

tab@lign[®]

激光轴对中进入移动时代



- 移动性——适用于平板电脑和智能手机的轴对中系统
- 互联性——在现场通过电邮传送测量结果
- 便捷性——外观紧凑，完全无线

Made for



iPod



iPhone

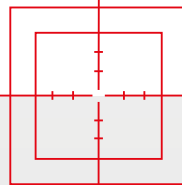


iPad



扩展无限自由空间

tab@lign®——移动、互联、便捷



指尖上的轴对中系统

tab@lign®是一款用于平板电脑和智能手机的独特激光轴对中系统。tab@lign®支持Apple与Android移动设备，为用户实现史无前例的移动性、互联性与便捷性。

tab@lign®能够提供与普卢福 (PRUFTECHNIK) 其他轴对中系统同样的直观操作，是执行标准轴对中，包括对例如电机泵机组组合设备的快速对中检查的理想之选。

tab@lign®包含应用程序、测量组件，以及用于无线通信的Bluetooth®蓝牙模块。应用程序适用于日常移动设备。我们可以作为选装选项为您提供坚固耐用的工业平板电脑，同时可以佩戴手套进行触屏操作。

tab@lign®继承了普卢福 (PRUFTECHNIK) 激光对中系统所有产品的高精度和高品质，这也是我们一贯的标准。敬请下载应用程序并开始使用！

tab@lign®的主要优势

tab@lign®可以通过以下几点 提高轴对中效率：

- ▶ 实现完全便携且无线传输的激光对中系统
- ▶ 以应用程序为基础，用户界面采用触屏操作
- ▶ 自动容差
- ▶ 通过电邮立刻分享清晰的单页图表报告

移动性

基于目前最新的移动通信技术，这款解决方案可令现场维护与服务团队随时随地进行激光轴对中。

互联性

尽情享受在移动界面上的轴对中：显示并更新服务需求、收发邮件、快速拍照、测量并显示校正结果，发送测量报告以及更多操作。结合了维护工作所需的所有信息、工具和应用程序于单一多功能平台之上，轴对中系统从未拥有如此众多的功能。

便捷性

在移动设备上的轴对中意味着更大的灵活性与可用性。

但tab@lign®的功能还有更多。得益于紧凑的外形，和以应用程序为基础的触屏操作用户界面，tab@lign®是现场服务技术人员的完美之选。



App Store
供应



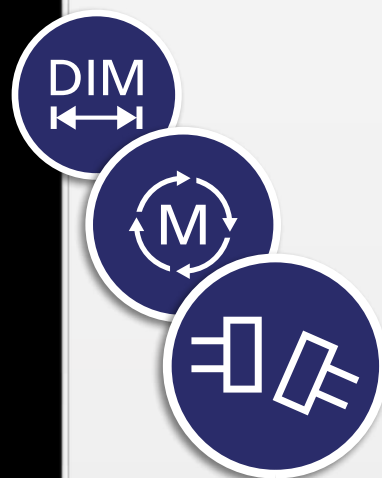
ANDROID APP ON
Google play

tab@lign®功能概览



三步对中

- ▶ 输入尺寸
- ▶ 转动轴
- ▶ 显示测量结果



搭载普卢福 (PRUFTECHNIK) 单激光技术, tab@lign® 可提供持续精准的测量结果。

Bluetooth® 蓝牙通讯

无限模块可实现便捷的数据传输, 系统操作完全不受线缆拘束。

主动时钟测量

在轴旋转中, 测量系统自动在3个传感器位置上采点。所激活的电子MEMS倾角仪可以消除可能的用户失误。

软脚

测量、校准并保存软脚结果。

自动容差

笑脸以容差为基础显示对中状态。

结果与实时移动监测

垂直方向和水平方向的联轴器和地脚测量结果以图表形式进行显示。箭头指向必要的地脚调整方向。在实时移动监测中, tab@lign®在屏幕上实时监测水平方向的变化。

报告

可以立刻发送PDF格式报告, 包含对中前后的状态。其中可以附带其他项目数据与应用图片。

升级

可无缝升级至SHAFTALIGN® OS3。

tab@lign®技术参数

传感器	
	测量原理：同轴反射激光束
	环境保护：IP 67 (防浸水、防尘)
	环境光保护： 光学与主动电子数字补偿
	放置温度范围：-20°C到80°C [-4°F 到176°F]
	工作温度：-10°C到55°C [14°F 到131°F]
	尺寸：约107 x 70 x 49 mm [4 1/4" x 2 3/4" x 2"]
	重量：约177 g [6 1/2 oz.]
激光	型号:半导体激光
	波长 (典型) 675 nm (红色可见)
	安全等级：2级，IEC 60825-1:2007
	激光束功率：< 1 mW
	安全注意事项：请勿直视激光束
探测器	分辨率:1 μm；精确度 (平均)：> 98%
倾角仪	测量范围：0° to 360°；分辨率：< 0,1°
CE认证合格	满足EC电气设备 (73/23/EEC) 以及与电磁兼容性 (2004/108/EC) 相关的规定
反射器	
	型号:90°屋脊棱镜；精确度 (平均)：> 99%
	环境保护：IP 67
	放置温度范围：-20°C到80°C [-4°F 到176°F]
	工作温度：-20°C到60°C [-4°F 到140°F]
	尺寸：约100 x 41 x 35 mm [4" x 1 5/8" x 1 3/8"]
	重量：约65 g [2 1/2 oz.]

蓝牙® 连接传输	
1级连接，发射功率	100 mW
传输距离	高达30 m [98 ft.] 直线距离
符合标准	FCC 规则第15.247章
LED 指示灯	1个LED灯用于无线通讯和显示电池状态 3个LED灯用于显示电池使用状态
电源	1.5伏电池 x 2 IEC LR6 ("AA")
工作时间	正常使用时间为17小时 (基于50%测量运行时间和50%待机时间)
操作温度	-10°C到50°C [14°F 到122°F]
环境保护	IP 65 (防尘、防溅水)、 防震
尺寸	约为 81 x 41 x 34 mm [3 1/8" x 1 11/16" x 1 5/16"]
重量	约为133 g [4.7 oz.] 包括电池和电缆
适用设备	
Apple	适用于iPhone 4、iPhone 4s、iPhone 5、iPhone 5c、iPhone 5s、iPhone 6、iPhone 6 Plus、iPod touch (第5代)、iPad 2、iPad (第3与4代)、iPad Air、iPad Air 2、iPad mini (第1代)、iPad mini 2、iPad mini 3
Android	需要4.0或以上版本；已为特定设备进行优化。详情请参见 www.pruftechnik.com
手提箱	
外壳尺寸：	约 390 x 300 x 110 mm [15 23/64" 11 13/16" x 4 21/64"]
重量，包括所有标准组件：	约 2,7 kg [6 lb]



普卢福 (PRUFTECHNIK) 业务包括以下领域



对中系统



状态监测



无损检测



服务与技术支持