

经典维萨拉探头系列再添新品

用于测量变压器油中微量水份的 MMP8



MMP8 以维萨拉专有技术为基础，体现了我们采用可靠科技为您服务理念。这一新品是 HUMICAP® HMP228 和 HMT330 系列的直属后继型号，其采用的技术已历经 20 多年的考验，值得信赖。该设备将凭借先进功能征服全球市场。

传承卓越

稳定，维萨拉 MMP8 可以做到。我们的探头安装简单，无需维护，并且可保持准确度。它们就是这么可靠。

坚固耐用，维萨拉 MMP8 可以做到。其制造过程考虑了所有您能想到的地球气候条件，从热带到海上再到北极，无所不包。我们的探头开箱即可运行，并且能够持续工作下去，这一点您无需怀疑。

高度灵敏，维萨拉 MMP8 可以做到。即便在比较干燥的情况下进行测量，我们的探头也能在同类产品中脱颖而出。其传感器能够在低于 1 ppm 且远低于 1%RS 的环境条件下检测微量水分变化。这意味着该传感器也能应用于新一代变压器。事实上，它们已成为所有油中微量水份测量的虚拟标准。





与 Indigo 完全兼容

将 MMP8 连接到维萨拉先进的 Indigo500 数据处理单元后，您可以立即获得所有所需的测量数据。Indigo520 具有非常坚固耐用的图形显示屏，可在任何天气下持续进行现场工作。

出众的可互换性

用于测量油中微量水份的维萨拉 MMP8 探头是可互换的。校准数据存储在探头内，因此您只需更换探头即可继续。当然，MMP8 也支持安装在通电工作状态的电力变压器中。

采用双探头进行实时微量水分测量：

- 您可以监测 ONAN(F) 冷却变压器中顶层油和底层油之间的微量水分差异，这个差异可直接指示是否存在因 T-gradient 导致的击穿电压降低的风险。如果油中的微量水分超过 20 %RS，油的绝缘强度可能会降低。
- 在冷却循环的进出口使用微量水分检测探头是工厂温升测试期间确认绝缘纸干燥度和油冷却效率的有用工具。
- 借助双探头，您可以轻松监测在线变压器油干燥机的运行效率，并确定是否需要更换干燥盒或进行系统再生。

特点和优点

- 探头随附 6 校准点出厂校准数据。根据 Cigre TB741 的建议，探头在接近 0%RS 的湿度条件下进行校准，并提供校准证书。
- 微量水分测量不受温度影响，这也符合 TB741 的要求。
- 通过球阀安装可调探头，您可以直接在具有代表性的油样中测量相对含水饱和度 (%RS)，无需进行任何计算。这点适用于所有绝缘液体。

VAISALA

请联系我们，网址为：
www.vaisala.com/contactus



扫描代码获取更多信息

Ref. B212350ZH-A ©Vaisala 2021

本资料受到版权保护，所有版权为 Vaisala 及其各个合作伙伴所有。保留所有权利。所有徽标和/或产品名称均为维萨拉或其单独合作伙伴的商标。未经维萨拉事先书面同意，严禁以任何形式复制、转让、分发或存储本手册中的信息。所有规格（包括技术规格）如有变更，恕不另行通知。

www.vaisala.com