

TM500

TM1000

TM2000

MTC25

WTC60

PT25

PT100

HM2000

DM2000

DM6000

DM8000

DM9000

HG600

HG6000

HG6

HG7

APM1200

DPM2500

PG600

PG6000

PG6

MPC6200

PPC70

VBCS70

WDC100

WSC100

WSS500

WZ820020-E

WZ860040-E

WZ860070-E

WZ8600100-E

WT9640100-E

ARC100-M

ARC400

ARC800

JJS-2

MRC100

MMCK3000

SG6

DBTS00TS

温度检定

湿度检定

气压检定

风速检定

雨量检定

功能特点

- 露点测量精度 $\pm 0.1^{\circ}\text{Cdp}$
- 测量范围最低 -60°Cdp ,无需额外制冷模块
- 优化的传感器探头,低湿水平超快响应
- 10.1寸触摸彩屏,极佳的用户体验
- 支持RS232/485、USB、LAN通讯



DM8000

高精度冷镜式露点仪

DM8000高精度冷镜式露点仪是一款高精度的湿度计,采用了镀金铜镜面,可长期得到稳定的露点、相对湿度和绝对漂移。精密钢管结合无缝耐压技术,提升响应速度;全自动制冷系统及先进的光学检测系统,能够高效精确测量数值。DM8000是实验室湿度校准或其它试验的理想选择。

应用行业



计量



气象



民航



石化



电力



扫码了解更多

技术参数

露点传感器			
测量原理	冷却镜面技术	重复性	<0.05℃
测量范围	-60℃dp~40℃dp(-76°Fdp~104°Fdp)	工作压力	0~2MPa
测量精度	±0.1℃dp	样气流量	0.1~1NI/min(0.2~2.1scfh)
通用参数			
分辨力	最大0.001℃, 用户可选	样气管路	316L 不锈钢
测量单位	湿度:℃ dp或°F dp, %RH, g/m3, g/kg, ppmV, ppmW(SF6); 温度:℃或°F	气路链接	入口:1/4" VCR; 出口:1/4" Swagelok
输出	模拟:三通道, 可设置为4-20mA、0-20mA或者0-1V; 报警:两路电压释放触点, 一路是过程报警, 一路是出错报警; 1A@30VDC	通讯接口	RS232/485、USB、LAN
		工作温度	10℃~40℃
校准	3点追踪内部校准作为标准, UKAS认证的校准*	外形尺寸	440mm×190mm×407mm
显示屏	10.1寸, 1024×600 TFT LCD显示屏	整机重量	11kg
数据存储	SD卡存储	安规认证	CE、FCC、VCCI、C-TICK
供电要求	100~240VAC 1.3A, 50/60Hz		

可选配件

外扩PRT	显微镜
	

订货信息

订货型号	特性
DM8000	-60℃dp~40℃dp(-76°Fdp~104°Fdp)

产品尺寸

