspeicher (SRAM)
- Tastenfeld beleuchtet
- 250g (inkl. Batterie)
- IrDA-Schnittstelle

Modelle mit 24 oder 39 Tasten



IP65 Schutzstandard



4 x 16 oder 8 x 20 Zeichen, hintergrundbeleuchtet



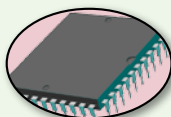
wiederaufladbare Lithium Backup-Batterie für hohe Datensicherheit



Programmierung über „C“, „BASIC“ und windowsbasierten Application-Generator



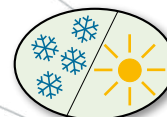
Kommunikation ohne Cradle über IrDA möglich



1 MB Flash-RAM für Programme; 2, 6 oder 10 MB SRAM für Daten



Langlebiger, handelsüblicher Lithium-ion Akku



Betriebstemperatur -20°C bis +60°C

MemoScan 8300 Industry

MemoScan 8300

Mobile Datenerfassung



MemoScan Industry, 24 Tasten Modell im Cradle (Datenübertragungsstation)

Das sehr robuste und handliche Gerät zur mobilen Datenerfassung. Nur 250 Gramm inkl. wiederaufladbarem Lithium-ion Akku. Der MemoScan Industry bietet ergonomisches Design und liegt gut in der Hand. Die beleuchteten, griffbesten Gummitasten sind mit einem klaren, dauerhaften Aufdruck versehen. Der NumBlock ist wie das Tastenfeld eines Telefons angeordnet.

Software und Programmierung

Der MemoScan wird mit einem windowsbasierten „Application-Generator“ ausgeliefert. Damit können auch ohne Programmiererfahrung Programme zur Datenerfassung erstellt, und auf den MemoScan übertragen werden. Die Programmiermöglichkeit in „C“ und „BASIC“ ermöglichen dem erfahrenen Programmierer das Erstellen komplexer Programme für spezifische Bedürfnisse.

Kompaktes, elegantes Design

Klein und leicht mit nur 250g (inkl. Akku), hintergrundbeleuchtetem Display & Tasten.

Ausgestattet mit einem Laser- oder Longrange-CCD-Scanner können Barcodes aus einem instinktiven Abstand (siehe Skizze) eingelesen werden. Manuelle Eingaben erfolgen über beleuchtete, griffige Gummitasten mit langlebigem, klarem Aufdruck.

Betriebssicherheit

1 MB ausfallsicherer FLASH-RAM für Programme und 2, 6 oder 10 MB SRAM (je nach Modellversion) für Daten; der Datenspeicher ist durch eine wiederaufladbare Lithium-Backup-Batterie gesichert. Der wiederaufladbare Lithium-ion-Akku bietet über 100 Stunden Betriebsdauer mit einer Akkuladung.

SPEZIFIKATIONEN

Stromversorgung:
Backup-Batterie:
Betriebsdauer:

wiederaufladbarer Lithium-ion Akku
3.0 V, 7 mAh, wiederaufladbare Lithium
durchschnittlich über 100 Stunden

Abmessungen:
Gewicht:

77 x 170 x 37 mm (B x H x T)
250 g (inkl. Batterien)

CPU:
Programmspeicher:
Datenspeicher:
Display:
Tastenfeld:

16 bit CMOS
1 MB flash
2, 6 oder 10 MB SRAM
Hintergrundbeleuchtet 4 x 16 oder 8 x 20 Zeichen
24 Gummitasten, beleuchtet
(Modell mit 39 Alphanum. Tasten verfügbar)

Buzzer:
LED:

programmierbar, 1 - 4 KHz
2färbig, grün und rot

CCD-Auflösung:
DOF (Depth Of Field):
Scangeschwindigkeit:
Scanwinkel:

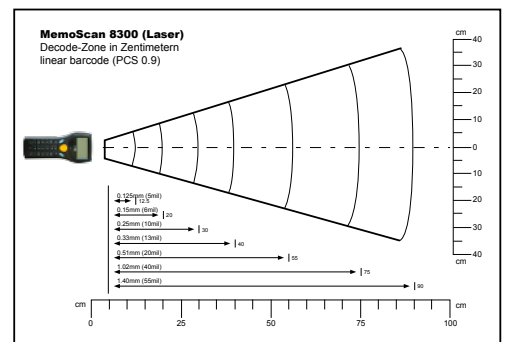
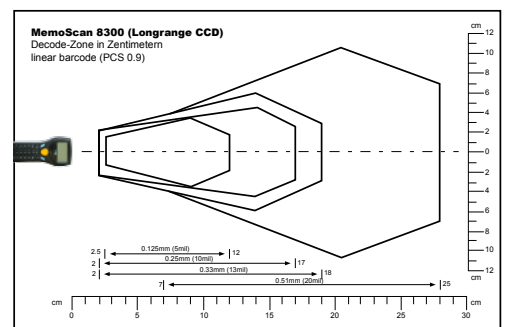
5 - 40 mil (0,125 - 1,0 mm)
5 ~ 20 cm
100 Scans / Sekunde

Laserscanner Spez.

VLD: 670 nm (+/- 15)
5 ~ 95 cm
36 Scans / Sekunde
42°

Betriebstemperatur:
Lagerung:
Luftfeuchtigkeit:
Stoßfest:
Schnittstellen Terminal:
Schnittstellen Cradle:
Programmierung:

-20° bis +60°C (IP 65)
-30° bis +70°C
5 - 95%, nicht kondensierend
aus 1,2 m auf harten Grund
IrDA
RS232 (bis zu 115,2 kbps)
C, BASIC,
Windowsbasierter Application-Generator (mitgeliefert)



Modell mit 39 alphanumerischen Tasten