

Produktinformationen

Digitales Fühlhebelmessgerät MarTest 800 EWR

Produkteigenschaften

- Induktives Messsystem, Batterielebensdauer ca. 2 Jahre
- Anzeigeeinheit Wasser- und kühlmittelfest
- IP65
- Kombinierte Ziffern- und Skalenanzeige
- Bedien- und Anzeigeteil um 280° drehbar
- Mattverchromtes Schutzgehäuse mit 3 Schwalbenschwanzleisten
- Stoßgeschütztes Messwerk, Achsen in Edelsteinen gelagert
- Automatische Anpassung der Antastrichtung
- Antimagnetische Ausführung
- Kugelgelagerter Doppelhebel, Überlastungsschutz durch Rutschkupplung

Funktionen

ON/OFF, RESET (Nullsetzen der Anzeige), mm/inch, MAX/MIN Speicher zur Umkehrpunktsuche, (MAX-MIN) zur Rundlauf- und Ebenheitsprüfung

Lieferumfang

Schlüssel zum Wechseln der Messeinsätze, Messeinsatz \varnothing 2 mm, Einspannschaft 800a8, Prüfprotokoll, Bedienungsanleitung, Batterie, Etui

Anwendung

- Messen von Rundlauf-, Planlauf-, Parallelitäts- und Ebenheitsabweichungen
- Zentrieren von Wellen oder Bohrungen
- Paralleles oder rechtwinkliges Ausrichten von Werkstücken

Datenschnittstelle

Opto RS-232C, USB



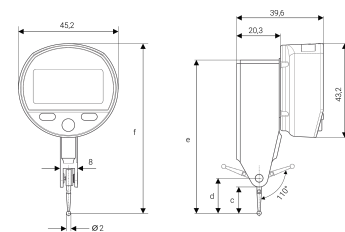
Artikel-Nr.: **4306130**

Technische Daten

| | |
|--|----------------------|
| Messbereich mm | ± 0.9 |
| Messbereich inch | $\pm .0354$ " |
| Anzeigebereich | -0.9 - 0 - +0.9 (mm) |
| Zifferschrittwert mm/inch | 0.001 / .00005" |
| Abweichungsspanne fe (μm) | 5 μm |
| Gesamtabweichungsspanne fges (μm) | 6 μm |
| Teilmessspanne ft (μm) | 2 μm |
| Messwertumkehrspanne fu (μm) | 3 μm |
| Wiederholpräzision fw (μm) | 2 μm |
| Messkraft | 0.15 N |
| Batterietyp | CR 2032 (3V Lithium) |

Abmessungen

| | |
|--------------------------|---------|
| Abmessung e in mm | 72 mm |
| Abmessung f in mm | 79.7 mm |
| Abmessung c in mm | 14.2 mm |
| Abmessung d in mm | 17.7 mm |



Zubehör

| Bestell-Nr. | Bezeichnung | Produkttyp |
|-------------|----------------------|------------|
| 4305122 | Datenverbindu RS232C | 800 EWR |
| 4305121 | Datenverbindu USB | 800 EWR |