

新闻信息

使用 PD-TaD 62 和 PD-TaD 80 进行全面的电缆状态评估

使用新型便携式 BAUR 诊断系统更加准确地测量局部放电

Sulz, 2018 年 9 月 – 采用新型便携式局部放电诊断系统 PD-TaD 62 和 PD-TaD 80 扩大了 BAUR 产品的应用范围, 并由此提高应用优势和精确度。

PD-TaD 62: 差异更小, 效果更大

便携式局部放电诊断系统 PD-TaD 62 取代 PD-TaD 60, 凭借更高的电压 ($44 \text{ kV}_{\text{rms}}/62 \text{ kV}_{\text{peak}}$) 与全新 VLF 测试设备 viola 和 viola TD 完美匹配。可组合使用仪器进行局部放电测量和定位、VLF 电缆耐压检查的同时测量局部放电, 或与 viola TD 组合同时额外测量损耗因数。如果想减轻运输负担, 可使用 PD-TaD 62, 它与 frida 或 frida TD 具有相同的功能范围, 是用于高达约 20 kV 的轻型 VLF 测试和诊断仪器。在任何情况下, PD-TaD 62 用户都受益于较低的信号干扰级和精度非常高的局部放电测量。耦合电容 10 nF 和灵敏度 $\leq 1 \text{ pC}$ 确保精确度。

PD-TaD 80: 同类产品中最轻的局部放电诊断系统

为 $57 \text{ kV}_{\text{rms}}$ 或 $80 \text{ kV}_{\text{peak}}$ 以下测量设计的紧凑型局部放电诊断系统 PD-TaD 80 还提高了精准度。PD-TaD 系列的顶级型号重 21 kg, 是同类产品中最轻且最小的仪器。它是 VLF 测试发生器 PHG 70/80 或其便携式规格的完美补充。借此可进行局部放电测量, 或测量局部放电的同时, 在 $2 U_0$ 条件下进行 44 kV 以下系统电缆耐压检查 - 是发现缺陷的最佳办法, 如(再次)调试时错误安装的接头。此外, PHG 70/80 portable 或 PHG 70/80 TD 与 PD-TaD 80 组合使用, 可确定损耗因数, 这能够得出有关绝缘状态的结论或湿接头提示。

尽管功能范围广, 但仪器小, 而且紧凑, 有助于移动应用和安装在 3.5 吨的电缆测试车中。

更多信息请查看 www.baur.eu



轻巧的 PD-TaD 80 (左侧带电源箱和笔记本电脑) 非常适合装入最重 3.5 吨的小型电缆测试车中。

可打印的图片数据请查看[此链接](#)。

更多信息/ 新闻联系人

BAUR GmbH
Carina Locker
Raiffeisenstraße 8
6832 Sulz (奥地利)
电话: +43 5522 4941-254
c.locker@baur.at
www.baur.eu

Press'n'Relations II GmbH
Ralf Dunker
Gräfstraße 66
81241 München (德国)
电话: +49 89 5404722-11
du@press-n-relations.de
www.press-n-relations.de