



VIBRO-LASER™
WWW.VIBRO-LASER.COM

VIBRO-LASER VLSAT

GET ALIGNED™



VIBRO-LASER VLSAT

GET ALIGNED™

我们非常荣幸为您介绍最新的无线便携式轴对中仪-VLSAT

VLSAT可用于Microsoft Windows®、Android®平板电脑和iPad®

VLSAT是世界上仅有的可支持3种操作系统的激光轴对中仪，可在Microsoft Windows®、Android®和iPad®上使用。选择了VLSAT,您就可以从我们提供的平板电脑类型中选择您的平板电脑，或自配符合或超过我们最低要求的设备。VLSAT符合人体工程学设计，适用于最恶劣的环境。该产品提供了一个绝对创新、循序渐进、响应迅速的3D动画界面和宽大的触摸屏，简化了校准过程，减少了完成每次校准所需的时间。

VLSAT系统无与伦比的功能和无可否认的性能能力使您每次都能为您的旋转设备资产完成精确校准。坚固耐用、可重复、可靠的振动激光VLSAT对中仪将被证明是您工具箱中无价的宝贵资产。

传感器单元

VIBRO-LASER VLSAT

GET ALIGNED™

VLSAT传感器单元采用最新的数字和蓝牙®数据处理技术。通过使用我们独有的30mm CCD探测器免除预对准，使安装时间最小化。这为您提供准确和稳定的测量结果，并使系统能够更好地抵御外界因素（杂散光、振动、热增长等）的干扰。基于传感器单元紧凑耐用的铝制外壳，您可以在最狭小和恶劣的环境中工作。



