

VAISALA

DPT146 露点和气压变送器
用于压缩空气



特性

- 同时监测露点和过程工艺气压的变送器
- 一款用于监测压缩空气的简单方便的变送器
- 精确的湿度信息，得益于露点数据与实时气压输入相结合
- 成熟的传感器技术
- 与维萨拉手持式仪表 DM70 兼容，方便抽检、本地显示和数据记录

维萨拉露点和气压变送器 DPT146 让压缩空气的监测变得简单方便。DPT146 能同时测量露点和工艺气压，是使用或监测压缩空气时的理想选择。

简单而快捷的安装

通过一个变送器实现对两个压缩空气关键数据的测量意味着安装成本降低，配置使用容易，原因在于仅需为一个仪表进行接线连接。

实现明智的决策

露点测量与工艺气压测量相结合。当露点数据结合实时气压输入时，可在线转换为大气压力或 ppm，让获得的信息更为明确。例如，轻松快速完成医疗气体的调节要求。

两种传感器的结合

DPT146 融汇了维萨拉超过 20 年的传感器技术发展精髓。获得验证的 DRYCAP® 传感器（用于测量露点）和 BAROCAP® 传感器（用于测量气压）现已整合到一个易于使用的变送器中。

性能成熟，使用方便

精心研发的技术带来可靠的测量结果和便利性。通过可全面兼容使用的维萨拉 DRYCAP® 手持式露点仪 DM70，可以轻松地对露点进行抽查和确认。此仪表还可用作本地显示设备和数据记录仪。使用 RS-485 通讯时，可以进行温度测量。

输出和性能

- 气压：1 ... 12 bar
- 露点：-70 ... +30 °C
- 数字输出 RS-485（使用 Modbus）

