

为何 Fixturlaser GO Pro 如此特别？不仅是无线测量单元，不仅是三维动画界面，也不仅是彩色屏幕。我们认为实用的用户界面，结合复合调整功能，使得它如此专业和特别。因为在市场上除此之外，没有任何一个激光对中工具具备这些特性。

NEW

精确无误的 激光对中仪 Fixturlaser GO Pro

Fixturlaser
激光对中家族
新成员

实用的用户界面

完成测量过程后，Fixturlaser GO Pro会根据测量结果指导您继续操作。首先，无论测量结果如何，都会建议您保存结果。然后，如果您的设备对中状况良好，它会建议您退出系统。

复合移动

如果设备不对中，系统会建议您进入加减垫片界面，也就是自动计算所需移除或者增加的垫片厚度来帮您调节垂直方向对中。

当您进入水平对中界面时，系统会实时显示所需的调整数值。整个调节过程不需要重新测量，您无需怀疑设备的真实位置。因此，Fixturlaser GO Pro不会造成任何错误调整。

电源管理系统

Fixturlaser GO Pro拥有独特的电源管理系统。在您的电池耗尽，或者进入节能模式时，系统自动保存所有关键数据。当系统重新恢复，系统会自动回到您原来离开的位置。

测量技术与精度

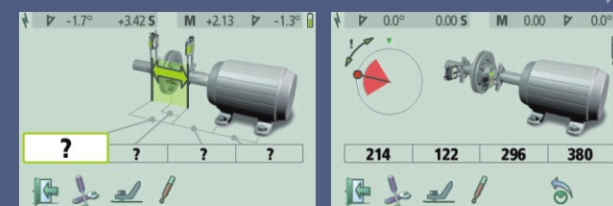
所有Fixturlaser转轴对中工具都使用两个测量单元，也就是两束激光。通过30毫米CCD接收器与线激光集成在一起的革命性技术，您实际上已无需进行粗调。这是使用单激光技术的用户所无法享受的。使用单激光，您需要在每次调整之后重新测量。

同时，Fixturlaser GO Pro测量单元拥有无以伦比的高精度。系统在最小夹角45度的三个旋转位置记录数据，每个位置采样数可达40个，总共120个数据让测量结果更加精确。同时，CCD接收器可进行数字信号控制与处理，更加提高了测量的准确性。



简洁明了的初始菜单

可自定义允差范围



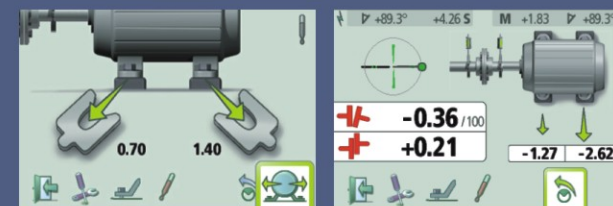
指导输入相应尺寸

倾角仪显示旋转区域



步步引导测量点记录

测量结果分色显示



系统建议加減垫片

三维动画指导水平移动



技术规格

重量 (包含标准组件): 68千克
仓储温度: -20~70℃

仪器箱

材料: 高强度ABS塑料
密封: 防尘, 防水 (5米)
气密 (带有气压补偿阀)
跌落测试: 3米跌至水泥地面
外形尺寸: 400 × 320 × 170 毫米

显示单元

材料: 高强度ABS塑料
操作温度: -10~60℃
仓储温度: -20~70℃
相对湿度: 10%~90%
重量: 0.7千克包含电池
外形尺寸: 205 × 116 × 56 毫米
环境防护: IP54
闪存: 500MB
显示屏: 彩色背光 TFT-LCD
屏幕尺寸: 4" (84 × 56 毫米)
显示分辨率: 400 × 272 像素
色深: 16 000 000 色
界面: 薄膜开关键盘
外部接口: 1个USB
电源: 3 × 1.5V LR-14(C型) 碱性电池
或 1.2V 可充电镍氢电池
工作时间: 15小时

测量单元

外壳材料: 氧化铝及高强度ABS模型外壳外包TPE橡胶
操作温度: 0~50℃
相对湿度: 10~90%
重量: 186克
尺寸: 79 × 77 × 33 毫米
环境防护: IP65
激光: 650纳米2级半导体激光
激光扇形发射角: 6°
激光功率: <1毫瓦
测量距离: 10米
接收器: CCD
接收器长度: 30毫米
接收器角度: 30mrad
接收器分辨率: 1μm
测量精度: 0.3% ± 7μm
LED指示灯: 激光发射及状态指示
倾角仪分辨率: 0.1°
倾角仪精度: ± 0.5°
抗干扰: 光学滤波及环境光线干扰屏蔽

V型支架

支架: V型支架带链条, 宽度20毫米
材料: 氧化铝
轴径: Φ 20 ~ 175 毫米
拓展链条可测: Φ 20 ~ 450 毫米
杆件: 4根160毫米

无线通讯单元

外壳材料: PC/ABS塑料
工作温度: 0~50° C (32~122° F)
重量: 60 g (2.1 oz) 不含电池
尺寸: 97 mm x 47 mm x 36 mm
无线通讯: II级蓝牙
电源: 3节AA (LR6) 电池
连续工作时间: 连续工作10小时
LED指示: 信号传输和电池状态显示



真实位置感应
● 同时监测两个转轴的位置
● 复合移动 = 一次测量后可在两个方向上同时移动
● 调整过程数据实时显示



智能对中
● 30mm CCD 接收器 + 激光光 = 免去粗调工作
● 数字信号质量控制 - 边缘检测, 方波排斥和环境光抑制



用户掌握
● 三维动画指导
● 彩色编码结果
● 图标化操作



Fixturlaser GO Pro 标准配置



1-0876
显示单元

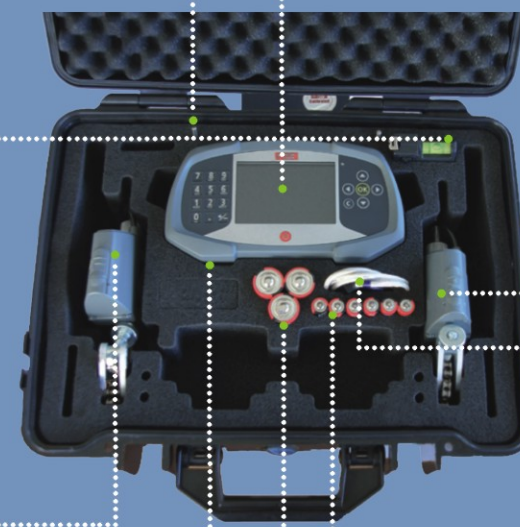
3-0843
小工具 × 2



2-0320
测量卷尺



1-0754
M1 测量单元
2-0808 × 2
转轴支架连 150mm 杆件 × 2
及 470mm 链条



1-0755
S1 测量单元



5-0737
USB 电缆



5-0234
LR6 1.5V (AA) 电池 × 6



P-0215-GB 操作手册
P-0215-CDR 多语言版本CD



5-0034
LR14 C型电池 × 3