

XT550 防爆激光对中仪

瑞典 EasyLaser XT550 防爆对中仪测量单元采用点激光和单轴方形 PSD 技术，最先进的 OLED 显示屏（D）显示角度，使其更容易定位在轴上。对角定位锁定按钮将装置牢固地锁定在杆上，坚固的铝合金外壳提供最大的稳定性。

- A. PSD 光圈
- B. 激光孔径
- C. 激光角度调整
- D. OLED 显示屏：电池状态/单位角度
- E. 链条收紧按钮
- F. 充电器连接器
- G. 可伸缩的不锈钢棒
- H. 锁定旋钮
- I. 可滑动目标/防尘罩
- J.



XT550 防爆对中仪的产品特点：

- 1.测量单元和平板电脑通过最新 ATEX 防爆等级认证
- 2.OLED 显示屏显示设备角度，使其更容易定位在轴上，对角定位锁定旋钮将装置牢固地锁定在杆上，水平与垂直方向上的同步实时机器调正，自动评估对中状态
- 3.测量单元采用点型激光和单轴方形 PSD 技术，在轴的旋转过程中采集对中数据
- 4.内置蓝牙无线技术，可共享文档结果，支持多平台使用（IOS,android）；
- 5.拥有 IP66 和 67 的防尘/水和防振等级；
- 6.大容量电池的运行时间长达 20 小时；
- 7.坚固的铝合金外壳提供强大的稳定性；
- 8.具备所有轴对中相关功能。

XT550 防爆对中仪的主要功能：

- 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，再次测量时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型设备测量和校准；
- 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。