安全等级
IP67



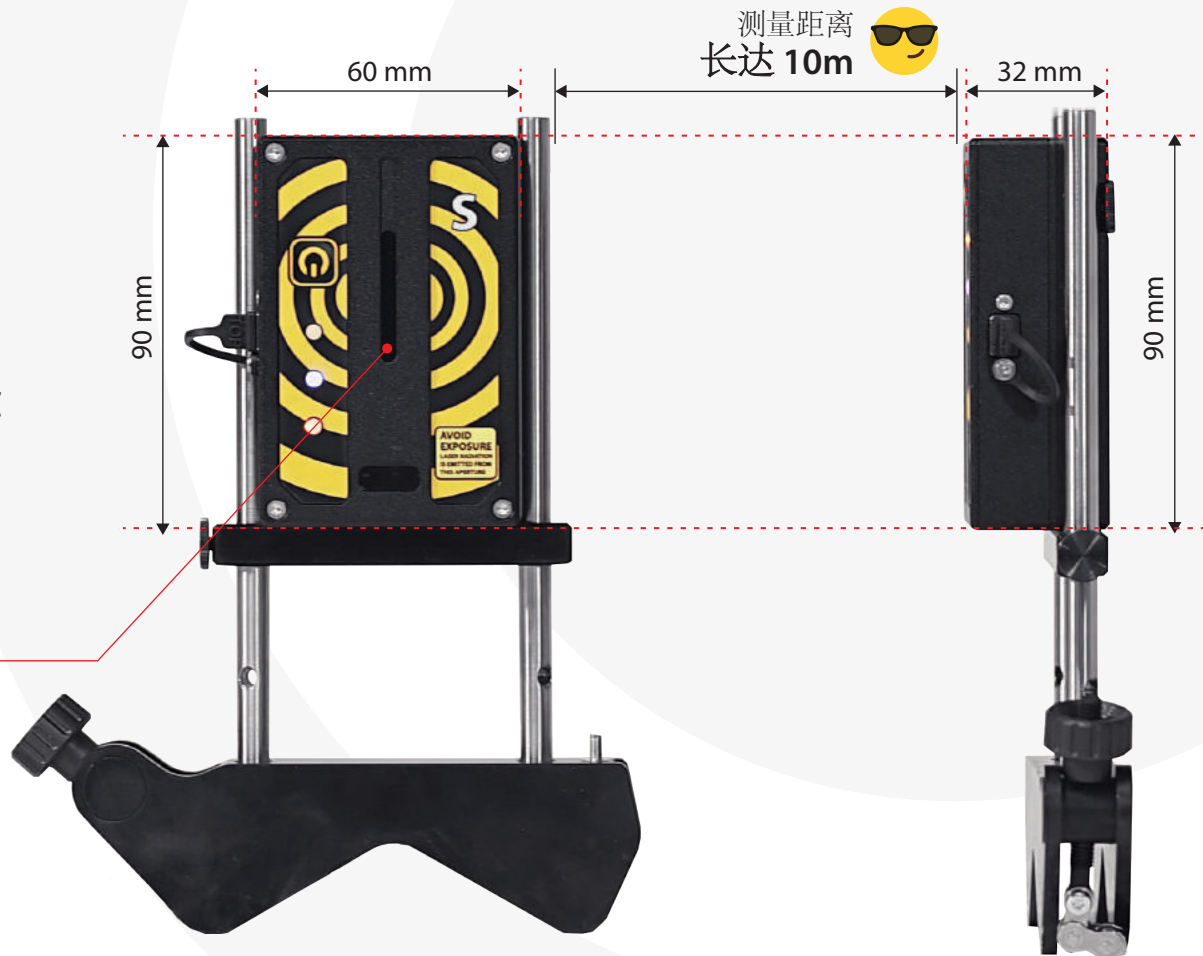
可运行时间
20 小时



操作温度
-10° C to +60° C



检测方式
**数字CCD 探测
30mm**



VIBRO-LASER VLSAT

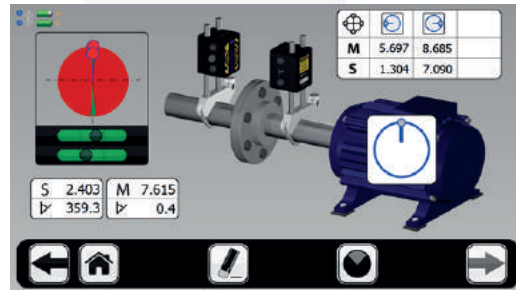
GET ALIGNED™

对中步骤

该产品提供了一个绝对创新、循序渐进、响应迅速的3D动画界面和宽大的触摸屏，简化了校准过程，减少了校准时间。

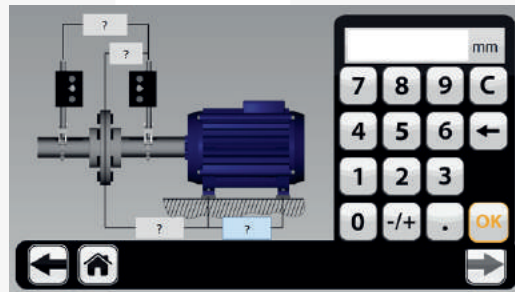
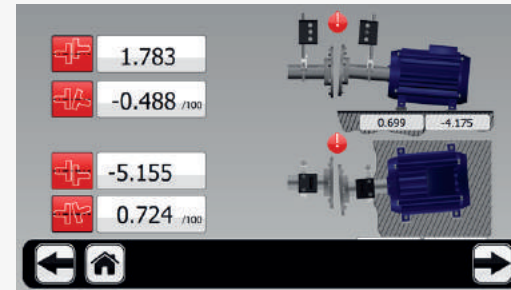
第3步

任意测量3点
(最小相差40度)



