

露点传感器 DMT143L



特点:

- 可进行自动校准的维萨拉 DRYCAP® 技术
- 露点测量范围为 $-70 \dots +60 \text{ }^{\circ}\text{C}$;
- 准确度为 $\pm 2 \text{ }^{\circ}\text{C}$;
- 防冷凝
- 快速响应时间;
- 测量数值与时间实时显示
- 超过露点水平时触发 LED 报警

优势:

- 采用最新一代维萨拉 DRYCAP® 180 技术, 可进行自动校准
- DMT143L 探头容易更换和维护
- 较长的校准间隔, 建议校准间隔 2 年
- 良好的耐湿性, 耐大多数化学品
- 随主机附带校准证书
- 可与维萨拉手持式露点仪 DM70 兼容



技术参数:

测量性能:

测量范围: $-70 \dots +60 \text{ }^{\circ}\text{C}$

精确度: $\pm 2^{\circ}\text{C}$

传感器: DRYCAP® 180M

DRYCAP® 180S (适用于冷冻式干燥机)

建议的校准间隔: 2 年

使用环境:

相对湿度范围: $0 \sim 100 \text{ \%RH}$

温度: $0 \dots +60 \text{ }^{\circ}\text{C}$

压力 $0 \dots 20 \text{ bara}$ ($0 \dots 290 \text{ psia}$)

输入和输出:

模拟电流输出: $4\text{-}20\text{mA}$ (3 线)

数字输出: RS485

电流输出外部负载: 最大 500Ω

电流输出的工作电压: $18\text{-}24\text{VDC}$

数字输出的工作电压: $12\text{-}24\text{VDC}$

应用场合:

实验室、洁净间、干燥间、办公室、生产区域、维修车间

尺寸

尺寸以毫米 为 单位 w

