

# Produktinformationen

## Kalibriermessgeräte Precimar ULM 800 L-E

### Lieferumfang

Standardsoftware 828  
WIN "Freies Messen", PC  
Auswerteeinheit (ohne  
Monitor), Magnethalter  
für Temperaturfühler,  
Messbügelpaar, Eintauchtiefe  
14 mm, 2 Parallelunterlagen  
60/20, 2 Schnellspannpratzen,  
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
  - Kegeligewindelehren
  - Verzahnungslehren
  - Kegellehren
  - Messuhren
  - Feinzeigern
  - 2-Punkt-Innenmessgeräten
  - Bügelmessschrauben
  - 2-Punkt-Innenmessschrauben

Artikel-Nr.: 5350263

### Technische Daten

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