

# Informações de produtos

## Aparelhos para medições de calibração Precimar ULM 520 S-E

### Escopo de fornecimento

Software padrão 828 WIN  
"Medição livre", PC unidade de avaliação (sem monitor),  
Suporte magnético para sensor de temperatura, Par de arcos de medição, profundidade 14 mm, 2 Bases paralelas 60/20, 2 garras de aperto rápido, 2 blocos de medição com zona esférica, Calibre de ajuste 2, Pen drive, Pesos 0,25/0,5/1,0/2,0N, Chave sextavada, Chave de fenda, Embalagem de acessórios



### Aplicação

- Calibração de
- Calibres macho e calibres anel lisos
  - Anéis padrão
  - Calibres de boca
  - Blocos padrão esféricos, calibres de pontas
  - Blocos padrão
  - Calibradores de rosca
  - Calibres cônicos de rosca
  - Calibres para engrenagens
  - Calibres cônicos
  - Relógios comparadores
  - Indicadores de precisão
  - Aparelhos para medições internas em 2 pontos
  - Micrômetros
  - Micrômetros internos de 2 pontos

Artigo nº: **5350267**

### Dados técnicos

|  |  |
|--|--|
| <b>Campo de medição da medição externa [mm]</b>                      | 0 até 520  |
| <b>Campo de medição da medição interna [mm]</b>                      | 0,5 até 365  |
| <b>Campo de medição direto [mm]</b>                                  | Medição externa: 0 até 520<br>Medição interna: 0,5 até 365   |
| <b>Desvio de medição longitudinal MPE<sub>E1</sub> (C em mm)[μm]</b> | somente com elemento de medição ABBE: MPE E1 ≤ (0,09+L/2000)<br>com sistema de medição na estrutura de base: MPE E1 ≤ (0,6+L/1000) |
| <b>Repetibilidade [μm]</b>   | com elemento de medição Abbe: ≤ 0,05<br>com sistema de medição na estrutura de base: ≤ 0,2   |
| <b>Forças de medição [N]</b>   | 0,2 ; 1,0 até 4,5 ; 11   |
| <b>Comprimento do aparelho [mm]</b>                                  | 1080   |
| <b>Massa [kg]</b>  | 160  |
| <b>Dimensões do aparelho (CxLxH) [mm]</b>                            | 1080 x 380 x 480   |