

#### 概述

便携式设备ROTORTEST 3.5是为机器转子的现场动平衡与故障诊断设计开发,适于工作现场转子单双面动平衡,只须数分钟解决动平衡产生的振动问题,方便、快速、简易、实用。

## 设置与振动诊断功能

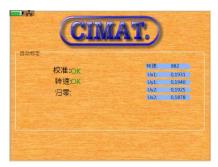
- 》 设置语言、单位种类及其它基本设置(根据客户需求发货前设定好)
- ▶ 振动加速度、速度、位移有效值、峰值与峰峰值;
- ▶ FFT诊断工具,轴承振动分析诊断功能;





## 自动校准

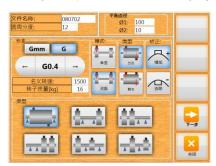
开机后软件自动运行,运行初始界面系统自动校准设备,精度0.0001,软件硬件归零后进入主界面。



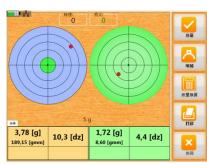


#### 动平衡模块

- > 动平衡须求标准,Gmm标准及G标准
- ▶ 单双面动平衡
- 单双面动平衡多种类型选择
- ▶ 增重与去重校正
- > 动平衡精度:精准、正常、粗糙、自动四种模式
- ▶ 结果以角度与质量显示,精度为0.001(最后一位如果是0则不显示该位)
- ▶ 动平衡可以无限继续,双面动平衡一般两到三次即可达到理想状态
- 标准以绿色圆圈显示,不平衡量(红点)进入绿色圈内即完成动平衡校正







#### 动平衡高级功能

- ▶ 一个产品的动平衡只须一次试重,完成单双面多次动平衡校正工作
- 批量相同产品,除第一个品须加试重外,其它产品无须加试重,可以直接进行单双面 动平衡,操作流程大大缩减,效率大大提高。

# 其它功能与技术参数

- ▶ 所有分析符合振动监测评估标准DIN ISO 10816-3及DIN ISO 10816-7;
- ▶ 仪器设有三通道数据采集:2个加速度传感器通道,1个激光传感器通道;
- ➤ 工作转速:1-60000RPM;
- ▶ 数据接口:USB即插即拔;
- ▶ 测试报告可生成pdf、xls格式文件,连打印机可实现打印。

### 系统组成

- 便携式现场动平衡仪器:1个;
- 轴承数据库:1个;
- ▶ 加速度传感器2个,激光测速传感器1个,均配磁座与线缆;
- ▶ 反光带:1张;
- ▶ 使用说明书;
- > 充电器、数据线。



波兰CIMAT公司专业从事动平衡测试仪器及涡轮增压器动平衡机及检测标定设备的开发,在欧洲、中东及亚洲享有盛誉。产品优异,功能强大,性价比高。目前全球有15家代理商。经长其合恰谈,本公司与波兰最终达成战略协议—上海永趋智能科技有限公司为中国(含港澳台)总办事处,相关产品资料及视频教程请查看公司官网。

声明:未经本公司授权商家不得售卖(中国区域),违者追究法律责任。公司诚招区域经销商,欢迎咨询合作。

# 上海永趋智能科技有限公司 Shanghai Evertrend-tech Co.,Ltd.

地址:上海市闵行区竹园路588号创意园

电话: 18217588512 张 13611685826 王

邮箱: evertrend-tech@Hotmail.com

evertrend-tech@Foxmail.com

官网: http://www.evertrend-tech.com