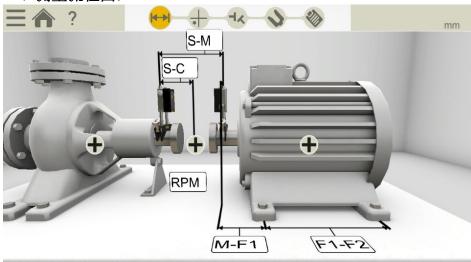
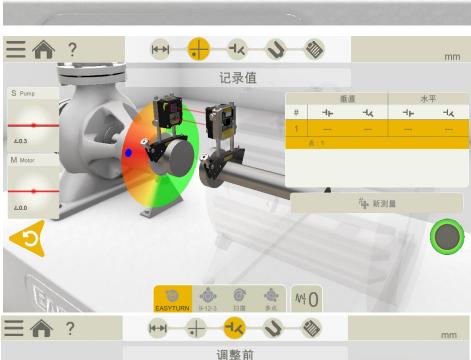


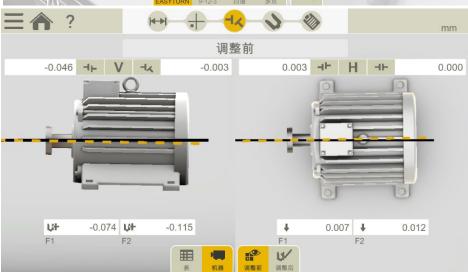
瑞典 Easylaser 品牌激光测量系统

XT7EC01对中仪技术参数

一、测量流程图:









二、功能及特点:

- > 连续自动扫描对中法(Sweep)
- ▶ 多点测量法轴对中(3个以上测量点)
- ➤ 任意三点法轴对中(小角度 20°测量)
- ▶ 9-12-3 时钟法轴对中
- ▶ 机组对中(3台以上设备对中)
- > 立式轴对中
- 对中偏差状态趋势监测功能
- ▶ 导轨直线度
- ▶ 软脚测量
- > 对中结果彩色提醒功能
- ▶ 热膨胀值设置(机组工作状态偏差补偿)
- ▶ 偏置轴对中(万向节,需选配工装)
- ▶ 测振功能(内置程序,需选配传感器)
- ▶ 皮带轮对中(内置程序,需选配部件)
- ▶ 平面度、水平度、直线度等测量(需程序升级,需配发射器)
- > 7"彩色触摸屏平板 , 中文+3D图形, 动态指导实时调整
- ▶ 测量单元顶部升级 OLED 窗口,显示旋转角度,盘车更直观,方便
- ▶ 内置锂电池续航升级,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
- ➤ 360°任意位置调整
- ▶ 测量距离: 最远 20m
- ▶ 测量精度: <1%



三、应用:



四、.技术参数:

1. 系统

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

2. 显示单元

4-7u			
类 型	彩色7英吋高清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	无间断电源EndurioTM 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	Bluetooh 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 XT70-M / XT70-S

类型	双激光; 双轴点激光		
测量传输方式	内置蓝牙无线		
测量区域尺寸	双轴 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°		
角度显示窗口	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	$B \times H \times D$: 76x76.7x45.9 mm		
重 量	272 g		

五、配置清单

TT / Hr						
序号	名称	数量	备 注			
1	显示单元	1	彩色 7" 触屏平板			
2	S测量单元	1	20×20 mm ; 内置锂电池; 蓝牙无线			
3	M测量单元	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*2			
5	延长链条	2	与紧固链条配合使用			
6	磁座	2	800N 吸力			
7	偏置板	2				
8	U盘	1	2G			
9	探杆	8	60mm*4; 120mm*4;			
10	卷尺	1	3M			
11	电源线	1	系统内置锂电池充电			
12	说明书	1	中文说明书			
13	原厂文件	1				
14	手提仪器箱	1				

地址:北京市东城区东四十条甲 22 号南新仓商务大厦 B 座 519 电话: 010-64096067/64096068 传真: 010-64096069