

Produktinformationen

Kalibriermessgeräte Precimar ULM 800 L-E

Produkteigenschaften

Universal-Längenmessgeräte mit Lasermesssystem.
Komparator mit horizontalem Grundbett (Hartgestein mit hoher Homogenität und Steifigkeit)
Messsystem X-Achse: interferentielles Lasermesssystem, 525 bzw. 1115 mm lang
Messsystem Z-Achse: inkrementales, hochgenaues RENISHAW-Längenmesssystem, 80 mm lang



Lieferumfang

Standardsoftware 828
WIN "Freies Messen", PC
Auswerteeinheit (ohne Monitor), Magnethalter für Temperaturfühler, Messbügelpaar, Eintauchtiefe 14 mm, 2 Parallelunterlagen 60/20, 2 Schnellspanpratzen, 2 Messaufsätze mit Kugelzone, Einstelllehre 2, USB-Stick, Gewichte 0,25/0,5/1,0/2,0N, Sechskantschlüssel, Schraubendreher, Zubehörverpackung

Anwendung

Kalibrierung von

- Glatten Lehrdornen und -ringen
- Einstellringen
- Rachenlehren
- Kugellendmaßen, Stichmaßen
- Endmaßen
- Gewindelehren
- Kegeltgewindelehren
- Verzahnungslehren
- Kegellehren
- Messuhren
- Feinzeigern
- 2-Punkt-Innenmessgeräten
- Bügelmessschrauben
- 2-Punkt-Innenmessschrauben

Artikel-Nr.: **5350263**

Technische Daten

Geräteabmessungen (LxBxH) [mm]	1500 x 380 x 480
Messbereich Außenmessung [mm]	0 bis 830
Messbereich Innenmessung [mm]	0,5 bis 670
Direkter Messbereich [mm]	0 bis 525
Längenmessabweichung MPE_{E1} (L in mm) [μm]	$\leq (0,1+L/2000)$
Messkräfte [N]	0,2 ; 1,0 bis 4,5 ; 11
Wiederholbarkeit [μm]	$\leq 0,05$
Gerätelänge [mm]	1500
Masse [kg]	220