

入门 VIBSCANNER 2

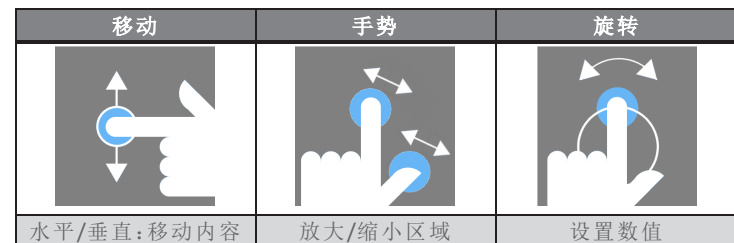


接口和操作元件



- 1: 触摸屏
- 2: 充电状态 (LED)
- 3: 光传感器
- 4: ENTER 按键
- 5: 充电插座
- 6: 模拟输入
- 7: 开/关按钮
- 8: RFID 读取模块
- 9: Micro USB
- 10: 频闪观测仪

操作



安全性

常规

- 注意 **VIBSCANNER 2** 手册中的安全提示, 并据此进行处理。
- 仅将该设备用于测量工业机器上的信号。
- 根据适用的安全规定安装测量设备。
- 在运行的设备上进行测量时, 必须遵守安全规定。请勿将手伸入运行中的机器。
- 仅使用原装配件。
- 只能在功能可靠的状态下操作设备和测量装置。
- 维修只能由授权的专业人员进行。
- 禁止对设备和测量装置进行结构或安全技术更改。

环境

- 遵守允许的环境条件。
- 保护接口免受污染。
- 在爆炸危险区域只能运行带防爆保护装置的设备。

频闪观测仪

- 频闪观测仪产生非常明亮的闪光。不要直视光源。
- 不要将光束对准人。
- 不要聚集或聚焦光束。
- 光效应可以触发光诱导的癫痫。具有癫痫发作的神经病学倾向的用户可能无法操作频闪观测仪。
- 不能排除有源植入物(例如:起搏器)的影响。有源植入物的载体不得操作频闪观测仪。

电池

- 只能使用附带的充电器为电池充电。请遵守相关的操作说明。
- 不要将电池放电过深 (< 15%)。
- 通过空运运输时, 请将电池放电至低于 **60%** 的剩余电量。
- 请勿空运有故障电池的设备。

一致性

- VIBSCANNER 2** 符合适用的欧盟指令。完全符合标准的完整声明请参见 www.pruftechnik.com。

VIBSCANNER 2 手册

手册在设备上存储为 PDF 文件。

下载手册

- 通过 **USB** 将 **VIBSCANNER 2** 与 **PC** 连接。
- 在 **Windows** 资源管理器中, 打开以下文件夹:
PC:\VIBSCANNER2\System Data\Manuals\中文
- 将 **PDF** 文件复制到 **PC** 上。
- 使用合适的程序(例如 **Adobe Acrobat Reader**)打开文件。

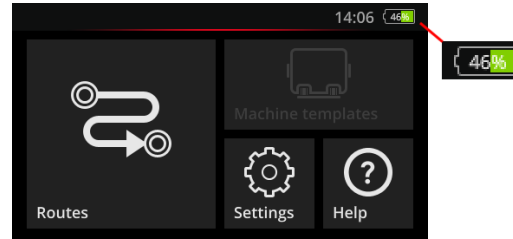


电池

当剩余电量低于其满容量的 15% 时, 或者充电状态指示灯变为红色时, 请为电池充电。

检查充电状态

剩余电量由显示屏中的电池符号显示。



处于待机状态时, 显示屏关闭。然后通过缓慢脉冲充电状态显示 (LED) 发出剩余电量信号:

充电	0 ...14%	15...29%	30...100%
LED	红色	橙色	绿色

充电过程

VIBSCANNER 2 可在充电时打开或关闭。充电温度范围: +10 ...+ 40°C

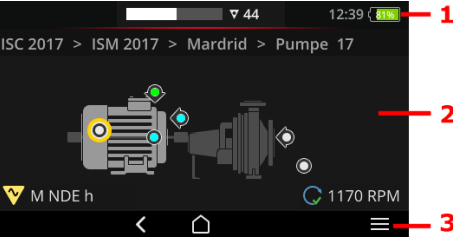
- 将充电器连接到充电插座上。
- 将充电器用相应的插头适配器连接到合适的插座上。

充电状态指示灯显示充电时的以下状态:

状态	故障*	充电过程	电池已充电
LED 颜色	红色	红色 橙色 绿色	绿色
LED 闪烁频率	非常快	快速	长亮

*例如: 温度太高/太低

显示屏



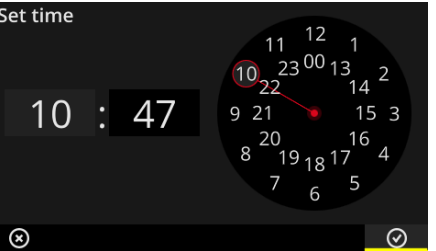
- 1: 状态行 - 时间和充电状态。在路由模式下未测量的机组和警报状态。
- 2: 显示区域 - 特定应用内容。通过触摸功能和 ENTER 键操作。
- 3: 上下文行 - 依赖于上下文的导航和操作控制元件。通过点击和 ENTER 键操作。

	主页 - 指向主屏幕
	返回 - 返回上一个屏幕。
	菜单 - 打开一个上下文相关菜单

日期和时间

- 在主屏幕中, 点击 **设备**。
- 点击 **日期和时间**。
- 点击 **设置日期**。
- 点击当前日期, 然后按 OK 确认。
- 点击 **设置时间**。
- 在表盘中, 点击当前小时 (见下文)。然后表盘变为分钟显示。
- 通过旋转分针来调整分钟。

- 按下 OK 确认。
- 设置 **时区** 和 **24 小时显示格式**。



数据交换

将 VIBSCANNER 2 连接到 PC 上。使用随附的 USB 连接线。

您可以使用 OMNITREND Center 软件传输路由和设备模板。

您通过 Windows 文件系统传输以下文件:

- 更新** - 将文件“VSC2_vxxx.rom”复制到文件夹 **System Data\Update** 中。
- VIBSCANNER 2 手册** - PDF 文件可在文件夹 **System Data\Manuals\Sprache** 中找到。



优化能量消耗

处于待机状态时, 显示屏关闭, 处理器功耗降低。

当暂时不使用设备时, 设备会 **自动** 进入待机状态。**[设置>电池管理器>睡眠]**。

手动 激活待机状态: 短按开/关按钮直到显示屏关闭。

当暂时不使用设备时, 设备会自动关闭。**[设置>电池管理器>关闭]**。

