

# Produktinformationen

## Vollautomatischer Messuhrenprüfstand Precimar ICM 100 IP

### Produkteigenschaften

Mit Precimar ICM 100 IP prüfen Sie Messuhren und Feinzeiger automatisiert und wirtschaftlich. Die einfache Bedienbarkeit mit einer Hand und die clevere Software machen das Prüfgerät zur perfekten Lösung für Messräume, Kalibrierlabore und Serienprüfung. Noch nie waren Sie beim Prüfen von Messmitteln so effizient – mit Precimar ICM 100 IP: Über 60 % Zeitersparnis dank schneller Bildverarbeitung, bedienerfreundlicher Software und einfacher Handhabung.



Artikel-Nr.: **5351010**

### Lieferumfang

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

### Technische Daten

<b>Digitaler Zifferschnitt [µm]</b>	0,02
<b>Längenmessabweichung <math>MPE_{E1}</math></b>	$\leq (0,2 + L/250)$
<b>(L in mm) [µm]</b>	
<b>Masse [kg]</b>	45

### Anwendung

- 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.