

XT190 线激光皮带轮对中仪



瑞典 EasyLaser XT190 线激光皮带轮对中仪，是一款可快速精确对准皮带轮更换皮带的皮带轮对中工具，精度为 0.001mm。



产品特点：

1. 线激光技术，在轴的旋转过程中采集对中数据，水平与垂直方向上的同步实时机器校正，自动评估对中状态；
2. 数字显示“实时”位移和角度偏差，可在 E7、E5 系列系统上应用，也可以单独作为工具使用；
3. 蓝牙传输，可共享文档结果，支持多平台使用（IOS，Android）；
4. 防水防尘符合 IP66/67，内置大容量电池；
5. 具备所有轴对中相关功能。

主要功能：

1. 热补偿：冷态预置偏差量，实现设备运行状态下的精准对中；
2. 切换视图：更直观地指导调整方向；
3. 断电续测：测量过程意外中断，再次测量可继续进行未完成的测量；
4. 滤波器：数据波动大时，提高精确度；
5. 多组地脚：适用于设备三对以上地脚的工况；
6. 垂直/法兰安装的机器：立式轴对中功能便于该类设备测量和校准；
7. 基座扭曲测量：检查电机底座是否存在软脚；
8. 锁定地脚：锁定机器上的任何一对地脚，自由切换设备进行调整；
9. 实时调整：调整时数据根据调整量实时变化，实时数据参考；
10. 3D 图像：3D 立体测量界面；
11. 选择耦合设备：根据不同的设备选择对应的 3D 图像；
12. 数显精确测量：使用 value 值程序，可像用千分表一样测量，且自动采集高精度数据也可灵活设定数据采集间隔和持续时间；
13. 内置帮助：该应用程序包含一个可搜索的用户手册，根据您所在测量过程中的任何问题可随时打开用户手册相关章节解决问题；
14. 内部存储：将测量文件，照片和报告保存到系统内置存储器中；
15. 多种文件类型：生成 PDF 和 Excel 文件；
16. 定制 PDF 报告模板：可使用系统 2 个标准模板，或根据使用需求自定义报告模板；
17. 添加注释：可添加标注及现场照片；
18. 添加图像：直观显示对中前后的差异；
19. 发送报告：通过电子邮件或存储到 USB 中。

发射器参数:

滑轮直径	60 mm
激光等级	安全等级二级
激光功率	<1 mW
激光波长	635-670 nm
光束角度	60°
平行度	<0.05°
偏移量	<0.2 mm
内置电池	1XR6
工作时间	8 小时
材质	ABS 塑料/铝合金
尺寸	145×86×30 mm
重量	270 g

探测器参数:

测量距离	3m
测量范围	±3 mm
OLED 显示屏	96×95 像素
通讯	无线蓝牙技术
内置电池	锂电池
工作时间	5 小时
材质	ABS 塑料/铝合金
尺寸	95×95×36 mm
重量	190 g