



MCD 870 – Workabout PRO G2

Modular aufgebautes, sehr robustes mobiles Datenerfassungsgerät für Industrie und Außendienst

- ♣ Industrietaugliches Design
 - ♣ Hintergrundbeleuchtete Tastatur
 - ♣ Robust und gekapselt (IP65)
 - ♣ Hohe Performance durch aktuelle Hardware
 - ♣ MS Windows CE .NET 5.0 oder Windows Mobile 6.0 als Betriebssystem, optional 6.0 Professional
 - ♣ Bluetooth 1.2, Klasse II integriert
 - ♣ WLAN und GSM/ GPRS , GPS -optional
 - ♣ Sehr helles Display mit Touchscreen und Voll-VGA – auch bei direkter Sonneneinstrahlung lesbar
 - ♣ Scanner für ID Codes, 2D Codes-optional
 - ♣ RFID (LF/ HF/ MiFare/UHF)-optional
 - ♣ Umfangreiches Zubehör
-



**SYSTEMHAUS FÜR
DATENINTEGRATION**

Am Steinacher Kreuz 22
D- 90427 Nürnberg
Telefon: 0911 376585-0
Telefax: 0911 376585-85
www.datenintegration.de
info@datenintegration.de

„...erfassen mit System!“



MCD 870 – Workabout PRO G2

Der MCD 870 garantiert Flexibilität und Robustheit bei hoher Ergonomie und kann vor allem mit durchdachten Details überzeugen. Das hintergrundbeleuchtete Tastenfeld ist auch bei Dämmerung oder im Dunkeln gut zu bedienen und das leuchtstarke Display kann selbst bei starker Sonneneinstrahlung noch abgelesen werden. Dies macht das MCD 870 zum idealen Gerät für den Außeneinsatz und die Fertigung.

Technische Spezifikation

Modellvarianten

Workabout PRO C/ S

Hardware

| | |
|-----------------|---|
| Flash ROM: | 128 MB |
| RAM: | 128 MB |
| Tastatur: | Alphanumerisch |
| Betriebssystem: | WIN CE .NET V. 5.0 oder Mobile 6.0 / 6.0 Professional |

| | |
|---------------------|---|
| Prozessor: | 520 MHz Intel PXA270 |
| Erweiterungsplätze: | <ul style="list-style-type: none"> Zugänglicher SD Card Slot für Speicherkarten 100 PIN Erweiterungssteckplatz unterstützt RS-232, USB, PC Card* Compact Flash Slot Type II(auch für GSM)* |

*zugänglich über Kopfkappe

Tastatur

| | |
|-------|------------------------------------|
| PRO C | Voll-Alpha und numerisch |
| PRO S | Numerisch Hintergrundbeleuchtet |

Display (PRO C/S)

| | |
|------------|--|
| Diagonale: | 9,144 cm |
| Auflösung: | Voll VGA, 480 x 640 Pixel |
| Weiteres: | Farbdisplay, Touch Display, hintergrundbeleuchtet, regelbarer Kontrast, bei Sonnenlicht lesbar |

Software

| | |
|------------|---|
| Browser: | Internet-Explorer 6.0(bei CE 5.0) Internet-Explorer Mobile(bei CE 6.0) |
| GSM*: | Windows Mobile Device Center Phone Dialer (CE 6.0 Pro) Pers. Inform. Man.(CE 6.0 Pro) |
| Terminal*: | OpenTekTerm, unterstützt: IBM 520, 3270, HP2392, ANSI, TESS |

* Option

Codeerfassung

| | |
|---|--|
| ID-Imager*: | CCD-Leser für ID-Codes |
| 2D-Imager*: | CCD-Leser für 2D-Codes |
| Laserscanner*: | SE955,SE1223 HP, LR oder ALR* |
| RFID-Lesekopf zum Lesen und Schreiben*: | RFID ADD-IN module 13.56 MHz for WAP, ISO 14443B or 15693 RFID ADD-IN module 13.56 MHz for WAP, ISO 15693 EPC Transponderleser 125 KHz für CF-Slot UHF-Reader (869 MHz-UHF) |

* Option

Datenübertragung

| | |
|----------------------|---|
| USB 1.1: | Host für USB Peripherie USB Anschluss für eine Docking Station |
| Bluetooth: | Version 1.2 |
| WLAN (Option): | 802.11b/g |
| GSM / GPRS (Option): | Via Erweiterungsschnittstelle |

Spannungsversorgung

| | |
|----------------------|---|
| Hauptakku(optional): | Akkusatz: mit 3000 mAh oder: Akkusatz mit 4000 mAh |
| Back-Up Akku: | Wiederaufladbare Li-Ionen Zelle |

Physische Eigenschaften

| | |
|-------------|----------------------------------|
| Abmessungen | |
| - PRO C: | 223 x 75/100 x 31/42 mm (max.) |
| - PRO S: | 200 x 75/100 x31/42 mm (max.) |
| Gewicht | |
| - PRO C: | 455 g inkl. Akku (ohne Optionen) |
| - PRO S: | 390 g inkl. Akku (ohne Optionen) |

Einsatzbereich

| | |
|---------------------|---|
| Betriebstemperatur: | -20° bis +50°C |
| Lagertemperatur: | -40° bis +60°C |
| Luftfeuchtigkeit: | 5 – 95 % |
| Schutzklasse: | IP65 |
| Fallfestigkeit: | Widersteht mehrfachem Fall aus 1,2 m Höhe auf Beton |

Zubehör

| | |
|----------------|---|
| Kommunikation: | 4-fach Ladestation, 1-fach Lade-Übertragungsstation, Fahrzeughalterung mit Lade- und Übertragungsstation(3xRS232, 1x USB) Ethernet-Adapter für Docking-Station |
| Tragen: | Hand-Riemen, Schultergurt, Handgelenkgurt, Holster, Pistolengriff |