

# Produktinformationen

## Mobiles pneumatisches Längenmessgerät Millimar µDimensionair II <sup>®</sup>



### Produkteigenschaften

- Kostengünstig
- Vielseitig
- Innovativ
- Robust
- Kein anderes pneumatisches Messsystem ist so vielseitig wie das µDimensionair, das als Handgerät, stationäres Tischgerät oder sogar direkt an der Werkzeugmaschine verwendet werden kann. Dank seiner Ausführung in Schutzart IP54 ist es auch für den rauen Werkstatteinsatz geeignet. Die aus dem Messmittel strömende Druckluft befreit den Prüfling von Verschmutzungen, um zuverlässige Messergebnisse zu erhalten.
- Direkt und deutlich ablesbare Messergebnisse.
- Dank fester Übersetzung und Merkmale geregelter Druckluftzufuhr ist das stabile und zuverlässige Messgerät bestens für Fertigungsumgebungen geeignet.
- Das µDimensionair II bietet:
- Auswahlmöglichkeit zwischen Einrichtbetrieb mit einem Normal oder mit Min/Max-Normalen
- Alle anderen Funktionen des digitalen Feinzeigers µMax?m II:
- Dynamisches Messen: Min, Max, Messspanne
- Multiplikationsfaktor und Hold-Funktion („Einfrieren“)
- Datenübertragung mit Seriennummer wählbar
- MarConnect Datenausgang: USB, Opto RS-232C und Digimatic

### Lieferumfang

Bedienungsanleitung,  
Versorgungsschlauch AHO-2

### Anwendung

Applikationen mit pneumatischen Messmitteln, bei denen die Messung und Auswertung mobil erfolgen soll.

Artikel-Nr.: **2103200**

### Technische Daten

<b>Energieversorgung</b>	Batteriebetrieb, ca. 3000h
<b>Skalenteilungswert µm</b>	0,5, 1, 2
<b>Skalenteilungswert inch</b>	.00002", .00005", .0001"
<b>Anzeige</b>	Analoganzeige mit einzeliger Digitalanzeige
<b>Digitalanzeige</b>	um 270° drehbar
<b>Toleranzanzeige</b>	Zwei – Grenze über- / unterschritten (3 Klassen)
<b>Kompatibilität</b>	Federal
<b>Merkmale</b>	1
<b>Programme</b>	1
<b>Prüfschritte</b>	1
<b>Dynamische Funktionen</b>	MAX, MIN, MAX-MIN
<b>Statistische Funktionen</b>	Abweichung, Mittelwert
<b>Fehlergrenze</b>	± 1 % des Gesamtbereichs
<b>Datenschnittstelle</b>	Digimatic, Opto RS-232C, USB, Wireless
<b>Hardware Schnittstellen</b>	Extramess-Schnittstelle
<b>IP Schutzart</b>	IP 54
<b>Betriebstemperatur von</b>	5
<b>Betriebstemperatur bis</b>	35
<b>Produktgewicht</b>	0.20

### Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Produkttyp
2237666	Standard Kunststoffgriff	
2202076	Versorgungssc AHO-2	
4346023	Datenverbindu USB	2000 USB
4346021	Schnittstellena mit Datenverbindu Digimatic	2000 d