

北京时代TCV100便携式测振仪

产品名称	北京时代TCV100便携式测振仪
公司名称	北京时代天晨科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:北京时代 型号:TCV100 检测范围:加速度：0.1m/s ² ~ 199.9m/s ² （峰值）
公司地址	北京市海淀区清河安宁庄东路18号
联系电话	010-62959511 13811531550

产品详情

产品概述

北京时代TCV100便携式测振仪，适用于常规振动测量，尤其是往复式机械中的振动测量，它不仅可以测量振动的加速度、速度或位移，而且还可以进行非接触式转速测量和打印输出。

TCV100

采用优化的滤波方法，使得在多干扰的测量环境中，依然保持稳定准确的测量示值。并且该产品外观小巧，白色背光显示清晰易读，在复杂的使用环境中具有很高的使用灵活性。

功能特点

显示：全中文显示，菜单式操作，操作简单方便。白色背光显示，方便在暗环境使用。

数据通讯：带有RS232 接口，可连接微型打印机。

可测量加速度峰(Peak)值、速度有效(RMS)值及位移峰-峰(Peak-Peak)值。同时实时显示动态测量柱状图。

可配备光电传感器，直接测量转速。

低通滤波器软件可调，可由用户任意设置。（此功能为高配型号配备）

可存储10点（每点10组）共100组单次测量值和测量时间。

报警输出：可预告设置上限警告值，当被测值超过警告值时发出报警。

校准：具有自动软件校准功能。

高性能锂电池及充电控制电路，具有超长的工作和待机时间。液晶显示电池标志，实时显示当前剩余电量。

型号规格	TCV100
振动测量范围	加速度：0.1m/s ² ~ 199.9m/s ² （峰值） 速度：0.01cm/s ~ 19.99cm/s（有效值） 位移：0.001mm ~ 1.999mm（峰-峰值）
频率范围	加速度：10Hz ~ 10kHz 速度：10Hz ~ 1kHz 位移：10Hz ~ 500Hz
允许误差	± 5%
转速测量范围	30 ~ 60000转
测量误差	0.01%
测量距离	0.15 ~ 1米
温度范围	0 ~ 40
湿度范围	80%RH
显示	LCD, 128 × 64 图形点阵液晶，LED背光

数据存储	10 × 10个测量值
超限报警	有
打印功能	测量值
电池	锂电池，最长可连续使用100小时（不开LED背光）
重量	186g

标准配置

名称	数量
TCV100主机	1台
输入220V/50Hz，输出5V/2000mA电源适配器	1只
压电传感器	1支
磁性吸座（含2个连接螺栓）	1个
使用说明书	1本

产品包装箱	1套
-------	----

可选配件:

名称	数量
光电转速传感器	1支
通讯线缆	1根
微型打印机	1台
探针组件	1套