

 Mahr

## Messuhrenprüfstand PRECIMAR ICM 100 IP, Typ: ICM100IP



### Bestelldaten

Bestellnummer	404295 ICM100IP
GTIN	2050002080324
Artikelklasse	40W

### Beschreibung

#### Ausführung:

Messuhrenprüfstand für schnelle Prüfabläufe und einfache Bedienung bei der Prüfung von Messuhren oder Feinzeigern. Eine leistungsstarke Kamera übernimmt das anstrengende, fehleranfällige Ablesen der Anzeigewerte. Die dazugehörige Software steuert für Sie das Prüfgerät und prüft, ob die abgelesenen Daten den vorgegebenen Referenzwerten entsprechen.

#### Vorteil:

- **Komfortable, werkzeuglose und intuitive Bedienung mit nur einer Hand.**
- **Höchste Messgenauigkeit durch Einhaltung des Abbe'schen Komparatorprinzips.**
- **Prüfung nach internationalen Normen und Richtlinien, beispielsweise DIN, VDI, GOST, BS, NF, ASME und JIS.**
- **Hochwertige USB 3.0-Industriekamera mit hoher Bildqualität und großem Dynamikbereich.**
- **Hochauflösendes Objektiv mit geringer Verzeichnung – zur fehlerfreien Ermittlung von Messwerten.**
- **Robuste, industrietaugliche und tageslichtunempfindliche LED-Beleuchtung.**
- **Digitale Ziffern direkt ablesbar – keine Kabelverbindung zum Messmittel erforderlich.**
- **Breite Palette an Messmitteln prüfbar, inklusive Messuhren mit einem Durchmesser von bis 100 mm.**
- **Induktivtaster verschiedener Hersteller prüfbar (nur im manuellen Modus).**
- **Nennmaße und Toleranzen vorprogrammierter Prüfmittel stehen direkt zur Verfügung.**
- **Direkter Anwendungsbereich bis 100 mm – kein Umsetzen während der Messung notwendig**

## Technische Beschreibung

Messunsicherheit (vom Endwert)	(0,2 + l/250) µm
Energieversorgung	Netzbetrieben
Farbkamera	ja
Messbereich	100 mm
Messtechnik	Inkremental
Ablesung	2 µm
Positioniergeschwindigkeit	4 mm/s
Positionierung	automatisch
Kamera	USB 3.0 CMOS-Kamera
Produktart	Einstellgerät