

Chi

用户 指南

传感器和应用程序快速入门指南



信心测量

目录

- 简介	3 -
项目检查列表	4 -
快速入门说明	5 -
Android Tablet	8 -
欢迎使用Chi服务工具	9 -
Chi Android应用程序	12 -
分析	14
- 故障排除	15
- 维修工具支架	16



Chi是一个行业领先的监测 振动和旋转模式的系统。**Chi**应用程序 可连接多达四个**Chi**传感器，并以易于 理解的视图显示数据，帮助工程师和技术人员深入了解其机械的能量和旋转轮廓。数据可以传输到我们的**Analytix**平台，用于详细分析和数据存储。

项目清单

感谢您购买产品。在继续安装之前，请确保已列出所有项目。如果缺少任何信息，请使用第15页上的信息与我们联系



Chi
无线振动传感器



Android平板电脑
传感器和平板电脑的



充电电缆



传感器防尘罩

根据选择的选项，您的套件可能包含2个或4个传感器。**Android**平板电脑是可选的额外功能

快速入门说明

1. 放置传感器

从套件中取出，并将其正确对齐放置在用于分析的机器的平面上

2. 打开应用程序

有关下载说明，请参阅第12页，或在Google Play商店中搜索“Chi”

3. 登录

输入您的凭据。或者，您可以选择保持注销状态，但无法保存数据

快速入门说明

4. 选择模式

选择测试模式以查看附近传感器的列表。每个传感器上的ID标签有助于识别所需的传感器

5. 收集数据

开始会话以在10秒周期内开始收集数据。
比较多个传感器的结果。完成后暂停或停止

6. 保存

保存的数据上传到
Analytix平台，以实现远程诊断和报告功能



Android平板电脑

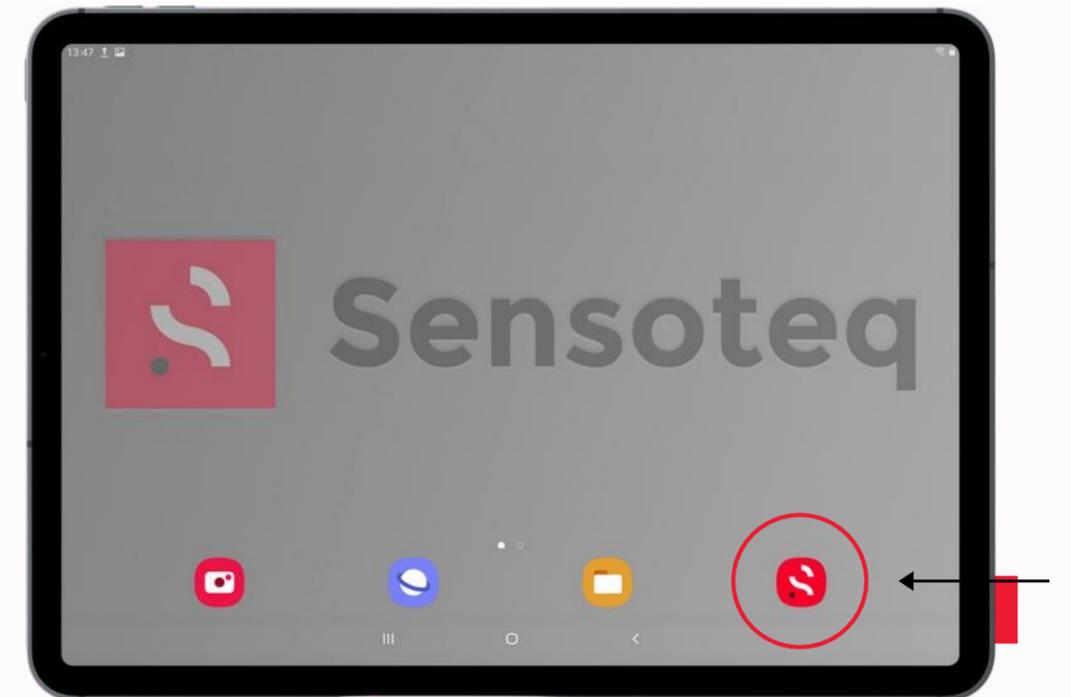
如果您购买了带有便携式工具包的平板电脑，它应该可以随时使用，但如果需要充电，则会提供充电电缆。您需要从Google Play商店下载

