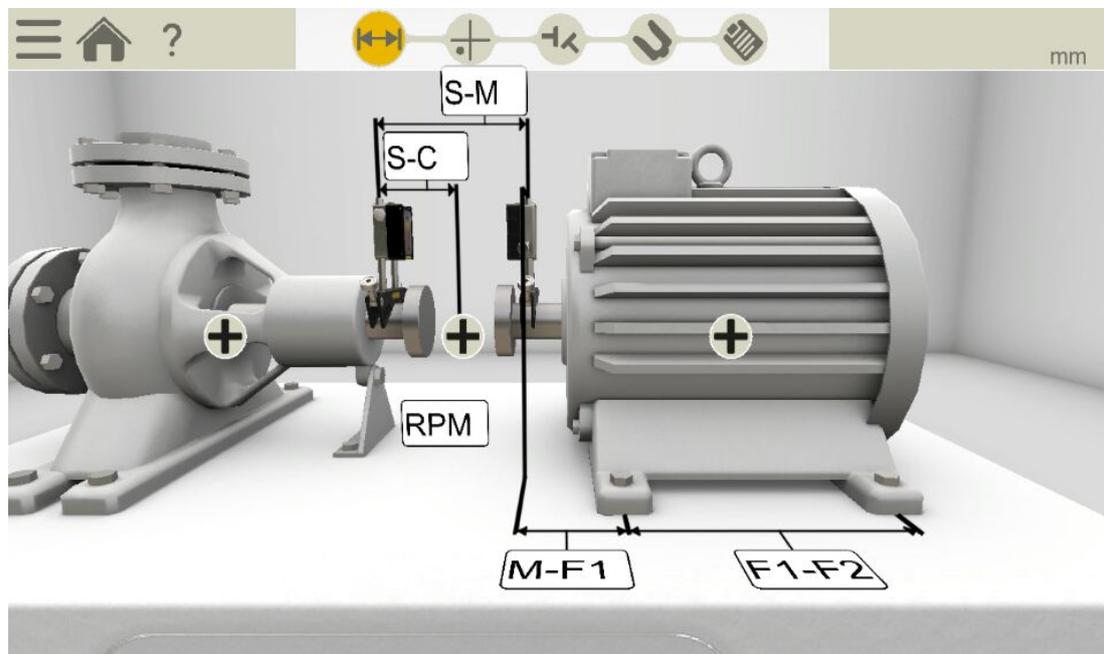


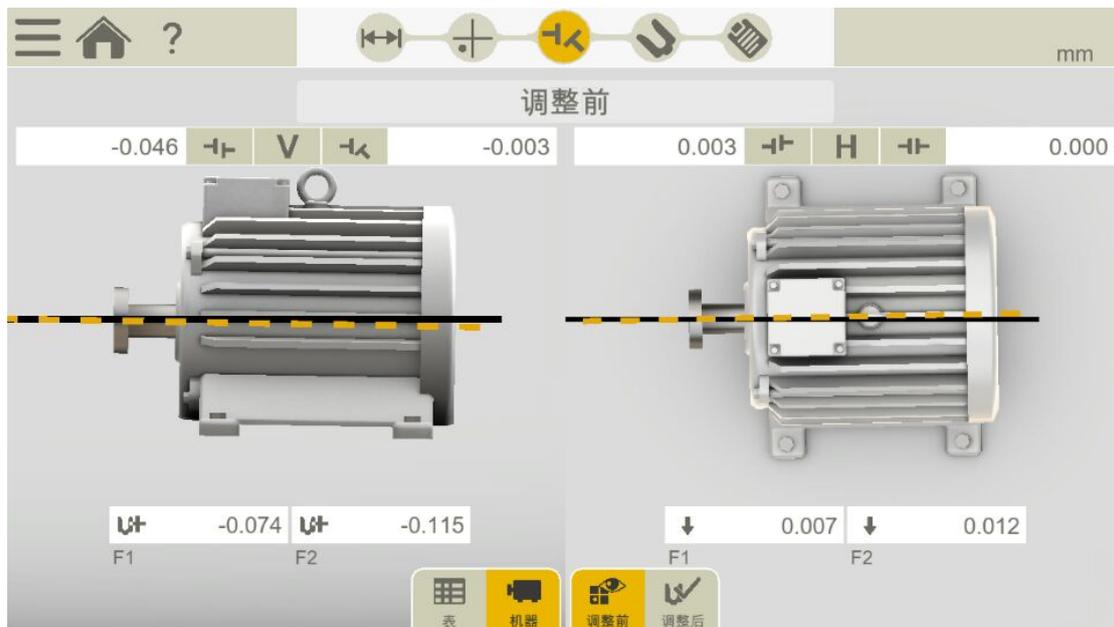
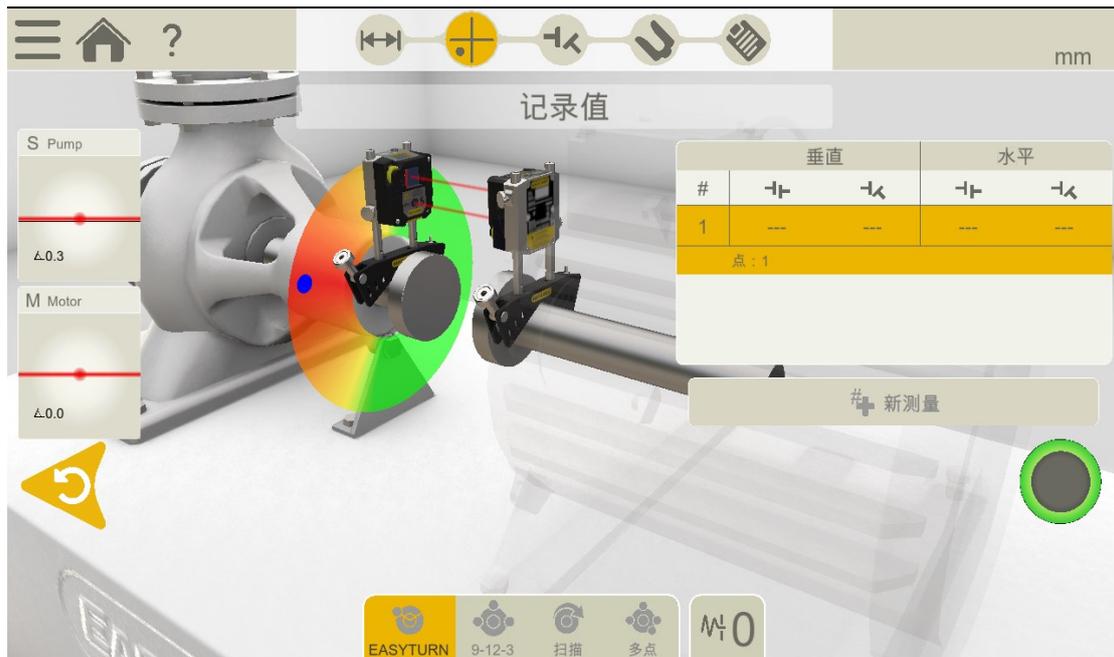
瑞典 EasyLaser 品牌激光对中仪

