

CSI 2140 振动分析仪



人体工学设计



1.5"(38mm)

- 厚度38mm，迄今为止最薄的振动分析仪
- 更容易握紧，更容易操作，给您全天舒适感受

4通道



完美的4个独立振动通道

加上

单独的转速/键相通道



实时多谱图

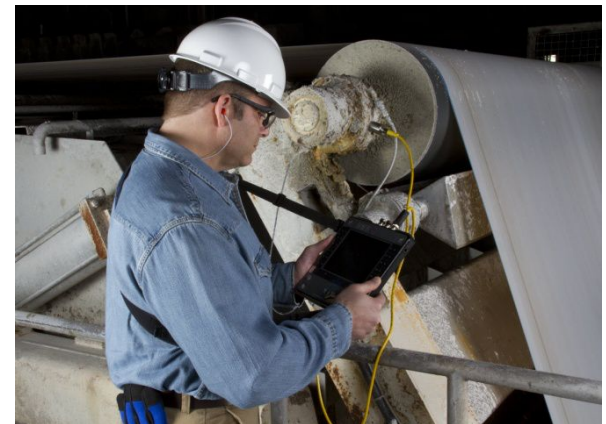
- 最多同时浏览和分析8张图谱
- 可以在一个屏幕上同时浏览4个通道的波形和频谱



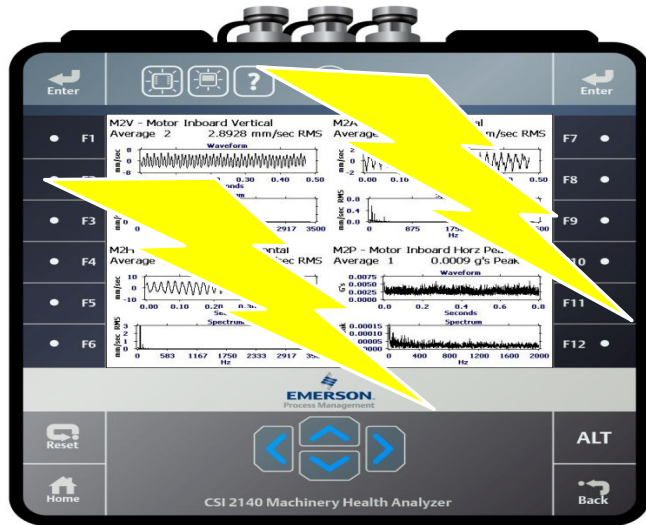
4通道 + 3向量传感器 = 简单、快速!



- 路径采集速度提高60%
- 无法安装传感器的位置，现在也可以采集数据
- 简化交叉通道、锤击测试、模态分析数据采集

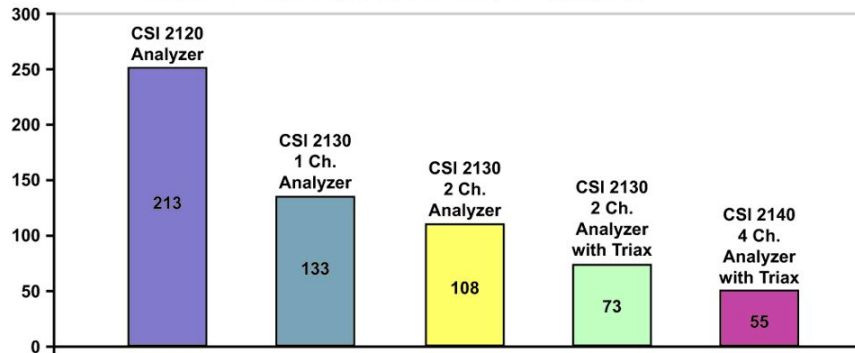


超快的采集速度



- 最快的振动分析仪
- 节省30-60% 的数据采集时间
- 节省的时间可以用于更高价值的振动分析和故障根源分析，或者覆盖更多的设备巡检

Relative Data Collection Time in Seconds



巨大彩屏



○ 7.5" (190.5mm) 彩屏显示 (640 x 480)

○ 最多同时浏览和分析8张图谱

○ 可以在一个屏幕上同时浏览4个通道的波形和频谱

高亮度屏幕（最亮！）



昏暗环境下屏幕自动变暗

明亮环境下如阳光直射自动调整为最亮

0 光线传感器自动调整屏幕亮度，在不同环境下为您提供最优化的显示效果

触摸屏



- 简单的触摸屏浏览
- 即使戴着手套...

