Produktinformationen

Mobiles pneumatisches Längenmessgerät Millimar µDimensionair® II

Artikel-Nr.: **2103200**

Produkteigenschaften

- Kostengünstig
- Vielseitig
- Innovativ
- Robust
- Kein anderes pneumatisches Messsystem ist so vielseitig wie das ?Dimensionair, 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 ?Dimensionair II bietet:
- Auswahlmöglichkeit zwischen Einrichtbetrieb mit einem Normal oder mit Min/Max-Normalen
- Alle anderen Funktionen des digitalen Feinzeigers ?Max?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.

Technische Daten

Energieversorgung	Batteriebetrieb, ca. 3000h
Skalenteilungswert µm	0,5, 1, 2
Skalenteilungswert inch	.00002", .00005", .0001"
Anzeige	Analoganzeige mit einzeiliger Digitalanzeige
Digitalanzeige	um 270° drehbar
Toleranzanzeige	Zwei — Grenze über- / unterschritten (3 Klassen)
Kompatibilität	Federal
Merkmale	1
Programme	1
Prüfschritte	1
Dynamische Funktionen	MAX, MIN, MAX-MIN
Statistische Funktionen	Abweichung, Mittelwert
Fehlergrenze	± 1 % des Gesamtbereichs
Datenschnittstelle	Digimatic, Opto RS-232C, USB, Wireless
Hardware Schnittstellen	Extramess-Schnittstelle
IP Schutzart	IP 54
Betriebstemperatur von	5
Betriebstemperatur bis	35
Produktgewicht	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
4346020	Datenverbindu RS232C	2000 r