

 Mahr

## Digitaler Feinzeiger Millimess, Typ: 2001W



### Bestelldaten

Bestellnummer	434671 2001W
GTIN	4059192064327
Artikelklasse	43A

### Beschreibung

#### Ausführung:

Digitaler Feinzeiger mit höchster Genauigkeit eines induktiven Messsystems bei Auflösung von 0,1 µm. Große, kontrastreiche Anzeige und Touch-Bedienfelder mit einstellbarer Sensitivität. Stromversorgung über integrierte Akkus bzw. stationärer Betrieb durch Stromversorgung über USB-Datenkabel (Akkulaufzeit von bis zu 1 Monat). Digitalanzeige mit TOL-Funktion. Messwertklassierungs-Anzeige (Gut / Ausschuss / Warngrenze oder Nacharbeit) durch sehr deutliche LED-Lichtsignale (rot / grün / gelb). **Anzeige 280° drehbar.** Zusätzlich mit Analoganzeige.

#### Funktion:

IP64: Es besteht Schutz gegen Spritzwasser aus allen Richtungen und Schutz gegen Eindringen von Staub (staubdicht), sowie vollständiger Berührungsschutz.

#### Lieferumfang:

USB Daten- und Ladekabel Nr. 498941 USB2 und Steckernetzteil für USB.

#### Sonderzubehör:

Datenkabel Digimatic Nr. 498941 Gr. D2.

### Technische Beschreibung

Kalibrierung	C3
IP-Schutzart	IP 64
Serie	Millimes
Energieversorgung	Akkubetrieben
Messkraft	0,8 - 1 N
Messbereich	± 1 mm
Ablesung wählbar	0,0002 mm
Ablesung wählbar	0,002 mm
Ablesung wählbar	0,0005 mm
Ablesung wählbar	0,001 mm
Ablesung wählbar	0,005 mm
Ablesung wählbar	0,01 mm
Ablesung wählbar	0,0001 mm
Messfunktion dynamisch	ja
Messfunktion statisch	ja
Schnittstelle	Digimatic-Schnittstelle
Schnittstelle	USB-Schnittstelle
Ziffernhöhe	9 mm
Fehlergrenze (L = Messlänge in mm)	± (0,2 + 0,5 x L) µm
Umkehrspanne fu	0,3 µm
Wiederholpräzision fw	0,1 µm
Ablesung umschaltbar	mm / Inch
Preset-Funktion	ja
Messtechnik	digital
Produktart	Feinzeiger

## Dienstleistungen

DAkS-Kalibrierung Feinzeiger Typ FZ	023190 FZ
Kalibrierung Feinzeiger Typ FZ	023180 FZ

