

**EASY-LASER**<sup>®</sup>



Download on the  
**App Store**

GET IT ON  
**Google Play**

  
reddot design award  
winner 2018

 **DESIGN  
AWARD  
2017**



**IP66  
IP67**

**Shaft Alignment**

**XT 440**

# 特色

## 完美的基础型对中仪功能



### 任意三点法测量

EasyTurn™功能允许在任何地方开始测量，将轴转动到任意三个地方，每个位置之间相隔20°即可记录测量值。



### 时钟法测量

测量点记录在9、12、3点方向。可在大多数情况下使用。



### 双倾角仪

测量单元都有电子倾角仪，更能精准、快速的完成激光对中仪的初步调整。



### 软脚测量

通过软脚监测可知道哪个地脚需调整。



### 探测器窗口大

探测器窗口达30mm，单轴双射PSD技术，方便粗调。



### 立式/法兰安装机器

用于垂直和法兰安装的机器的测量和校准。



### 在多平台上显示数据

适用于iOS、Android和显示单元。



### 长时间运行

显示单元达16小时，测量单元达24小时，可以处理、完成难度较高的工作。

## 功能强大的选配件



### 数字皮带轮对中仪

精度为0.001mm。数字显示“实时”位移和角度偏差。可连接XT程序应用，也可以作为单独的工具使用。



### 便携振动分析仪

可诊断不平衡、不对中、松动等故障。可连接到XT软件上应用，测量结果以PDF报告形势体现，并在每个测量点可添加照片及注释测量的结果。



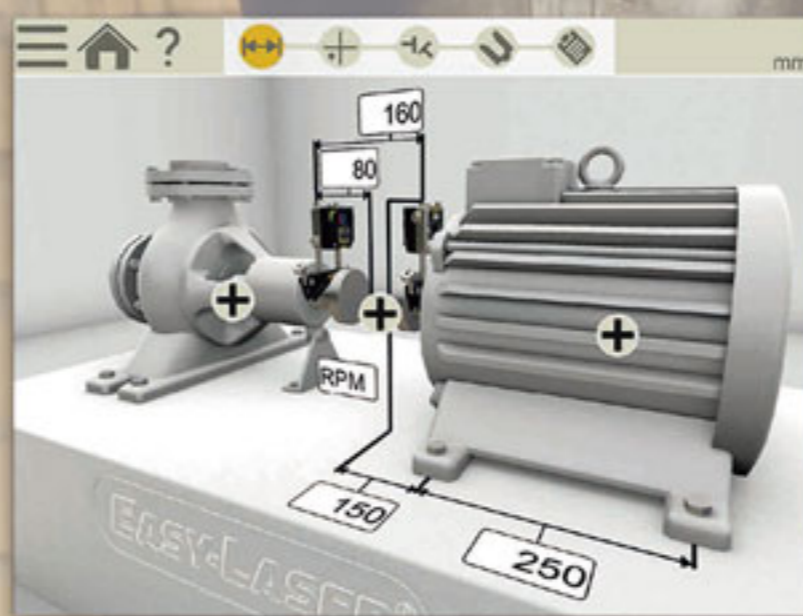
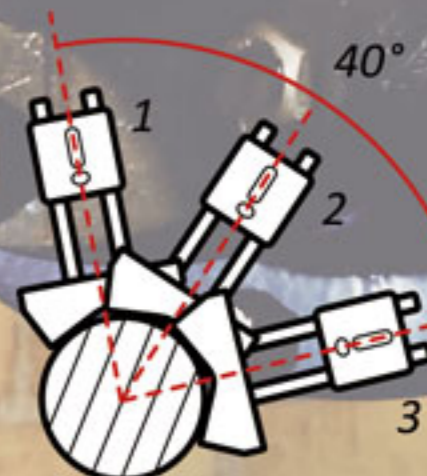
# XT440

# 轴对中很简单



## 水平对中程序

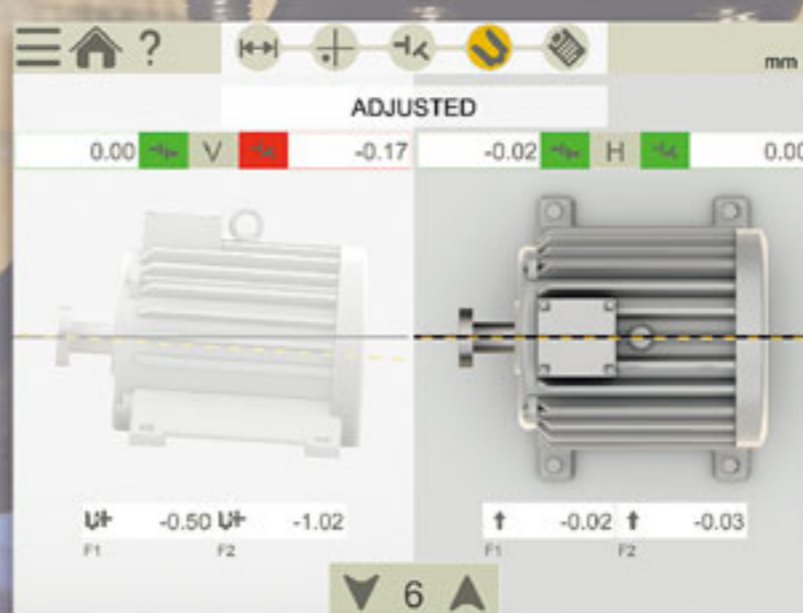
用户界面直观，3D图形引导完成测量。具有动画效果，可放大每个测量步骤的相关位置。您可以将设备的测量值保存在同一个文件的“原始数据”和“调整后数据”项中，进行对比及追溯。



