

tracy BAUR 局部放电感应器



示例图

轻松精准定位局部放电位置

- 便携式、电池供电的信号耦合设备
- 信号精度高, 且强度可进行个性化调整
- 精准的电缆故障定位, 可有效节省成本

局部放电感应器 tracy 用于精准定位电缆的局部放电位置 (精确定位局部放电)。

tracy 从外部在预先定位的电缆局部放电位置感应生成一个信号, 其可被局部放电诊断和定位系统, 例如 PD-TaD, 检测到。因此, 用户可以将信号耦合位置与预先定位的故障位置进行比较, 从而精准定位局部放电位置。

通过一目了然的按键可快速简便地调整信号强度。所有重要信息, 包括电池电量, 都条列分明地清楚显示在大显示器上。自动调整背光功能确保显示器在任何光线条件下 – 无论明暗 – 都能完美地进行读取。

性能强大的锂离子蓄电池使之能够长时间运行并提供了最大的机动性。因此, tracy 是各种局部放电诊断系统的完美伴侣。

新增:

- 优化后的操作和现代化设计改善了用户体验
- 清晰易读取的大屏 LCD 显示器

特征

- 感应信号耦合, 不会损坏电缆
- 允许用户确认局部放电诊断和定位系统预先定位的故障位置
- 操作简单
- 现代化设计, 操作元件布局清晰
- 坚固耐用、防尘且防溅水的外壳
- 重量轻
- 强大的锂离子蓄电池, 适合移动使用
- 在明暗环境中都能清晰读取的背光显示器
- 轻松连接试品 – 长感应电缆适用于所有电缆直径
- 无需额外的脉冲反射测试仪即可精确定位局部放电位置
- 在 BAUR 软件 4* 显示到局部放电位置的距离
- 节省成本, 避免了对无局部放电的电缆中间接头和终端进行不必要的更换

* 包含在 BAUR 局部放电诊断系统 PD-TaD 的供货范围内。有关 BAUR 软件 4 和系统要求的信息, 请参见 BAUR 软件 4 电缆耐压测试和诊断的数据表。

技术数据

精确定位局部放电位置	
脉冲强度	约 5.2 μC , 5 级可调 (20%, 40%, 60%, 80%, 100%)
脉冲序列	10 Hz (100 ms)
上升时间	< 60 ns
一般信息	
电源	
蓄电池	锂离子蓄电池, 3.6 V, 950 mAh, 3.42 Wh
电池续航时间	满输出功率时至少 90 min
电池保护	防止: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 深度放电 ▪ 过度充电 ▪ 过热 ▪ 过电压
充电时间	约 4 h
充电接口	USB-C 接口
显示器	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 带背景灯的透反式 LCD 显示器 ▪ 用于控制背景灯的亮度传感器
信号输出端	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 红色和黑色连接插口, \varnothing 4 mm ▪ 无逆电压保护
环境温度 (运行)	0 至 +55 $^{\circ}\text{C}$
储藏温度	-10 至 +60 $^{\circ}\text{C}$
相对空气湿度	30 $^{\circ}\text{C}$ 时 93 %
尺寸 (宽 x 高 x 深)	约 78 x 135.5 x 37 mm
重量	约 500 g
防护等级	IP54

供货范围

局部放电感应器 tracy, 包括:

- 黑色感应电缆, 1.5 m
- 手提包
- 使用说明书



示例图



您想了解更多关于该产品的信息吗?

联系我们: www.baur.eu > BAUR worldwide