Chi应用程序。有关帮助，请参见第11页。

Chi应用程序在需要时处理蓝牙通信设置，因此您不需要手动打开或关闭。确保已启用位置服务。

下载后，应用程序应如图所示可见。点击打开它。应用程序主屏幕将为您提供登录帐户或进行快速测量的选项。

选择模式和测量后，您可以选择要监视的传感器。应用程序上显示的名称将与传感器上的标签相关。选择您需要从哪个传感器查看数据，如果已登录，请保存。





欢迎使用Chi服务工具

让我们开始吧。

如果您有问题，请参阅“故障排除”或“维修工具支持”页面

这是您的无线传感器：



传感器始终打开，并具有自动唤醒功能。确保使用提供的**USB**电源适配器对其充电。充分充电一小时。这将允许长达**24**小时的测量。

您可以在平板电脑上的应用程序中检查电池电量。从传感器读取数据时，充电百分比显示在底部屏幕

传感器底座具有磁性。将其粘贴到任何含铁表面，以检测三轴振动和表面温度。然后，这些信息将发送到您的平板电脑以供查看。

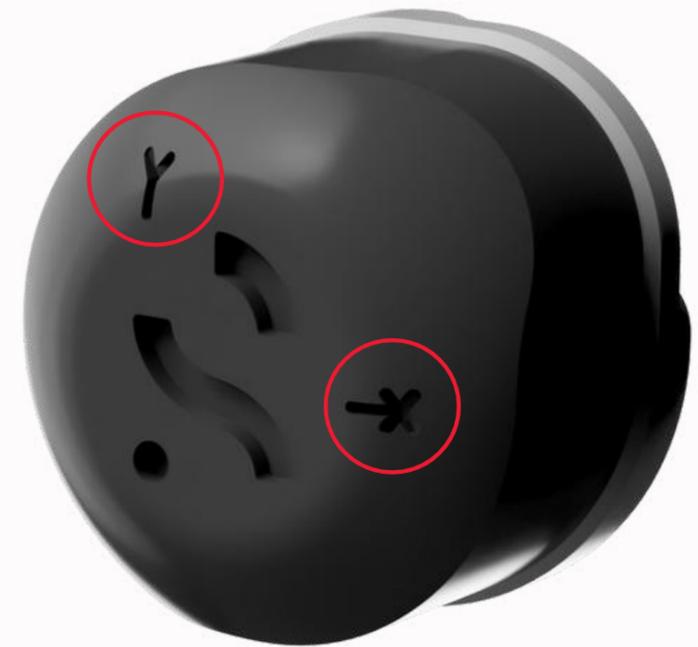


对齐

传感器前面的X和Y指示径向测量的方向。Z轴测量通过传感器底座进行。

每个传感器的防护等级为IP64，这意味着与封闭的防尘帽一起使用时不会有灰尘进入。传感器是防风雨的，可防止溅水或雨水。不要潜水。

该传感器可测量-10至60°C的温度，并可承受-40至85°C的环境温度。



Chi Android应用程序

Chi应用程序是您查看传感器测量结果的地方。扫描下面的二维码下载应用程序或在Google Play商店上搜索“Chi”。它目前仅在Android设备上可用



扫描以下载Chi应用程序

模式



快速测量

仅在设备上显示数据



在线定义测量

样本数据并发送至我们的Analyytix平台进行进一步分析

测量



振动分析

测量振动波形和频谱以显示能级



冲程分析

一次最多四点分析机器的冲程模式



锤击试验

查看机器结构的基本频率

分析

您的Chi应用程序连接到Analytix平台进行深入诊断。查看按机器名称或测量类型分类的历史数据或最新数据,使用先进的功能和工具,让您更深入地了解机器的行为



扫描以查看完整的 Chi 应用程序
用户手册



故障排除

如果应用程序未显示一个或多个传感器：

确保传感器在范围内。典型范围可达20米



确保传感器已充电。完全充电需要1小时



确保android设备上已启用蓝牙和定位服务



您的应用上可能已安装更新。若要刷新，请关闭应用程序并重新打开

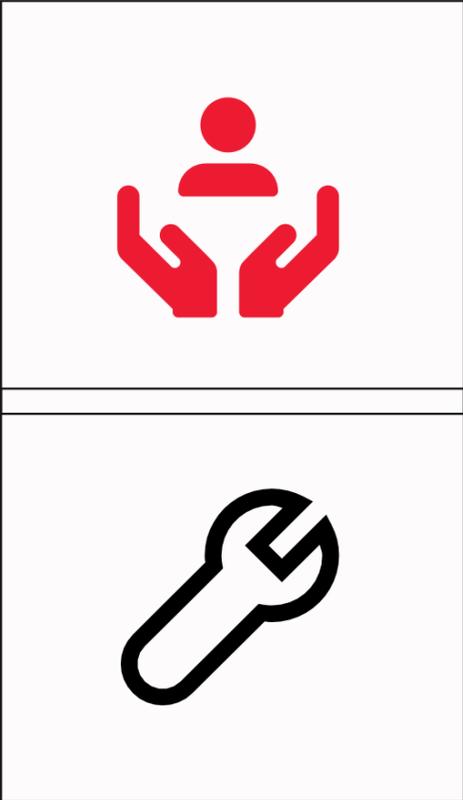
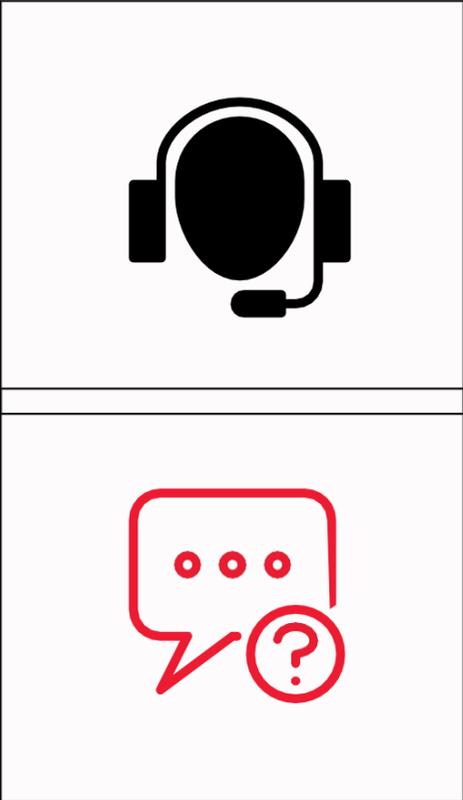


联系我们

维修工具支持

如果您需要有关如何操作传感器的任何进一步信息，或有任何其他疑问，请联系我们

电话 150 210 98804





传感器和应用程序快速入门指南