

# Produktinformationen

## Kompaktlängenmessgerät Millimar 832 PE/F1

### Produkteigenschaften

- Digital- und Analoganzeige in einer Einheit. Große, kontrastreiche Digitalanzeige der genauen Abweichung von Null und Analoganzeige der messrelevanten Informationen
- Dank fester Übersetzung und geregelter Druckluftzufuhr erweist sich das Digital Dimensionair als stabiles und zuverlässiges System für Fertigungsumgebungen.
- Nur ein einziges Normal für den Nullpunktgleich erforderlich; das Gerät ist für die richtige Übersetzung vorkalibriert
- Messbereiche und Auflösungen für praktisch alle Messanwendungen, inkl. Messmittel mit 2, 3, 4 und 6 Düsen sowie Luftsonden und Düsenmesstaster.
- Fähigkeit für dynamisches Messen
- RS-232 Ausgang zur Kommunikation mit einem Datenspeichergerät, Computer oder Drucker, um die statistische Prozesskontrolle zu ermöglichen
- Master-Abweichung – verbesserte Messung durch noch genaueren automatischen Nullpunktgleich.

### Lieferumfang

Steckernetzgerät,  
Versorgungsschlauch AHO-2,  
Adapter für pneumatische Dorne  
mit Mahr Federal Kompatibilität



Artikel-Nr.: **2004101**

### Technische Daten

<b>Energieversorgung</b>	110 V / 60 Hz, Steckernetzgerät
<b>Anzeigebereich Ziffernanzeige <math>\mu\text{m}</math></b>	$\pm 80, \pm 40, \pm 20$
<b>Zifferschnittwert <math>\mu\text{m}</math></b>	0,2
<b>Skalenteilungswert <math>\mu\text{m}</math></b>	4, 2, 1
<b>Skalenteilungswert inch</b>	150 $\mu\text{m}$ , 75 $\mu\text{m}$ , 38 $\mu\text{m}$
<b>Anzeige</b>	Anzeigemodus A (oder A und B nur bei 2-Kanal-Modellen)
<b>Toleranzanzeige</b>	5 LEDs
<b>Kompatibilität</b>	Federal
<b>Dynamische Funktionen</b>	Max, Min, Max-Min
<b>Statistische Funktionen</b>	Istwert, Sollwert
<b>Einstelldauer Ziffernanzeige</b>	0.43 s
<b>Fehlergrenze</b>	+/-1 Stelle
<b>Datenschnittstelle</b>	RS-232C
<b>Steuerausgänge</b>	fünf TTL Optokoppler-Ausgänge
<b>Analogausgang</b>	$\pm 5$ VDC bei Maximalausschlag des gewählten Messbereichs für Signal $\pm A, \pm B$
<b>Betriebstemperatur von</b>	5 °C
<b>Betriebstemperatur bis</b>	35 °C
<b>Produktgewicht</b>	5.00 kg
<b>Anzeigebereich Ziffernanzeige inch</b>	$\pm .003", \pm .0015", \pm .00075"$

### Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Produkttyp
7024634	Datenverbindu RS232C	
2086962	Einstellnormal	AMR-14
2201992	Ersatzfiltereler für Filter AFL-10	AFL-21
2201993	Ersatzfiltereler für Filter AFL-24	AFL-23