第4步

颜色显示测量结果：
红色-值超出公差

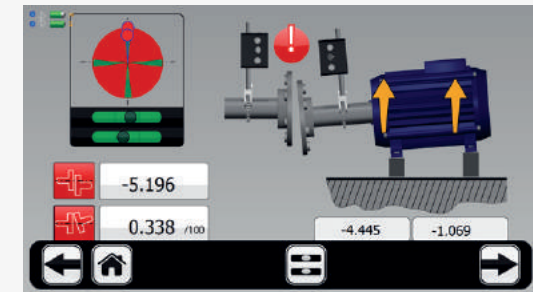


第2步

输入尺寸



根据指示一步一步进行对中



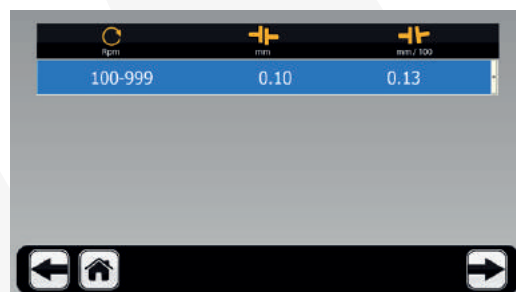
第5步

实时调整可以让对中更精准

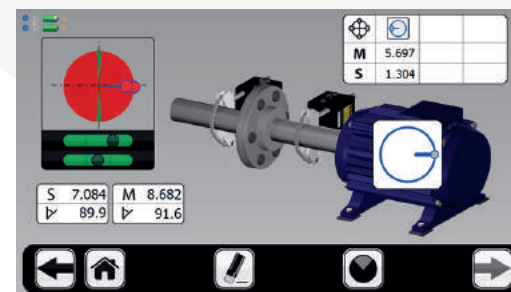
第1步

输入公差

(可自定义公差)



生成PDF报告



特性

VLSAT是市场上仅有的支持3种操作系统轴对中产品，VLSAT提供了强大、可重复和持续可靠的功能，以最有效、最准确的轴对中为客户提供了操作系统的选择。



水平轴对中

这种类型的测量需要让轴和M和S单元在3-6-9-12点钟中旋转3个点



温升校准

VLSAT温升校正模块，可以方便、准确地补偿温度增长



垂直轴对中

垂直轴对中是通过移动机器法兰/联轴节来进行的，直到轴的同轴度足以保持在指定的限值内



环境校准

独特的技术，减少了高振动和竞争光源对精密对准的影响



软脚调整

如需软脚调整，在进行对中之前，可以进行软脚调整。



传感器数据

显示屏直接显示从传感器单元接收的数据（激光束在传感器和倾角计上的位置）



CUT ANGLE

如果轴无法旋转180度。所需的最小旋转角度为40度。旋转角度差越大结果越精准。



保存数据生成报告

开始一次新的对中，重做以前完成的对中，或在中对过程中的任何步骤保存并随时返回完成。将报告打印为PDF格式，通过电子邮件发送，或将其上载到CMMS

显示单元

VIBRO-LASER VLSAT

GET ALIGNED™

8寸和10寸平板

OS	Windows, Android, iOS
密封	IP 65 / IP67 / 由平板自身决定
Weight	250g – 1.03kg / Depending on Tablet/OS
尺寸	由平板型号决定
显示	CTFT/LCD 彩色背光显示
显示尺寸	8对角8寸或10寸屏
屏幕分辨率	1280-800 至 2048×1536 / 由操作系统和型号决定
操作温度	--20° C to +60° C / 由型号决定
B电池供电时间	8-15 小时/由型号决定
内存	SSD 32GB+
摄像头	前后摄像头



