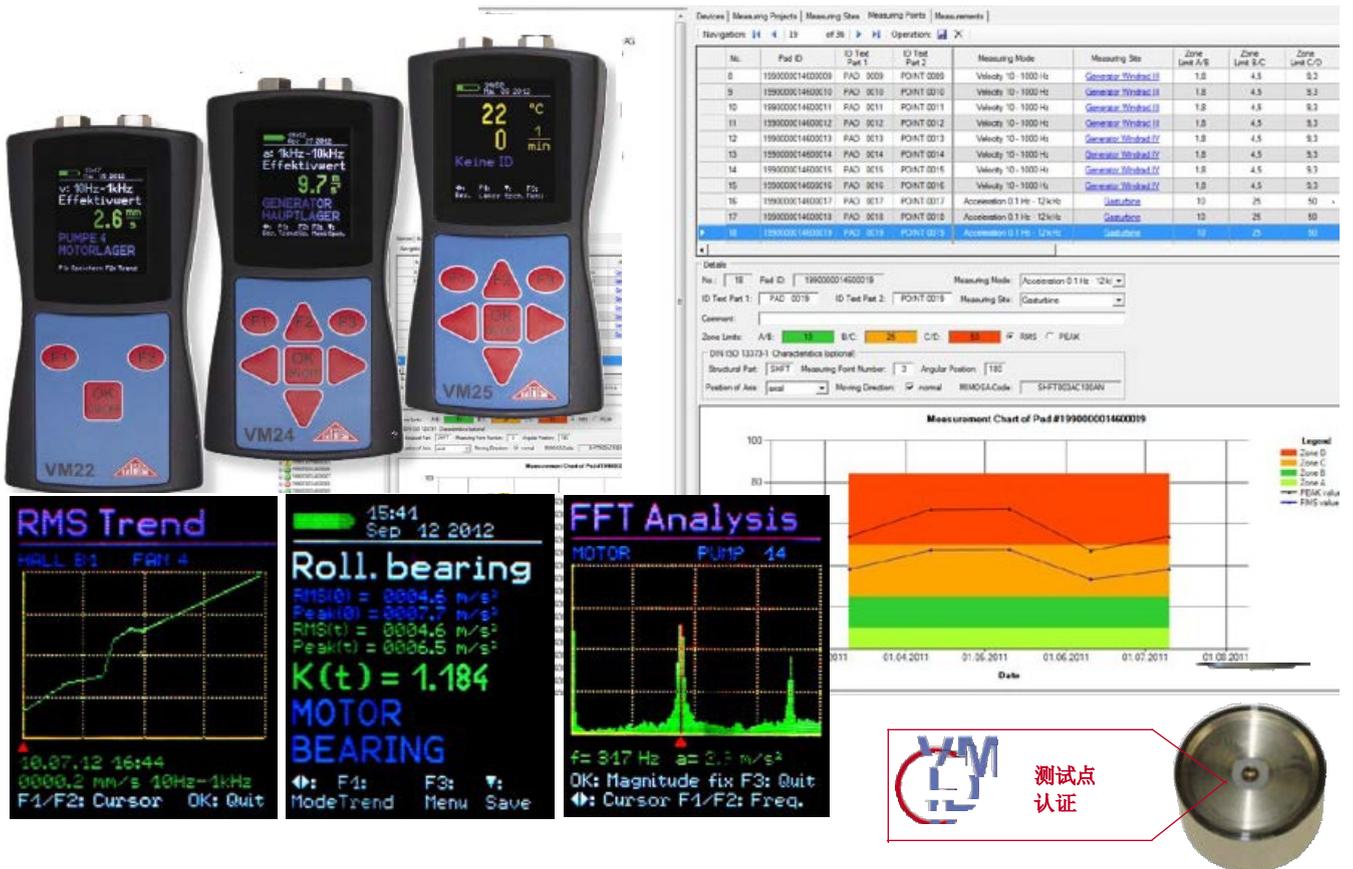


# VM22 / VM24 / VM25手持式测振仪



## 应用:

- 符合ISO 10816-1/-3 /-6/-7 等标准设备状态检测仪
- 滚珠丝杠检测仪符合VDI 3832 等
- 实验室和工业现场通用振动测量系统
- 质量控制
- 光学转速测量
- 非接触温度测试

