

Precimar ULM 300-E / ULM 600-E / ULM 1000-E / ULM 1500-E

校准级万能测长仪—标准型

特性

ULM - E 万能测长仪的头尾测量座是安装在高度同质、坚硬的花岗岩水平基座上

X 轴测量系统:

增量式高精度海德汉玻璃光栅测量系统, 长 100 mm

Z 轴测量系统:

雷尼绍增量式高精度光栅测量系统, 长度 80 mm



- 高测量精度
- 100% 符合阿贝测量原理
- 手动操作测量轴
- 测量头座与尾座都配置了气浮轴承, 定位移动更平顺 (ULM300E 无气浮轴承)
- 载物台高度可通过按钮调整 (以及定位预定义的增量)
- 计算机使用 2 或 3 个传感器提供温度测量
- 计算机辅助修正系统误差 (CAA)
- 计算机辅助零点稳定
- 计算机辅助修正温度和测量力影响
- 在整个测量轴设置范围内稳定的测量能力
- 大载物台配置了 Z 轴精密导轨, 负载承重 25 Kg
- 可以静态和动态自动识别拐点, 并读取测量值
- 自动 Z 定位支持的螺纹测量
- 应用范围高度灵活
- Mahr 828 WIN 测量和评估软件在 MS Windows® 下运行
- 可选使用测量轴扩展
- 电源: 230 V / 115 V; 50 / 60 Hz

附件

- 大量附件和模块化组件, 可完成各种测量任务, 包括以下测量:
- 螺纹规
- 锥度规
- 圆锥螺纹规
- 齿轮
- 该仪器可以选择工厂校准或 DAKKS / DKD 校准

技术参数

订货号		5350258	5350260	5350262	5350266
类型		ULM 300 - E	ULM 600 - E	ULM 1000 - E	ULM 1500 - E
直接测量范围	mm	100			
外测量的测量范围	mm	0 至 305	0 至 640	0 至 1060	0 至 1560
内测量的测量范围	mm	0.5 至 150	0.5 至 485	0.5 至 905	0.5 至 1405
测量不确定度 MPE_{E1} (L 单位 mm)	μm	$\leq (0.09 + L / 2000)$			
可重复性	μm	≤ 0.05			
测量力	N	0.2; 1.0 - 4.5; 11			
重量	kg	110	160	215	280

订货号	宽度	长度	高度
	mm	mm	mm
5350258	280	685	480
5350260	380	1080	480
5350262	380	1500	480
5350266	380	2000	480

应用:

校准

- 光面塞规和环规
- 标准环规
- 卡规
- 球形量规和内径千分尺
- 量块
- 螺纹规
- 圆锥螺纹规
- 齿轮量规
- 锥度规
- 百分/千分表
- 杠杆比较仪
- 2 点内径规
- 外径千分尺
- 2 点式内径千分尺
- 精密工作台上的长度测量



深圳思诚资源科技有限公司
SHENZHEN SCZY TECHNOLOGY CO.,LTD.

电话/Tel: 0769-22186189
网址/Web: www.sczy.com
邮箱/E-mail: sales@sczy.com
地址/Adr: 东莞市长安镇长青南路1号万科中心1906



微信公众平台