XT6PLUS EC01 技术指标



测量流程图:





## 一、功能及特点:

- 连续自动扫描对中法 (Sweep)
- 9-12-3 时钟法水平机械对中
- 任意三点法水平机械对中 (小角度 20°测量)
- 软脚测量
- 对中偏差提醒功能 (红/黄/ 绿)
- 热膨胀设置

- 8” 彩色触摸屏，中文+3D 图形，动态指导实时调整
- 测量单元顶部升级 OLED 窗口，显示角度和电量，测量更直观，方便
- 内置大容量锂电池续航升级，工作时间>24 小时
- 内置蓝牙无线，测量方便
- 一次测量，即可完成垂直和水平方向调整，实时调整。
- 测量距离：最远 20m
- 测量精度：<1%
- 显示精度：0.001mm
- 主机内置测振功能
- 主机预置热成像功能（需选配）

## 二、技术参数：

### 1. 系统

|        |                                   |
|--------|-----------------------------------|
| 相对湿度   | 10 - 95%                          |
| 重量(整套) | 9.5 kg                            |
| 手提箱    | W×H×D: 400×300×170 mm<br>抗摔，防水和防尘 |

### 2. 显示单元

|       |                         |
|-------|-------------------------|
| 类 型   | 彩色8” 触摸屏，可选配热成像功能       |
| 显示精度  | <b>0.001 mm</b>         |
| 电源管理  | 不间断电源Endurio™ 系统 supply |
| 内置电池  | <b>大容量锂充电电池</b>         |
| 工作时间  | 大约30小时（正常使用）            |
| 接口    | USB 接口，充电接口             |
| 存储数据量 | >100,000条测量数据           |
| 辅助功能  | 计算器                     |
| 防护等级  | IP Class 66/67          |
| 外壳材料  | ABS / PC / TPE          |
| 重 量   | 300 g                   |



### 3. 测量单元M / S

|        |               |
|--------|---------------|
| 类 型    | 双激光           |
| 测量传输方式 | <b>内置蓝牙无线</b> |
| 测量区域尺寸 | 20x20 mm      |
| 测量精度   | <1%           |

|          |                        |
|----------|------------------------|
| 激光技术     | 高精度PSD, 点激光            |
| 激光类型     | 二极管激光                  |
| 激光波长范围   | 635-670 nm             |
| 激光安全等级   | Class 2                |
| 激光输出功率   | <1 mW                  |
| 工作时间     | >24小时                  |
| 倾角仪精度    | 0.1°                   |
| OLED显示窗口 | 128x64分辨率              |
| 温度传感器精度  | ±1° C                  |
| 工作温度     | -10-50 °C              |
| 存放温度     | -20-50 °C              |
| 材质       | 铝合金+ PC/ABS + TPE      |
| 防护等级     | IP Class 66/67         |
| 尺寸       | B×H×D: 76x76.7x45.9 mm |
| 重量       | 272 g                  |



### 三、配置清单

| 序号 | 名称     | 数量 | 备注                     |
|----|--------|----|------------------------|
| 1  | 显示单元   | 1  | 彩色 8" 触摸屏主机            |
| 2  | S 单元   | 1  | 20×20 mm ; 内置锂电池; 蓝牙无线 |
| 3  | M 单元   | 1  | 20×20 mm ; 内置锂电池; 蓝牙无线 |
| 4  | V 形固定器 | 2  | 含紧固链条                  |
| 5  | 延长链条   | 2  | 配合紧固链条使用               |
| 6  | 磁座     | 2  | 800N 吸力; 偏置 *2         |
| 7  | U 盘    | 1  | 2G                     |
| 8  | 探杆     | 4  | 60mm*4; 120mm*4;       |
| 9  | 卷尺     | 8  | 3M                     |
| 10 | 电源线    | 1  |                        |
| 11 | 说明书    | 1  | 中文说明书                  |
| 12 | 手提仪器箱  | 1  |                        |