无线通讯



- 通过无线与AMS Machinery Manager连接上传和下载路径
 - 巡检的同时其他人就可以分析数据
- 蓝牙耳机省去了笨重和存在潜在威胁的电缆

全新升级的电池



- 全新的锂电池，可以持续操作10小时以上
- 新增座充

夜光按键



- 0 夜光按键帮助您在昏暗环境下更容易操作

自带支架

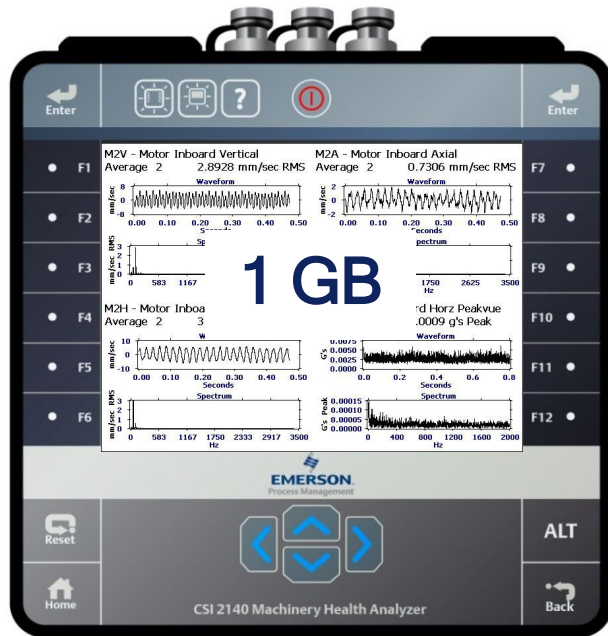


- 内置支架使您在与电脑通讯或者利用仪器进行故障诊断时更容易操作

无限制内存

○ 1GB 内存容量

- 可以增加通用SD存储卡扩展内存



○ 不再出现存储空间不够的现象

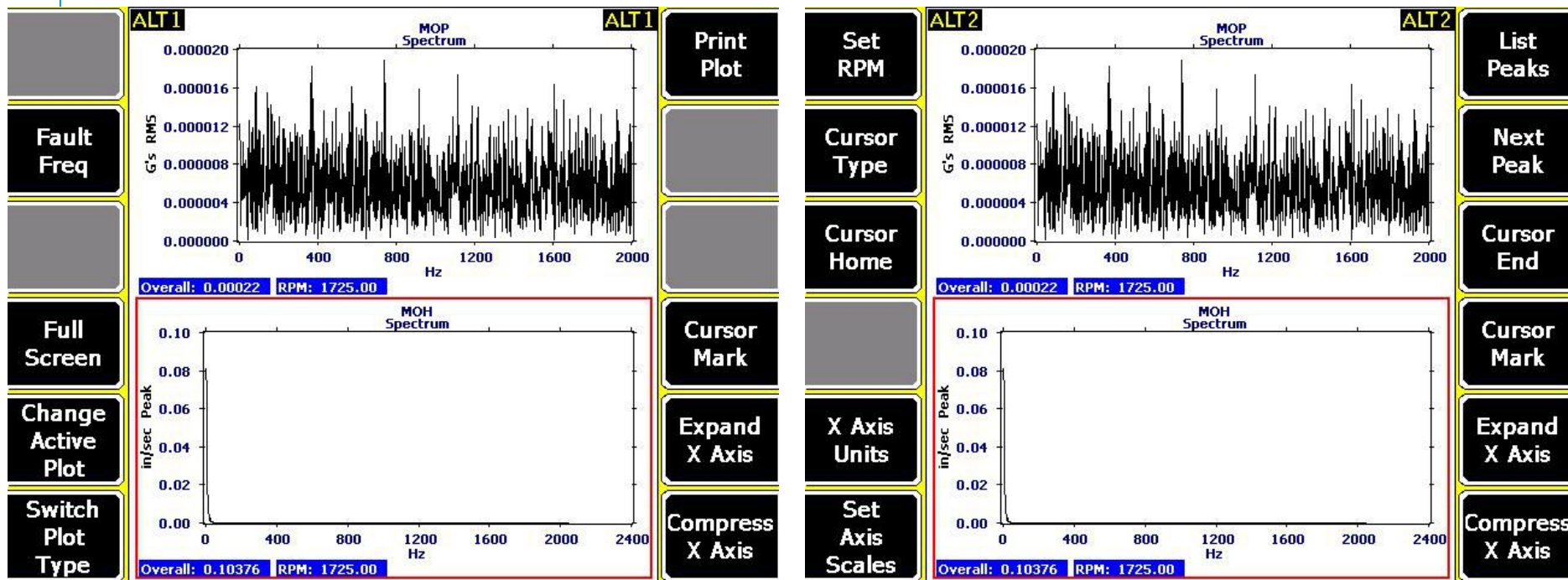
○ 减少往返办公室的时间

舒适易用的背带

- 更舒适、更宽的肩带
- 简单的按钮安装/卸除机制



熟悉、简单的用户界面



简单直观的用户界面
节省时间！

E-mail 路径/数据文件



- 可以通过免费软件上传路径数据到电脑
- 通过E-mail, ftp或者其他网络方式发送路径数据到远程工作站进行详细分析

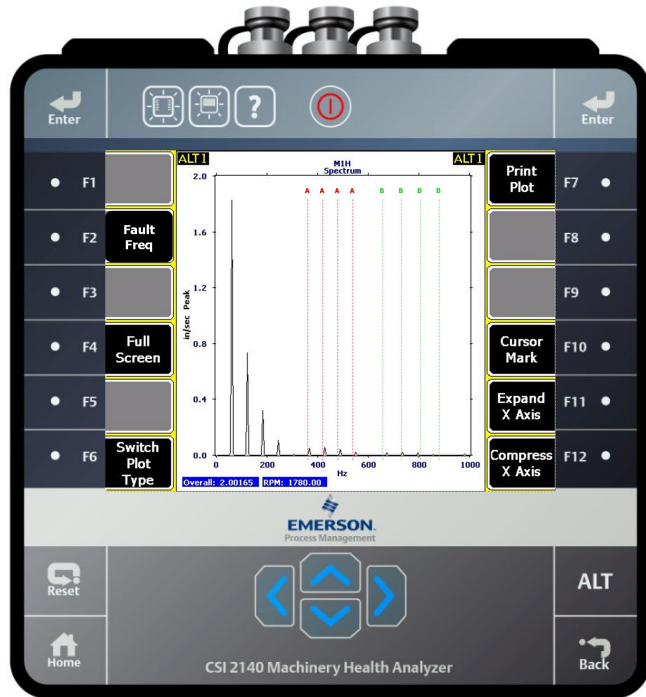
现场报警



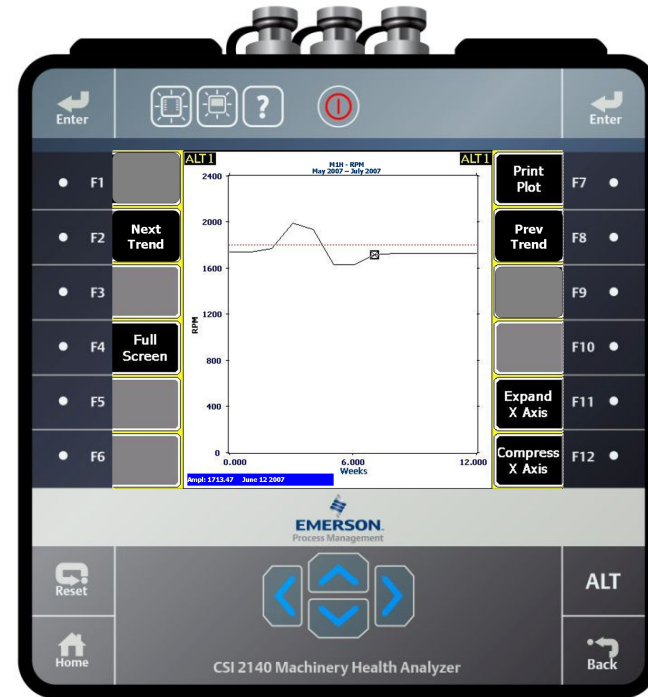
- 彩色分析参数报警指示, 现场为您提供及时的健康状态信息
- 采集完数据后立刻获取每个参数的报警状态和严重程度

现场分析工具

故障频率帮助识别
振动根源




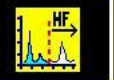




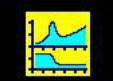






分析参数趋势帮助
判断故障发展趋势