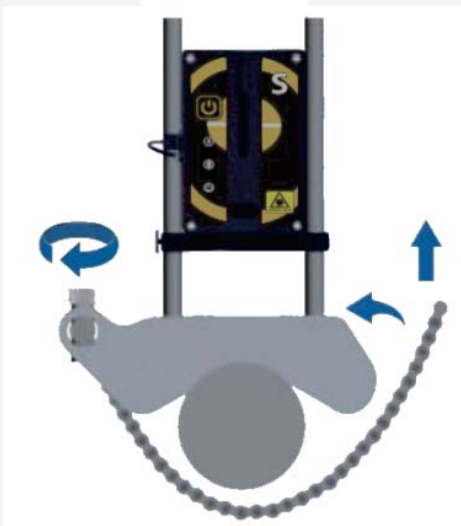
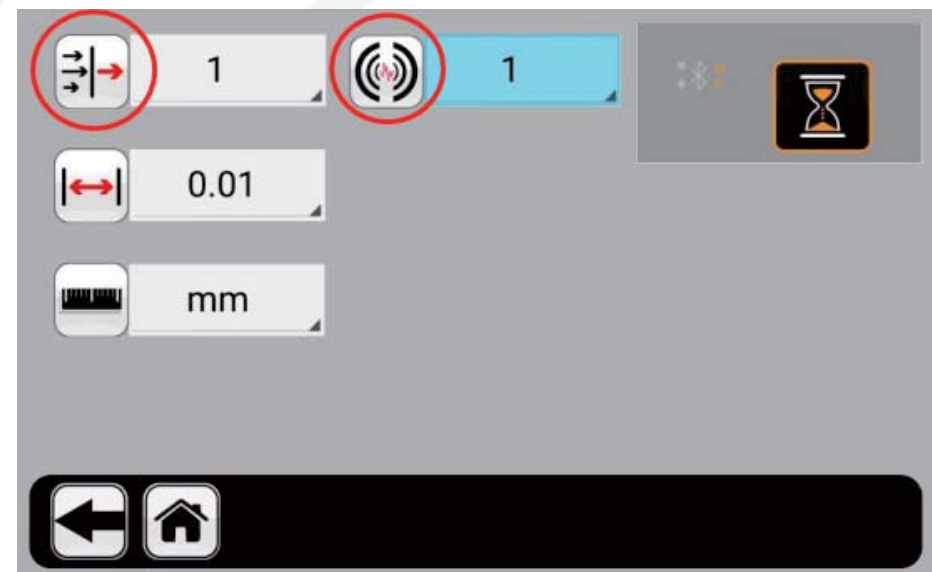
产品优势

VIBRO-LASER VLSAT

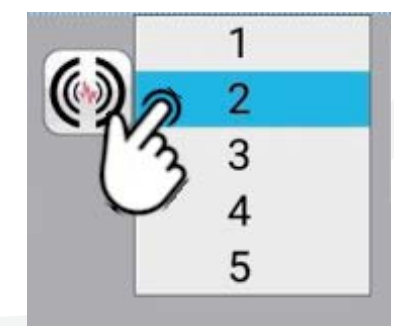
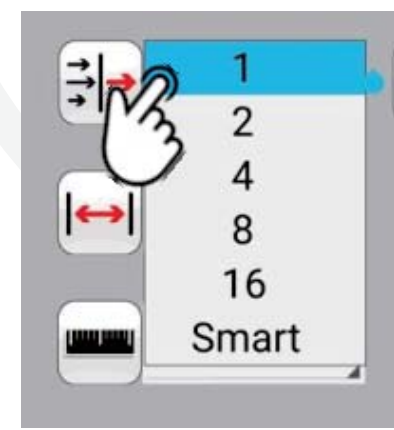
GET ALIGNED™



V型支架-带锁链条-镀铬钢



测量单元保护设计，更大程度减少在强力作用下受损



独有的滤光片平均数据功能以及振动滤波器平均值数据功能，保证受外界光线及振动干扰下，数据更加稳定精准

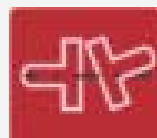
直观的图形显示

VIBRO-LASER VLSAT

GET ALIGNED™

RPM	MM	MM/100
2000-3000	0.05	0.05
3000-4000	0.03	0.03
4000-5000	0.01	0.01
5000-6000	0.01	0.01

Control panel includes: RPM (3500), MM (0.2), MM/100 (0.2), and a numeric keypad (0-9, OK, -, X).



