

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 Schwabenschwanzleisten
- 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



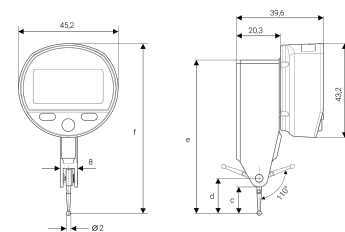
Artikel-Nr.: **4306140**

Technische Daten

Messbereich mm	± 2.2
Messbereich inch	$\pm .0433''$
Anzeigebereich	-2.2 - 0 - +2.2 (mm)
Zifferschritt mm/inch	0.001 / .00005"
Abweichungsspanne fe (μm)	10 μm
Gesamtabweichungsspanne fges (μm)	12 μm
Teilmessspanne ft (μm)	3 μm
Messwertumkehrspanne fu (μm)	5 μm
Wiederholpräzision fw (μm)	2 μm
Messkraft	0.06 N
Batterietyp	CR 2032 (3V Lithium)

Abmessungen

Abmessung e in mm	98.8 mm
Abmessung f in mm	106.5 mm
Abmessung c in mm	41 mm
Abmessung d in mm	44.5 mm



Zubehör

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