CSI 2140 分析专家功能

- 分析专家为预定义的功能模块，及时新手也很容易使用

Manual Analyze	ALT 1 Analyze Application ALT 1	More Experts	Previous Experts	ALT 1 Analyze Application ALT 1	More Experts
Review Data	Job ID: DS Equipment: Equipment1 Location: Internal	Review Data		Analysis Experts	ORDER 
	Analysis Experts	Job Setup		Bump Test Equipment Off	Order Tracking
	High Frequency Analysis			Bump Test Equipment Running	Synchronous Analysis
	High Resolution Analysis			Coast Down Peak Hold	Orbit Plot
	Bearing/Gear Analysis - PeakVue			Coast Down Peak and Phase	Cross Channel Amplitude/Phase
	Laser Speed Detection			Rotor Bar Test Motor Current	180° 

- 当您采集路径数据发现问题时可直接使用分析专家功能，不用返回办公室重新修改数据库

新的配件

Ø CSI 2140 4通道适配器
(加速度&电压)



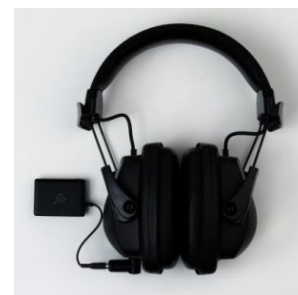
Ø 4通道电缆



Ø 车用充电器



Ø 蓝牙耳机



Ø 电池座充