## 特点:

- 测量振动加速度，速度和位移
- 显示真实有效值，峰值和振幅因数
- 外接精密型对剪式振动传感器配磁力座，内置红外测温仪，非接触光学转速计
- 通过传感器底座的VMID测试点自动检测测量点
- 图形趋势显示
- 加速度和速度的频谱分析
- 16000组测量记忆，USB接口
- 电脑版测量点管理系统，MIMOSA 协议(ISO 13373-1)以及测试数据存档
- 耳机输出
- 操作简便，无需特殊培训
- 支持英，德，法，西班牙，意大利以及荷兰语
- 采用AAA电池或可充电电池供电



测试点  
认证

## 技术规格表:

仪表	VM22	VM24	VM25
振动加速度	-	0.1 - 240 m/s <sup>2</sup> ; 0.2 Hz - 10 kHz; 3 Hz - 1 kHz, 1 kHz - 10 kHz	0.1 - 240 m/s <sup>2</sup> ; 0.2 Hz - 10 kHz; 3 Hz - 1 kHz, 1 kHz - 10 kHz
振动速度	0.1 - 1000 mm/s; 10 - 1000 Hz	0.1 - 1000 mm/s; 2 - 1000 Hz; 10 - 1000 Hz	0.1 - 1000 mm/s; 2 - 1000 Hz; 10 - 1000 Hz
振动位移	-	0.01 - 60 mm; 5 - 200 Hz	0.01 - 60 mm; 5 - 200 Hz
K(t) 轴承诊断系数	-	-	1 - 10 kHz; 记忆 1600 rms/起始峰值
RMS / peak 测量	无	有	有
振幅因数测量	-	-	有
精度 (振动)	± 5 % ± 2 数位	± 5 % ± 2 数位	± 5 % ± 2 数位
转速测量	-	-	1 - 9999 rpm; 光学
温度测量	-	-	-40 - 125 °C ± 2 K; 红外线
频率范围	-	-	125 线FFT; 加速度/速度; 7量程: 2 - 11712 Hz
耳机输出	-	-	3.5 mm 通过 VM2x-HP适配器; 带音量控制
测量数据记忆	16000 组; USB接口; 可选电脑版数据和测量点管理系统		
显示	OLED图形显示; 彩色; 128 x 160 pixels		
电源	3 x LR03 / HR03 / AAA batteries 或 NiMH 充电电池; 工作时间: 8 - 12 h; USB供电		
工作温度范围	-20 .. 60 °C, < 95 % 相对湿度, 无冷凝		
外形尺寸/重量	125 mm x 65 mm x 27 mm; 140 g (带电池, 无传感器)		
<b>振动传感器</b>			
类型	低功率IEPE输出的压电对剪式振动传感器, M12 连接器; 集成测力座, 底座带VMID		
灵敏度	3.5 mV/ms <sup>-2</sup>		
横向灵敏度	< 5 %		
外形尺寸/重量	Ø 21; height 34 mm (无连接器); 53 g		
工作温度范围	-20 .. 80 °C		
信号线	长 1.6 m, Ø 4 mm		
VMID测试点认证	数字式, 十六进制, 通过传感器底座读取, Ø 25 mm不锈钢外壳, 高 15 mm; 45 g; 附带两个环氧粘合组件		
<b>附件</b>			
标准附件	仪表, 振动传感器带螺旋信号线, USB数据线, 耳机适配器 (VM25), 操作手册, 塑料仪表箱		
可选附件	VM2x测量数据库电脑软件, VMID测量点认证		

## 北京理昂思凯机电工程有限公司

BEIJING LINKSGATE M&amp;E Engineering Co., Ltd

地址: 北京市大兴区珺悦国际中心 7#办公楼 1603 室 (102600)

电话: 010-8818 9552

传真: 010-8818 9552

[www.linksgate.cn](http://www.linksgate.cn)

Email: info@linksgate.cn

