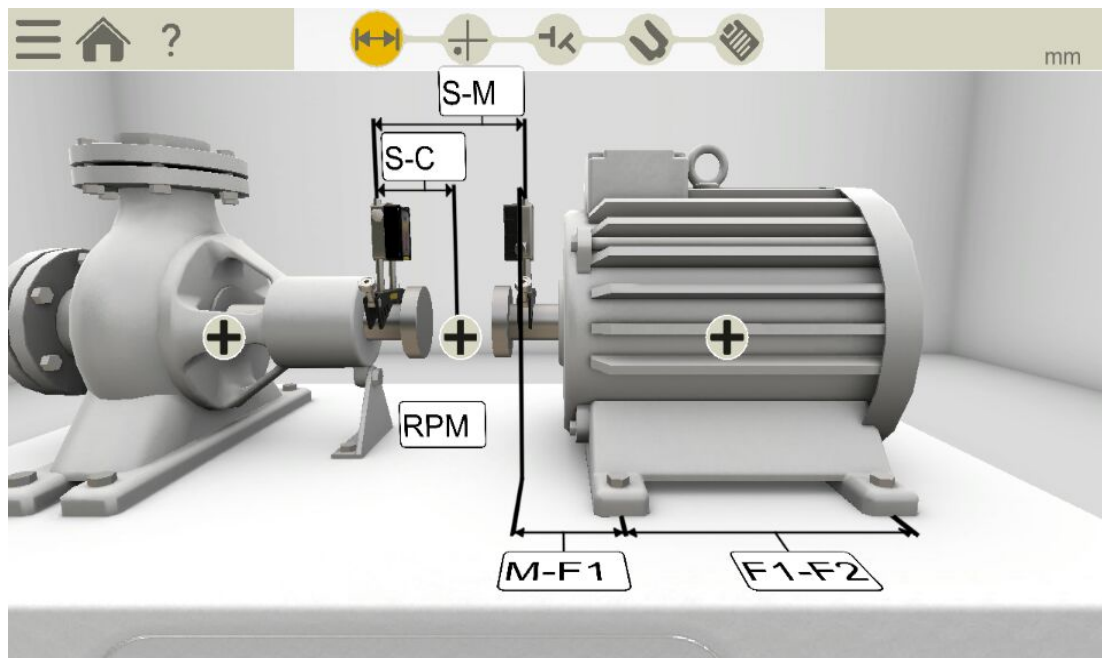


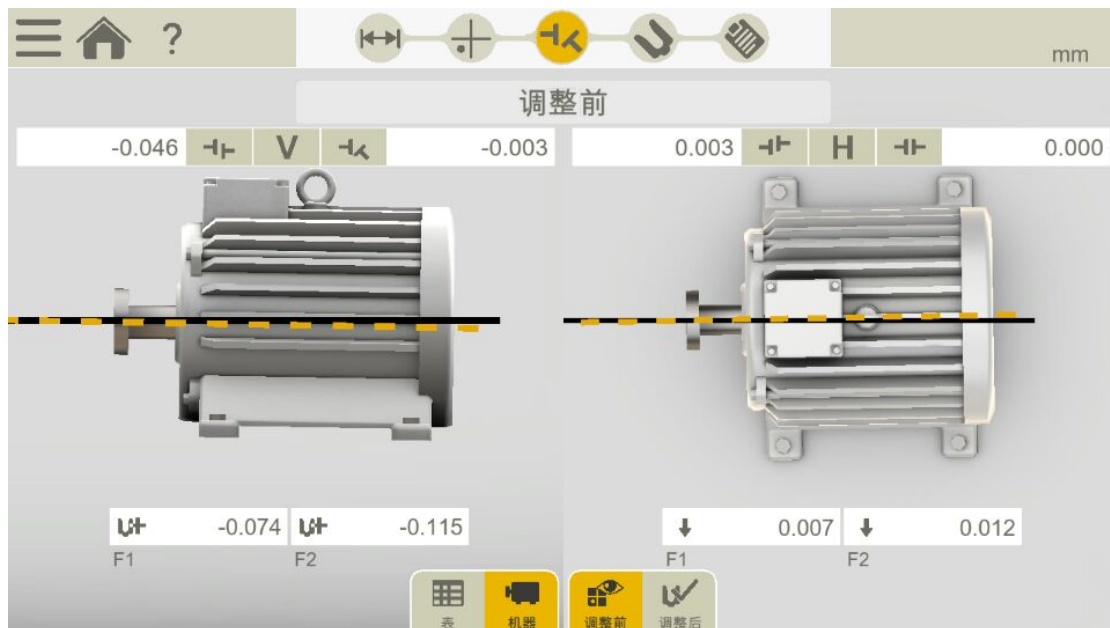
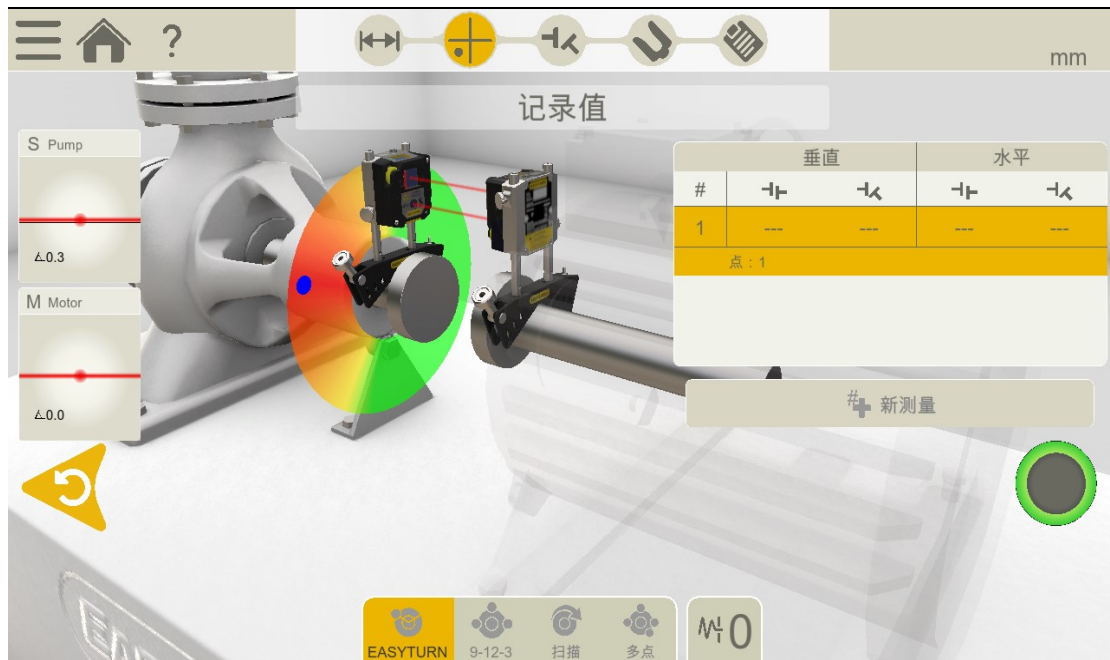
瑞典 EasyLaser 品牌激光测量系统

激光对中仪XT6EC01技术规格书



测量流程图:





一、功能及特点:

- 连续自动扫描对中法 (Sweep)
- 多点法水平轴对中
- 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

- 具备三防功能的 7 英寸平板，彩色触摸屏，
- 中文+3D 图形，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：最高 0.001mm
- 主机内置立式轴对中，皮带轮找正等测量程序
- 主机内置轴承检测仪功能（需配三轴无线传感器）

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 抗摔，防水和防尘

2. 显示单元

类型	彩色7英寸高清IPS/AFFS，工业级，强光下可视
屏幕	电容式触摸屏，分辨率720*1280
显示精度	0.001 mm
电源管理	不间断电源Endurio™ 系统 supply
内置电池	5400毫安时锂聚合物电池
充电接口	USB Type-c24pin
工作时间	大约30小时（正常使用）
工作温度	-10-50℃
存放温度	-20-50℃
外置存储扩展	Micro SD card（TF card），最大支持64GB扩展
存储数据	>100,000条测量数据
数据接口	USB Type-c24pin 支持OTG/RS232串口
辅助功能	计算器

摄像头	后置：1300万像素自动对焦和电子闪光灯 前置：500万像素定焦
蓝牙	Bluetooth V4.0 低功率版
防护等级	IP Class 65
外壳材料	ABS / PC 太阳黄/ 黑色TPU
外形尺寸	202×138×22 mm
重量	660 g

3. 测量单元M / S

类型	双激光
测量传输方式	内置蓝牙无线
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 7" 三防平板，触摸屏
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	磁座	2	800N 吸力
6	偏置板	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	

附注说明:

1. 该产品由瑞典Damalini AB制造.
2. 整套产品自交货之日起, 质保12个月。即在正常使用条件下, 对产品的质量问
题, 壹年内由我公司负责。
3. 厂家在北京设有维修服务中心, 售后服务可在国内快速、及时解决仪器问题。
4. 我司提供一次产品使用培训, 并承诺随时通过电话或邮件等方式提供技术支
持。