超出双公差 (符号为红色)



在双公差范围内 (符号为黄色)



公差范围内 (符号为绿色)

Alignment data for motor assembly:

- 0.09 (Yellow symbol)
- 0.02 /100 (Green symbol)
- 0.08 (Green symbol)
- 0.04 /100 (Green symbol)

Motor assembly displacement: -0.06, -0.04

Motor assembly displacement: -0.03, 0.02

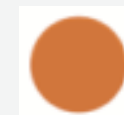
Alignment data for motor assembly:

- 0.09 (Red symbol)
- 0.24 /100 (Red symbol)

Motor assembly displacement: -0.41, -0.72



在公差范围内



在双重公差内



双重公差外

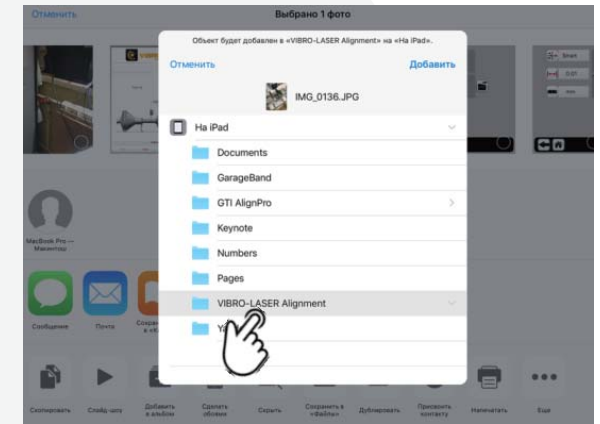
丰富的报告功能

VIBRO-LASER VLSAT

GET ALIGNED™

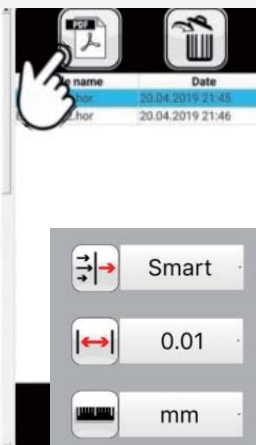


报告名称编辑

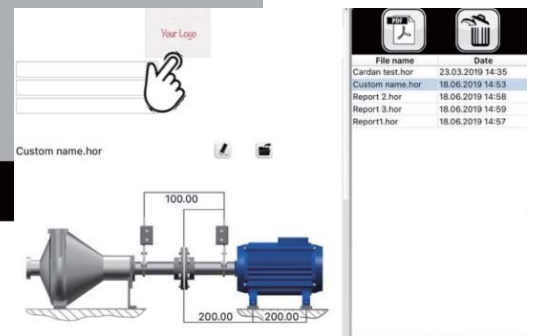


添加图库（现场图片）

PDF保存输出



iOS支持报告中添加用户徽标



选配附件

VIBRO-LASER VLSAT

GET ALIGNED™



带锁链条-镀铬钢, 500 mm/19.7英寸



不锈钢杆, 60 mm/6.3英寸



磁性支架



磁座



V型支架套装



垫片



提包



手提箱

完整套装

VIBRO-LASER VLSAT

GET ALIGNED™



- | | | | |
|-------------------|-----------|---------------|--------------|
| 1. 显示单元 (1个如果包含); | 4. 2个V型支架 | 7. 1个显示器充电器 | 10. 2根USB充电线 |
| 2. 一个S单元 | 5. 1个提包 | 8. 1个传感器单元充电器 | 11. 1个卷尺 |
| 3. 一个M单元 | 6. 2个锁链 | 9. 1个扳手 | |

选型配置及功能

VIBRO-LASER VLSAT

GET ALIGNED™

功能/款型	VLSAT-Basic V415 (基础款)	VLSAT-Base V615 (标准款)	VLSAT-Sysfem V915 (专业款)
水平对中	✓	✓	✓
测量-切角对准法	✓	✓	✓
测量-时钟效准法	✓	✓	✓
测量-多点测量法	✓	✓	✓
系统预设公差	✓	✓	✓
PDF可定制报告	✓	✓	✓
热生长	✓	✓	✓
滤光滤振	✓	✓	✓
软脚测量	○	✓	✓
垂直对中	○	✓	✓
测量-自动采集法	○	○	✓
自定义公差	○	○	✓
锁定的脚	○	○	✓
机组测量(五机组)	○	○	✓
隔轴7配置	○	○	✓

所有功能都可根据用户需要，从最基础按功能选择升级



VIBRO-LASER™

WWW.VIBRO-LASER.COM

授权经销商：赛泰克（成都）工业设备有限公司