

UltraTEV® Detector² 音频告警 使“进场安全”测试更简便

UltraTEV® Detector²是获奖产品UltraTEV®系列的最新产品。采用双传感器技术, UltraTEV® Detector²是您必不可少的用于资产状态测试“初试”的仪器



功能

双传感器技术

- 超声波传感器检测超过范围的表面局部放电活动
- TEV 传感器检测内部局部放电
- 两个传感器均可预设为超过允许的范围显示报警
- 音频输出可以有效地区分表面放电和干扰

简单的显示

- LED灯为绿色是说明无明显局部放电
- LED灯为黄色 (仅TEV 模式) 是说明存在需进一步检测的局部放电活动
- LED灯为红色是说明有潜在的对个人和设备十分危险的局部放电-需要立即进行调查

使用便捷

- 一键操作, 即时启动
- 轻便且符合人体工程学设计
- 套装包含手提箱, 挂耳式耳机, 充电器, USB车载充电器及指导手册

收益

- 基础个人安全防护装备
- 在发展为事故前发现故障
- 立即检测危险的局部放电活动
- 同时检测表面和内部局部放电
- 基本不需培训
- 低成本, 高回报



UltraTEV® Detector² 参数

信号输入	
信号	TEV 和超声波
阈值	超声波 1: TEV 2
TEV 阈值	20 dBmV 和 29 dBmV
超声波阈值	6dBµV
LED 显示灯	
超声波状态	红/绿
TEV 状态	红/黄/绿
电量	红/黄/绿
充电	黄/绿
外形参数	
尺寸	201 x 76 x 34 mm
重量	0.4 Kg
供电	
内置电池	可循环充电锂电池
常规使用时长	连续使用 10 小时以上
电池保护	在低电量或 10 分钟无操作的情况下自动关机
充电	USB 口充电
音频输出	
耳机插座	音频 3.5mm 插孔
环境要求	
环境温度	0-55 °C
湿度	0-90%

配件及选项

型号	描述
挂耳式耳机	音频区分超声波局部放电和背景噪声
UltraTEV® 手提箱	UltraTEV® Detector ² 的专用便携箱
USB 车载充电	UltraTEV® Detector ² 的 12V 充电器
电池充电器	UltraTEV® Detector ² 的主充电器。备注: 所有的仪器都配有插头, 以适应当地的要求
校准服务	我们建议 UltraTEV® Detector ² 进行常规校准



你知道吗?
多达 85% 破坏性开关设备故障与局部放电有关

解决方案
ULTRATEV® DETECTOR² 是目前最有效的“一级”局部放电测量仪器



Safer, Stronger, Smarter Networks

仪埃电力科技(上海)有限公司
上海市徐汇区富民路291号
悟锦世纪大楼308室 200031

+86 21 5466 0970
e chinaoffice@eatechnology.com
www.eatechnology.com.cn