1. 输入尺寸

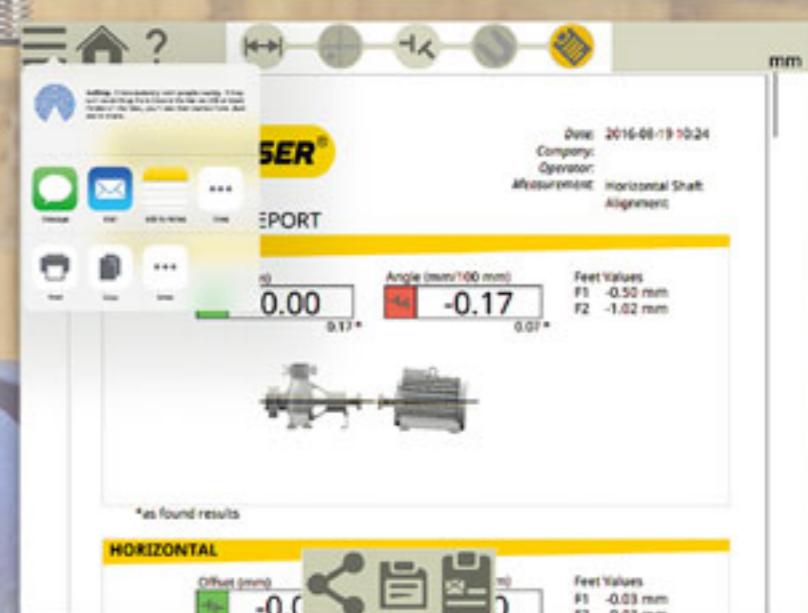


2. 测量 (三点法或时钟法)

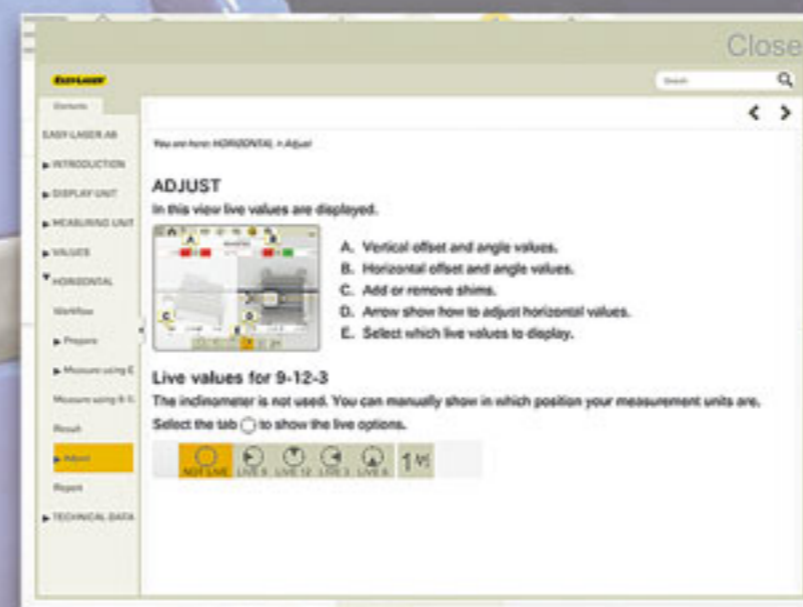


3. 在“原始数据”中查看结果

4. 实时调整



5. 查看报告



内置使用手册



可记录数值列表



# 技术参数

测量单元 XT40-M / XT40-S	
探测器类型	TruePSD 30 mm
通讯	BT无线技术
电池类型	可充电的大功率锂电池
运行时间	连续运行多达24小时
显示精度	0.001 mm
测量误差	±5 μm ±1%
测定范围	长达10米
激光类型	二极管激光
激光波长	630-680 nm
激光等级	二级
激光输出	<1 mW
电子倾角仪	0.1°分辨率
防护等级	符合IP66和IP67
工作温度	-10-50 °C
存放温度	-20-50 °C
相对湿度	10-95%
OLED显示器	128x64像素
外壳材质	阳极氧化铝+PC/ABS+TPE
尺寸	宽x高x深: 76x76.7x39.3 mm
重量	245g
显示单元	
显示类型/尺寸	SVGA 7英寸彩色屏幕, 背光LED, 多点触控
电池类型	可充电的大功率锂离子电池
无线网络	802.11 a/b/g/n 无线网络模块和蓝牙5.0
运行时间	连续运行多达16小时
防护等级	符合IP67防护等级
尺寸	宽x高x深: 220x139x19mm
重量	600g

线缆	
充电线缆	电缆长度: 1米
支架等	
V型支架	类型: 链条的V型支架, 宽度为18毫米[0.7"]。 轴直径: 20-150 mm [0.8-6.0"] 材料: 阳极氧化铝
探杆	长度: 120 mm, 75 mm 材料: 不锈钢

EasyLaser对中应用程序









### 通过IP66和IP67认证

Easy-Laser® XT测量单元和显示单元防水、防尘、防震, 经过测试并通过了IP66和IP67防护等级认证。

