



英国 Alpha 仪器公司

# 电力专用高级露点仪

—P35

## 特点

- ⊙ 快速测量：该仪器带自动干燥系统，确保测量时间小于 5 分钟
- ⊙ 专用气路：自配流量控制阀和流量计，并随机提供不锈钢软管，可在任何场合不需要任何其它辅助工具而直接测量
- ⊙ 使用方便：可通过开关选择 220V AC 或自备电池方式供电，非常方便
- ⊙ 自动校准：可随时由用户方便地利用空气自动校准
- ⊙ 量程宽、精度高：-80 ~ 0°C DP 测量量程， $\pm 2^{\circ}\text{C}$  的测量精度

## 技术指标

测量原理：超薄膜氧化铝电容式

测量介质：SF<sub>6</sub>，压缩空气等

量程：标准为-80~0°C（其它可选）

准确度： $\pm 2^{\circ}\text{C}$

重复性： $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$  DP

显示：3 1/2 位液晶显示，

显示单位：°C

操作条件：

工作温度：-20 ~ +50°C

存储温度：-50 ~ +70°C



P35

工作湿度：0~98% RH（非冷凝）

湿度：0~98% RH 非冷凝

压力：该仪器入口压力可达到 20Bar，建议最好在 3Bar 以下使用

供电：通过开关选择 220V AC 或 6 节 2 号碱性电池供电

响应时间：正常操作时 20 秒可达到读数的 95%，每次测量时间小于 5 分钟

校准：带有独特的自动校准功能，用户可方便地利用空气或标准气自动校准

采样系统：自配流量控制阀，流量计，不锈钢软管及快速接头，以保证用户安全

重量：毛重 10 kg，净重 8.5kg

体积：380mm x 170mm x 430mm

应用领域：电力行业中，同时也可用于航空航天，科研机构等行业

应用场合：实验室或现场气样快速检测