



## Digitaler Feinzeiger Millimess, Typ: 2001WI



### Bestelldaten

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 434671 2001WI |
| GTIN          | 4059192064334 |
| 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.

Integrierte, drahtlose Datenschnittstelle i-wi.

#### 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. i-wi Funkempfänger Nr. 498912 STICK.

### Technische Beschreibung

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| IP-Schutzart                       | IP 64                   |
| Serie                              | Millimess               |
| Kalibrierung                       | C3                      |
| Messbereich                        | ± 1 mm                  |
| Energieversorgung                  | Akkubetrieben           |
| Messkraft                          | 0,8 - 1 N               |
| Ablesung wählbar                   | 0,001 mm                |
| Ablesung wählbar                   | 0,002 mm                |
| Ablesung wählbar                   | 0,0001 mm               |
| Ablesung wählbar                   | 0,01 mm                 |
| Ablesung wählbar                   | 0,0005 mm               |
| Ablesung wählbar                   | 0,005 mm                |
| Ablesung wählbar                   | 0,0002 mm               |
| Messfunktion statisch              | ja                      |
| Messfunktion dynamisch             | ja                      |
| Schnittstelle                      | Digimatic-Schnittstelle |
| Schnittstelle                      | USB-Schnittstelle       |
| Schnittstelle                      | MAHR i-wi-Funksystem    |
| Ziffernhöhe                        | 9 mm                    |
| Funkanwendung                      | Herstellere Software    |
| 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-KalibrierungFeinzeiger Typ FZ | 023190 FZ |
| KalibrierungFeinzeiger Typ FZ      | 023180 FZ |