

# Ürün bilgileri

## Kalibrasyon ölçüm aletleri Precimar ULM 800 L-E

### Ürün özellikleri

Lazer ölçüm sistemli evrensel uzunluk ölçüm aletleri  
Yatay taban yataklı komparatör (yüksek düzeyde homojen, sağlam granit)  
X eksenli ölçme sistemi: girişimli lazer ölçme sistemi, 525 veya 1115 mm uzunluk  
Z eksenli ölçme sistemi: RENISHAW kademeli, hassas uzunluk ölçme sistemi, 80 mm uzunluk



### Ambalaj içeriği

Standard software 828 WIN  
"Free measuring", PC evaluation unit (without monitor), Magnetic holder for temperature probe, Pair of measuring brackets, immersion depth 14 mm, 2 parallel gage blocks 60/20, 2 quick clamps, 2 measuring heads with spherical zone, Setting gage 2, USB stick, Weights 0.25/0.5/1.0/2.0N, Hexagonal wrench, Screwdriver, Accessories package

Malzeme no.: **5350263**

### Teknik veriler

<b>Cihaz boyutları</b>	1500 x 380 x 480
<b>Dış ölçüm için ölçüm aralığı [mm]</b>	0 - 830
<b>İç ölçüm için ölçüm aralığı [mm]</b>	0,5 - 670
<b>Doğrudan ölçüm aralığı [mm]</b>	0 - 525
<b>Ölçüm belirsizliği MPE<sub>E1</sub> (mm cinsinden L) [µm]</b>	≤ (0,1+L/2000)
<b>Ölçüm kuvvetleri [N]</b>	0,2 ; 1,0 - 4,5 ; 11
<b>Tekrarlanabilirlik [µm]</b>	≤ 0,05
<b>Aygıtın uzunluğu [mm]</b>	1500
<b>Kütle [kg]</b>	220

### Uygulama

- Kalibrasyon:
- Düz delik masterları ve master halkaları
  - Ayar masterı halkaları
  - Tutma masterları
  - Küresel master blokları, dahili mikrometreler
  - Master blokları
  - Dişli masterlar
  - Konik dişli masterlar
  - Dişli masterlar
  - Konik masterlar
  - Analog indikatörler
  - Analog komparatörler
  - 2 noktalı delik masterlar
  - Dış mikrometreler
  - 2 noktalı iç mikrometreler