

# 便携式 轴承测试仪

# TIMKEN

## Where You Turn

轴承 · 特种钢 · 工业技术服务

### 便携式轴承测试仪

铁姆肯公司提供了全面的状态监测产品和可靠性维修服务。超过100年的工业应用经验，铁姆肯公司为您提供成熟的低成本的状态监测方案，能够帮助您减少停机时间，提升运行效率，达到扩大产出和提升设备的可靠性目的。

该轴承检测仪利用冲击脉冲分析，进行轴承损伤和边际润滑膜状况的早期探测。内置微处理器对轴承的冲击脉冲波形进行分析，LED屏以绿-黄-红三色状况刻度表进行即时评估。该轴承检测仪还装有一个红外传感器用于测量轴承表面温度，以及一个听诊器模块，通过耳机可监听声音的异常情况。

#### 特征：

- 冲击脉冲测试技术满足对轴承及润滑状态的评估
- 小巧轻便，便于携带
- 内置红外温度计，便于测试轴承座的温度
- 可外接听诊器耳机，可现场监听轴承声音
- 简单易用，无需过多的培训

#### 应用范围

- 现场巡检人员，车间检修技术员

#### 技术参数

- 功能模块：冲击脉冲测量、温度测量

- 冲击脉冲方法：dBm/dBc
- 显示屏：64x128，单色，背光灯
- 存储：10个读数，可存储dBm/dBc、dBi、温度
- 重量：75g
- 传感器：内置的冲击脉冲传感器，可外接在线安装式、快速连接式、及手持式传感器，内置TLT测试等
- 温度范围：-20~150°C
- 温度测量距离：20mm



### 订货信息

#### 便携式轴承测试仪BT2100

内置冲击脉冲传感器，红外温度传感器，听诊器模块(需外加耳机)及保护套。

#### 可选配件

- EAR-12 BT2100 专用耳机
- 15286T 延长杆的固定带子
- 15287T 配件包

- 93363 LEMO/BNC快速接头
- CAB52 信号线，配LEMO的快速接头，1.5米
- TRA-73T 手持冲击脉冲传感器配1.5米电缆
- TRA-74T 配有快速接头和1.5米长电缆的外接冲击脉冲传感器
- TRA-75 配有成角度的快速接头和1.5米长电缆的外接冲击脉冲传感器

## 全心投入

每一个行业的目标都是相同的，即最长的正常运行时间、最可靠的安全保障和最大的盈利空间。必须避免任何不定期的故障停机，确定任何不安全的状态，并及时予以维修处理。

铁姆肯公司提供广泛的状态监控产品和服务，其中包括便携式仪器、持续监测装置和在线系统。我们开发的解决方案极具成本效益，能最大限度地帮助您提高正常运行时间，以实现最大输出并提供可靠的服务。机器有效寿命的延长和生产效率的提高直接影响着企业收益。

当您选择铁姆肯公司时，您就选择了具有100多年工业应用经验的行业领袖。每一种设计、生产阶段和服务的动力都源自超越客户期望的目标。铁姆肯公司的产品、服务、分析和持续的技术支持帮助最大限度地提高正常运行时间，减少维护成本，提高生产力。铁姆肯公司全心致力于为您提供摩擦管理解决方案。



**TIMKEN**  
Where You Turn

轴承·特种钢·精密部件·润滑产品·  
密封·翻新和修复·工业技术服务

宁波瑞德检测仪器有限公司 中国代理商

中国印刷  
2M 12-09