



Anwendung

Zur Kalibrierung von Messuhren, Fühlhebelmessgeräten und Feinzeigern.

Die Software Precimar MSW 100 übernimmt dabei die Steuerung des Messuhrenprüfgerätes, die Auswertung des Kamerabildes (Skalen- bzw. Ziffernanzeige des Prüflings) und der Referenzmesswerte des Messuhrenprüfgerätes sowie auch die weiteren nachgeschalteten Prozesse im Rahmen des Prüfmittelmanagements.

Der Prüfablauf kann auf Grundlage der DIN, VDI-, DKD- bzw. DAkkS-Vorschriften, verschiedener internationaler Normen oder nach werksinternen Festlegungen erfolgen.

Die Abweichungen der Prüflinge werden während der Prüfung unmittelbar grafisch aufbereitet.

Ausführung

- Komfortable, werkzeuglose und intuitive Bedienung mit nur einer Hand
- Höchste Messgenauigkeit durch Einhaltung des Abbe'schen Komparatorprinzips
- Prüfung nach internationalen Normen und Vorschriften, beispielsweise DIN, VDI, GOST, BS,NF, ASME und JIS
- Hochwertige USB 3.0-Industriekamera mit hoher Bildqualität und großem Dynamikbereich
- 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
- Nennmaße und Toleranzen vorprogrammierter Prüfmittel stehen direkt zur Verfügung
- Induktivtaster verschiedener Hersteller prüfbar (manuell)
- Längenmessabweichung MPEE1 (L in mm): $\leq (0,2 + L/250)$ [µm]

Lieferung

- 1 RS232C Nullmodem-Kabel
- 1 USB-Kabel
- 1 Tragarm/Klemmung Ø 12 mm
- 1 Reduzierspannbuchse Ø 12 mm auf Ø 8 mm
- 1 Steckernetzgerät
- 1 Kalibrierschein
- Software-Option ICM IP



Technische Daten

Produktnummer	1001757 735
Herstellerteilenummer	5351010

