

CEL-960便携式振动测量仪

产品名称	CEL-960便携式振动测量仪
公司名称	上海牧晨电子科技有限公司
价格	79580.00/台
规格参数	类型:便携式测振仪 品牌:CASELLA 型号:CEL-960
公司地址	闵行区北松路3589号683座
联系电话	86-021-51870505-8009 18916268489

产品详情

cel-960振动测量仪

应用 人体振动暴露评估（依据ansi测量标准、iso测量标准、acgih阈值和欧盟指令）手臂振动暴露分析
根据 iso 5349 和ansi 2.70 全身振动暴露分析 根据 iso 2631 和ansi 3.44 1/3 倍频程和振动信号记录
常规振动测量

全身和手臂振动分析仪cel-960 系统硬件包括带连接电缆的加速计（ha和/或wb）和有
轻巧坚固外壳的分析仪，并提供了充电底座。? 测量和记录 x、y 和z
轴的振动等级、均方根值（rms）和峰值。? 计算和存储所有矢量和、日常暴露值
a（8）和振动剂量值（vdv）以及它们的历史数据。? 振动输入信号和 1/3 倍频程频谱记录?
探测器和警示灯（wb）? 可充电锂电池支持运行时间高达 20 小时 无线遥控软件db96
掌上电脑或笔记本、外加db96软件是用户和cel-960 之间的接口。? 能够同时控制 5 台仪器?
仪器设置和测量配置管理? 下载测量文件? 在彩色屏幕上实时显示测量数据 处理软件db98
使用db98生成含文字说明和搜索功能的图形和数据报告。? 符合 iso 5349 和iso 2631 标准? 通过 usb 2.0
传送数据? 自动生成报告

技术参数

通道：1 - 4 通道（依据配置和选项）可显示的分辨率：0.01 技术条件压电式集成电路（iepe）：12v~4ma
或24v~4ma 电压（输入）：5v ac（峰值）滤波器：wd、wk、wh（数字型，根据iso 8041）
? 可编程滤波器：0.4-4000hz? 1/1 倍频程：1hz-2khz
1/3 倍频程：0.8hz-2.5 khz（可选一个通道）测量范围：一般模式：加速度、峰值、峰峰值、
振幅因数、均方根值（x、y、z）? 手臂模式：加速度、峰值、峰峰值、
均方根值（x、y、z）、ahv、a(8)? 全身模式：加速度、峰值、峰峰值、峰值因数
均方根值（x、y、z）、av、aeq、a(8)、a(8)v、vdv, mtvv, seat?
同时存储所有指标及它们的历史数据 信号记录：手动或触发（fsmax=8192
hz（可选一个通道））并行同时测量及显示历史记录 校准

通过校准器或通过输入灵敏度 (ha、wb) 或通过输入重力系数 (仅 wb) 温度 -10 ~ + 50 (0 - 95% 相对湿度) 尺寸/重量 105 × 60 × 25 毫米/135 克

存储模块：集成 1gb 闪存 (micro sd) 存储测量文件 (最小间隔：1 秒) 信号存储 (可编程采样)
总体性能：一般电池寿命：20 小时 (单机模式) 10 小时 (遥控模式) 3.7v - 2.3a 电池 充电时间：6 小时 30 分 (usb 或充电器)

控制软件 db96?

使用掌上电脑/平板电脑控制：配置管理、实时显示、数据收集，蓝牙无线通讯
可编程启动模式：立即/延迟/按期/监测到信号 在遥控屏幕上直观显示颜色编码的数据
预编程配置 (全身、手臂、常规振动) 信号存储：手动或自动触发 书面和口头注释 (与测量文件同步)
pc 兼容软件 语言：英语、法语 处理软件 db98?

通过 usb 2.0 传输 cel-960 生成的测量文件 根据 2002/44/ec 指令计算 a(8) 和峰值因素，
为编码的事件进行数值计算
全身 (健康、舒适、感觉；坐、站立、平躺)，和手臂的数值所有指标的历史数据图
重新计算用户光标之间的平均值 自动生成格式化的报告 标准套件

cel-960 - 传感器 - 充电器 - db96, 仪器箱/cd/文件, db98 处理软件
可选项: 振动校准器/掌上电脑/平板电脑/地面支架/防震保护壳

本产品的类型为便携式测振仪，品牌是 CASELLA，型号为 CEL-960，测量范围是加速度、峰值、峰峰值，测量精度为 10MV/G，频率范围是可编程滤波器是 0.4-4000Hz，尺寸为 105 × 60 × 25 (mm)，电源是 3.7 V - 2.3A 电池，重量为 135 (g)