

# 快速响应便携式露点仪 (FRPH)



## 特点

- 可在露点°C、ppm之间一键式切换
- 高度准确和可靠H
- 反应速度超敏捷，从环境露点开始进行测量
- 电池供电，工作时间长，带电池电量报警
- 使用方便，结构轻巧



该产品为美国 AEM 原装产品，内部使用性能卓越的基于陶瓷基底的氧化铝传感器，通过与标准器的比对验证实现了快速响应的功能，质量可靠，稳定性好，根据被测露点范围的不同，响应时间介于 5~15 分钟，准确度优于 $\pm 2^{\circ}\text{C}$ ，完全满足现场使用要求。仪器内置温度，压力，流量传感器，可以测量并同时显示上述所有过程参数。随机配套有颗粒过滤器、流量调节阀及流量计，通过不同的气路连接方式，可以实现带压及常压露点的测量。充分考虑便携式仪器现场测量操作的各种需求，便携式露点仪首选。

本公司拥有完善的湿度校验系统，常年运行，标准器可溯源至国家计量院的湿度基准，可以为用户提供准确可靠的技术支持及量值溯源。

## 技术参数

型    号： FRPH	尺    寸： 270W×246D×124H (箱子关闭时)
露点校验范围： -120~+40( $^{\circ}\text{C}$ )露点	电    源： 内置充电电池包 (4 x“C” NiMH 电池) 由电源为 95-260VAC 的外部充电器 充电 (提供)。充电后一般工作时间为 12-16 小时
露点测量精度： $\pm 2.0^{\circ}\text{C}$	充电时间： 8 小时 (原装充电器)
压力测量范围： 0~10MPa(根据客户要求选用合 适量程范围的压力传感器)	工作压力： 0.1Pa 真空到 10MPa (不锈钢管，Swagelok 卡套式连接)
压力测量准确度： $\pm 1\%$	流    量： 1~5 (L/min)
温度测量范围： -40~+100( $^{\circ}\text{C}$ )	工作环境： -20~+50( $^{\circ}\text{C}$ )
温度测量准确度： $\pm 1^{\circ}\text{C}$	贮存温度： -40~+75( $^{\circ}\text{C}$ )
流量测量范围： 0~10L/min	环境保护： 箱子完全关闭时为 IP68
流量测量准确度： $\pm 5\%$	重    量： 4.0Kg
气    体    温    度： -40~+60( $^{\circ}\text{C}$ )	外    壳： 聚丙烯
气    体    接    口： Swagelok 卡套式连接 (快速接头可选)	

美国 AEM 公司中国总代理：南京远寰科技有限公司

www.njyuanhuan.cn

地址：南京市御道街 29 号南航科技园 E 楼 211 室

电话：025-84896681, 82, 83

北京丰台区西四环南路 46 号国润商务大厦 A1702 室

电话：010-83659810, 83659657