

激光对中仪 PCE-TU 3

通过两个激光探测器进行测量/集成式倾斜传感器/USB与蓝牙接口

PCE-TU 3 激光对中仪拥有两个安装在轴上的激光探测器，使用 PCE-TU 3 激光仪可以将机床和传动装置的连接轴快速并便捷的对齐。如果探测器已对齐，则轴可旋转，且激光对中仪会计算水平和垂直偏移量与角度偏差。

此外还可以对其他参数进行模拟。所以 PCE-TU 3 激光仪在考虑了可能产生的公差和热膨胀前提下，对间隔垫片进行了模拟。该设备还能提供其他实用功能，例如对齐螺旋辊、摆脚测量或表面平整度测量。

激光仪具备容量 2 GB 的内部存储器储存测量值。此外，设备具备 USB 接口，可向计算机传输数据。对重要信息使用 PDF 报告格式进行总结。

- ▶ 通过两个激光探测器进行测量
- ▶ 公差可设置
- ▶ 集成式倾斜传感器
- ▶ 模拟间隔垫片
- ▶ 测量水平/垂直偏移与角度偏差
- ▶ USB 与蓝牙接口
- ▶ 摆脚测量
- ▶ 2 GB 内部存储器
- ▶ 测量表面平整度
- ▶ 较大图形显示器
- ▶ IP 65 防护等级



激光对中仪

技术参数

| | |
|---------|--|
| 传感器类型 | 敏感光电二极管10 x 10 mm |
| 激光类型 | 可见激光，红色，波长635 - 670 nm，< 1 MW |
| 最大距离 | 传感器之间10 m |
| 测量精度 | ±1% + 0.01 |
| 精准度 | 0.001 mm |
| 屏幕分辨率 | 0.01 或0.001 mm |
| 测斜仪 精确度 | 0.1° |
| 接口 | USB、蓝牙 |
| 数据存储 | 2 GB |
| 功能 | 各位置60 ...360°水平对齐 垂直对齐 自动扫描模式 公差可设置 摆脚测量 热增长 间隔垫片模拟 PDF 报告 带硅胶保护 IP65 镍氢电池（可充电） -10 ...+55 °C 7.5 kg |
| 外壳 | |
| 防护等级 | |
| 电源 | |
| 工作温度 | |
| 重量 | |

德国PCE对中仪测量技术应用于以下设备：
石油石化行业，电厂，电力行业，
机械设备制造
泵系列对中
通风设备对中
离心机对中
压缩机对中
挤压机对中
搅拌机对中
碾碎机对中
发电机对中
透平机对中