旋转机械现场动平衡仪- VT

产品名称	旋转机械现场动平衡仪- VT
公司名称	昆山广测仪器设备有限公司
价格	11888.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:VT 型号:VT700,VT800
公司地址	江苏昆山市春晖路
联系电话	86 0512 50135922 15995689748

产品详情

vt700型现场动平衡仪

该仪器操作简单，人机对话。测试分析精度高. 全新设计，测试分析快速，图线清晰. 大屏幕彩色液晶显示，汉字显示，很方便地用于现场汽轮机、水轮机、农业机器、离心机、风机、水泵等旋转机械动平衡的测量,动平衡的纠正 及信号分析(波形显示\\fft分析)。也可以与平衡机配套，直接替代平衡机电箱，用于老平衡机的改造。是厂矿企业、技术鉴定部门检测动平衡的专用工具。特别在旋转机械动平衡检测方面，只需按一下按键，便知被检测的机械总振动值是多少及由于旋转部份产生不平衡量是多少，一目了然便知该产品是否合格。

它既可以在现场对设备进行动平衡，还可以进行振动检测与振动分析。数字显示设备的转速、振幅、相位，最终得到平衡所需的加(去)重重量、相位，全部功能实现在一只公 文箱中，真正便携。

主要技术指标：

- 转速测量范围：30-30000转
- 光电传感器：激光光电传感器(可见红光)
- 振动测量范围： 位移0.01～5000μm(峰峰值)

  速度0.01～2000mm/s(有效值)
- 振动分析:fft频谱分析 （fft最大1024点）
- 转子转速的无触点测量
- 相位精度：0-360度<±1度

● 显示方式：64×240点阵图形液晶汉化菜单

● 单/双面平衡，一次去除不平衡95%以上

主要功能

●具有多功能性，既可作转速表用，又可作振动测量用，
振动信号分析.特别是具有动平衡测量的一切功能。（不平衡振动量及相位即时显示）

●机器振动的频率分析（fft最大1024点）

●具有自动用试重法测量影响系数并计算单面和双面永久配重，或已知影响系数直接根据测量的原始振动计算永久配重，可边测边算，或一次性键入计算能力。(去试重或不去试重选择)

●具有将计算出的永久配重向左右选定角度计算能力。

●具有检测与转子同频、半频和倍频振动分量的频率分析能力。

●操作简单，仪器自动提示，一般人员都可使用

产品名称	vt700	9009	phy-1
显示方式	中文菜单	英文菜单	英文菜单
同频转速	300-30000	700-2500	900-2500
信号分析	显示波形,fft分析	无	无
试重法选择	去试重或不去试重	去试重	去试重
同频工作量程	0.01～5000μm	3～1000μm	3～1000μm
振动烈度量程	0.01～2000 mm/s	无	无

vt800型现场动平衡仪

仪器操作简单，人机对话。测试分析精度高. 全新设计，测试分析快速，图线清晰. 大屏幕彩色液晶显示，汉字显示，很方便地用于现场汽轮机、水轮机、农业机器、离心机、风机、水泵等旋转机械动平衡的测量,动平衡的纠正 及信号分析(波形显示\\fft分析)。也可以与平衡机配套，直接替代平衡机电箱，用于老平衡机的改造。是厂矿企业、技术鉴定部门检测动平衡的专用工具。特别在旋转机械动平衡检测方面，只需按一下按键，便知被检测的机械总振动值是多少及由于旋转部份产生不平衡量是多少，一目了然便知该产品是否合格。它既可以在现场对设备进行动平衡，还可以进行振动检测与振动分析。数字显示设备的转速、振幅、相位，最终得到平衡所需的加(去)重重量、相位，全部功能实现在一只公 文箱中，真正便携。主要功能和德国申克公司的vibroport系列通用振动测试仪相同。vt800除具有一般的动平衡功能外,还针对卧式螺旋离心机、碟式离心机类产品的整机动平衡进行特殊设计,能够很方便的测量有差转速复合转鼓体的振动及进行整机现场动平衡.

主要技术指标：

● 转速测量范围：30-30000转

● 振动测量范围： 位移0.01～5000μm(峰峰值)

速度0.01～2000mm/s(有效值)

● 振动分析:fft频谱分析 （fft最大1024点）

● 转子转速的无触点测量

● 相位精度：0-360度<±1度

● 显示方式：64×240点阵图形液晶汉化菜单

● 单/双面平衡，一次去除不平衡95%以上

●配打印机可打印有关数据

主要功能：

● 具有多功能性，既可作转速表用，又可作振动测量用，
振动信号分析.特别是具有动平衡测量的一切功能。（不平衡振动量及相位即时显示）

● 机器振动的频率分析（fft最大1024点）

● 具有自动用试重法测量影响系数并计算单面和双面永久配重，或已知影响系数直接根据测量的原始振动计算永久配重，可边测边算，或一次性键入计算能力。(去试重或不去试重选择)

● 具有将计算出的永久配重向左右选定角度计算能力。

● 具有检测与转子同频、半频和倍频振动分量的频率分析能力。

● 操作简单，仪器自动提示，一般人员都可使用.

本产品的加工定制是是，品牌是VT，型号是VT700,VT800，类型是动平衡机，工件质量范围是转速测量范围：30-30000转（kg），工件直径范围是振动测量范围：位移0.01～5000μm(峰峰值)（mm），平衡转速是振动测量范围：位移0.01～5000μm(峰峰值)（r/min），不平衡量减少率是相位精度：0-360度±1度（%）