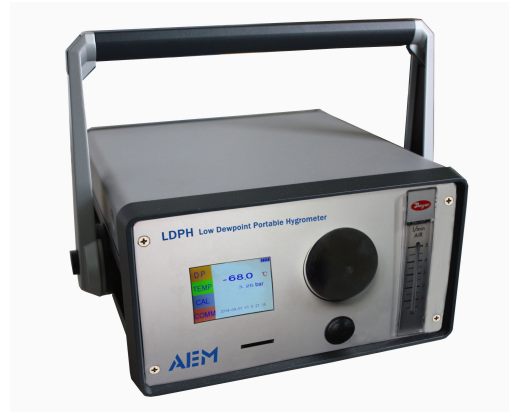


LDPH 快速响应便携式露点仪



特点

- 干燥腔设计
- 测量低露点时反应速度超敏捷
- 高度准确和可靠
- 内置压力，温度传感器可选
- 可在露点°C、ppm等湿度单位间换算
- 可计算压力露点及常压露点
- 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，采用了国际知名公司的氧化铝露点传感器，当仪器放置不用时，露点传感器位于装有干燥剂的腔体内部，随时准备好低露点气流的测量。在发货前的三个星期内，每天都进行一次低露点范围内的露点检测。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 2~10 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，压力传感器，可以测量并同时显示上述所有过程参数，也可进行常压露点及带压露点之间的换算，也可以设置湿度的诸多表示单位。外箱采用德国 Schroff 铝喷塑机箱，设计及制作完美，结实耐用。仪器配有颗粒过滤器、流量调节阀及流量计，是微量水分气流低露点检测的首选。

技术参数

型 号:	LDPH	尺 寸:	219W×271D×147H
露点校验范围:	-100~+20(°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:	$\pm 1\%$	工作环境:	-20~+50(°C)
温度测量范围:	-40~+100(°C)	贮存温度:	-40~+75(°C)
温度测量准确度:	$\pm 1^{\circ}\text{C}$	重 量:	4.0Kg
气 体 温 度:	-40~+60(°C)	外 箱:	德国 Schroff 铝喷塑, 带把手
气 体 接 口:	Swagelok 卡套式连接 (快速接头可选)		
流 量:	1~5 (L/min)		