

# Produktinformationen

## Messrechner Millimar C 1750 PC

### Produkteigenschaften

- Robuster 10.1" Touch-PC mit i5 Prozessor
- 8GB Speicher, Industrie 256GB SSD,
- Frontgehäuse IP65
- Interaktive, touchfähige Software
- Sehr einfache und intuitive Bedienung
- Benutzerfreundliche Erstellung von Messaufgaben
- Einfachste Bedienung durch Zugriff auf vordefinierte Formelvorlagen
- Verwaltung der Messaufgaben (Speicher- und Ladefunktion)
- Verknüpfung der Messaufgabe mit Bildern oder Zeichnungen
- Statische und dynamische Messwerterfassung
- Unterstützt durch grafische Bedienelemente
- Live-Visualisierung der Messwerte
- Ziffern- und Skalenanzeigen von bis zu 128 Merkmalen zeitgleich
- Anschluss von Millimar N 1700 Modulen in Verbindung mit induktiven Messtastern sowie Mahr-Messgeräten mit Datenschnittstelle
- Anschluss von Mahr-Messgeräten mit Integrated-Wireless
- Datenauslagerung in MS-Excel oder als qs-Stat-Datenformat (dfq oder dfx bzw. dfd-Format)
- Passwortgeschützte Bedienebenen (3-stufig)
- Online-Hilfe (Bedienungsanleitung) direkt von der Software aus abrufbar

### Lieferumfang

Millimar Cockpit Software inkl. 10,1" Touch-PC, Vorinstalliertem Windows 10 IoT "Value", Mahr License Key, Recovery-Stick 32 GB, Bedienungsanleitung (Online-Hilfe), Steckernetzgerät, VESA 100 Standard Halterung

### Anwendung

Komfortabler Messrechner mit smarter und universell einsetzbarer Software für komplexe Messaufgaben im Fertigungsbereich



Artikel-Nr.: **5312870**

### Technische Daten

<b>Anzeigebereich Skalenanzeige <math>\mu\text{m}</math></b>	$\pm 10000, \pm 5000, \pm 2000, \pm 1000, \pm 500, \pm 200, \pm 100, \pm 50, \pm 20, \pm 10$ , toleranzbezogen
<b>Batterietyp</b>	CR 2032 (3V Lithium)
<b>Zifferschrittwert <math>\mu\text{m}</math></b>	0,01
<b>Anzeige</b>	Vertikale Balkenanzeige Horizontale Balkenanzeige Analoganzeige bzw. Rundskale Digitalanzeige Anzeigearten pro Merkmal frei kombinierbar
<b>Toleranzanzeige</b>	Obere u. untere Toleranzgrenze (pro Merkmal) Obere u. untere Warngrenze (pro Merkmal)
<b>Kompatibilität</b>	USB, Integrated Wireless, Millimar N 1700
<b>Messkombinationen</b>	Vordefinierte Formelvorlagen für Standardmerkmale Eingabe der Verknüpfungen über umfangreichen Formeleditor
<b>Merkmale</b>	128
<b>Dynamische Funktionen</b>	Max, Min, Max-Min, Max+Min
<b>Klassierung</b>	max. 20 Klassen
<b>Hardware Schnittstellen</b>	4x USB 3.0, 2x COM port Full-PIN (RS232/485; 5V/12V), 2x COM 2x COM port 3-PIN (RX, TX, GND; RS232/485 switchable), 2x 10/100/1000Mbit RJ45 Ports; 1x W-LAN connector, Display-port, HDMI
<b>Steuereingänge</b>	über N 1704 I/O
<b>Steuerausgänge</b>	über N 1704 I/O
<b>Energieversorgung</b>	100-240V ACDC active switching; 12V DC-Out
<b>Leistungsaufnahme max.</b>	30 Watt
<b>IP Schutzart</b>	IP 65 (Front Panel)
<b>Rel. Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend</b>	90 %
<b>Betriebstemperatur von</b>	-10 °C
<b>Betriebstemperatur bis</b>	60 °C
<b>Produktgewicht</b>	2.30 kg
<b>Anzeigebereich Skalenanzeige inch</b>	$\pm .5", \pm .2", \pm .1", \pm .05", \pm .02", \pm .01", \pm .005", \pm .002", \pm .001", \pm .0005"$ , toleranzbezogen

# Produktinformationen

## Messrechner Millimar C 1750 PC

### Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Produkttyp
5331130	USB-Anschlussmodul	N 1701 USB
5331120	Modul für induktive Taster	N 1702 M
5331125	Modul für induktive Taster	N 1702 M-HR
5331140	Modul für induktive Taster	N 1704 M
5331121	Modul für induktive Taster	N 1702 T
5331141	Modul für induktive Taster	N 1704 T
5331122	Modul für induktive Taster	N 1702 U
5331142	Modul für induktive Taster	N 1704 U
5331155	Modul für pneumatische Messmittel	N 1701 PF-2500/5000
5331133	Stromversorgung	N 1701 PS
5331134	Ein- / Ausgabemodul	N 1704 I/O
4102220	Funkempfänger für Messgeräte mit Integrated Wireless	i-Stick
4102357	Datenverbindungsmodul USB	16 EXu
4346023	Datenverbindungsmodul USB	2000 USB
4102331	Adapterkabel RS-232-USB	Millimar - USB