

## DP-8000 便携式露点仪



### 仪器描述:

全量程-110°C 至+20°C 露点  
用户友好——操作简单  
开机自诊、数字显示、自动关机  
C 型一次性干电池、连续工作 250 小时以上  
干燥腔实现快速测量

### 技术参数:

传感器类型: 氧化铝电容传感器  
传感器校准精度: 优于 $\pm 2^{\circ}\text{C}$  露点  
重复性:  $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$  露点  
量程: 全量程-110°C 至+20°C 露点  
单位: ppm(v), ppb(v), ppm(w), g/m<sup>3</sup> 和 lb/MMSCF 可选; ppm(w)可根据不同气体设置  
显示: 工业级, 2 x 20 字符 LCD, 可调对比度  
显示分辨率: 0.1°C 露点 / 0.1ppm  
电源: 9V DC - 6 节 C 型一次性干电池  
电池寿命: 连续工作 250 小时以上  
电子精度: 优于 $\pm 1\%$ 量程  
预热时间: 15 秒  
典型响应时间: 20 秒内达到 95%读数  
工作温度: -20°C 至+50°C  
工作湿度: 0-98%RH, 非冷凝  
存放温度: -50°C 至+70°C  
工作压力: 大气压至 0.5psig  
样气流量: 2 至 20 l/min  
连接: Swagelok 不锈钢 1/4"卡套接头