



S8000 集成型

高精度露点仪



英国密析尔仪表的高精度露点仪系列的新成员



S8000 高精度露点仪
(实验室版本)



S8000 高精度露点仪
(工业版本)

S8000集成型的工业版本是水平放置的。它保持了实验室版本的关键特性和同样的测量性能

建立标准

在卓越的具有最高测量性能和可靠性的传统设计产品基础上，S8000是对众多客户和湿度设备使用者最新反馈的响应。S8000集成型有三个版本：实验室用，工业用，以及架式安装测量。它对空气和其他气体的露点测量提供了无可比拟的测量精度。

产品的核心是一个具有高级双光路系统的传感器探头，它具有极好的测量灵敏性和精度。新的传感器探头有对样气温度内置补偿的特性，以及确保镜面易于清洁和监测。其次密析尔仪表“集成”的理念是指一个完全完整的湿度仪表，且有水平和垂直两种产品放置方式。

特 色

量程: -60 to +40°C dp

双光路系统具有极好的灵敏性和对变化的气体温度的自动补偿

测量分辨率 到 0.001°C

带铰链的传感器室使镜面的监测和清洁变得容易

完全实时的测量结果显示

多种单位显示 °Cdp, °Fdp,
ppm(v), %rh

快速测量响应

压力最高20 bara

通过SD卡和USB接口对湿度, 压力和流量等进行数据采集

高分辨率的LCD屏幕, 菜单结构操作简便



The Dew Point Specialists

备注：本公司正不断的更新我们的产品和服务。因此，您阅读该资料的时候，其中的细节可能会有所变化。请联系我们以确信您的是最新版本。

技术指标:

量程:

-60°C 到 +40°C dp
取决于环境条件

单位:

(显示 和/或 输出)

湿度 °C dp, °F dp, ppm(v), ppm(w) SF₆,
 %rh, g/kg, g/m³
流量 ml/min
压力 kpa, bara, psia
温度 °C , °F

测量精度:

湿度 ±0.1°C dp
温度 ±0.1°C

分辨率:

可设置为三位小数

重复性:

±0.1°C

温度测量:

4 线 PRT 或外置 Pt100 测量

辅助制冷:

不需要

测量压力:

0 ~ 20 Bara

采样流量:

0.01...1.0 l/m

内置流量计:

流量传感器

输出:

4..20mA, 0..20mA, 0..1V, USB

数据采集:

到 SD 卡 或通过USB接口的应用软件

显示:

LCD - 高分辨率

工作温度:

-10°C ~ +50°C

存储温度:

-40°C ~ +70°C

仪表:

尺寸:

330x180x410 mm

重量:

15Kg

供电:

85..264VAC 50/60Hz



06284 (UK)



0179 (UK)



The Dew Point Specialists