

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
DBT500TS
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 -90°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



DM9000

高精度冷镜式露点仪

DM9000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,露点测量范围最低 -80°C ;无需额外的制冷模块,测量精度 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$;优化的传感器探头,低湿水平时超快响应。DM9000人性化设计,配备10.1寸触摸彩屏,操作便捷,界面友好。支持串口,以太网,USB等多种通讯方式,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



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	镜面	镀金铜
测量范围	RS80: -80°Cdp~+25°Cdp(-112°Fdp~+68°Fdp)	温度测量	4线Pt100, 1/10 DIN class B
	RS90: -90°Cdp~+25°Cdp(-130°Fdp~+68°Fdp)	样气流量	500~1000 ml/min(1~2.1 scfh)
测量精度	±0.1°Cdp	样气压力	最大 1 MPa(10 barg)
重复性	±0.05°Cdp		
外置PRT		选配的内置式压力传感器	
温度测量	4线Pt100, 1/10 DIN class B	测量范围	0~1.6MPa
测量精度	±0.1°C	测量精度	满量程的0.25%
电缆长度	2m(最长250m)	测量单位	barg, psig, kPa, MPa
通用参数			
分辨力	最大0.001°C, 用户可选	供电要求	100~240VAC 1.3A, 50/60Hz
测量单位	湿度: °C dp或°F dp, %RH, g/m3, g/kg, ppmV, ppmW(SF6)	样气管路	316L 不锈钢
	温度: °C或°F, 压力: barg, psig, kPa, MPa	气路连接	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	通讯接口	RS323/485、USB、LAN
	数字: USB和Modbus TCP (通过Ethernet)	工作环境	温度5°C~30°C, 湿度10%~80%RH
	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	外形尺寸	442mmx190mmx558mm
显示屏	9寸, 480×800 TFT LCD显示屏	整机重量	18kg
数据存储	内部存储1G, 可外接U盘	安规认证	CE、FCC、VCCI、C-TICK

可选配件

外扩PRT	显微镜
	

订货信息

订货型号	特性
DM9000-PRO	-90°Cdp~+25°Cdp(-130°Fdp~+68°Fdp)
DM9000-STD	-80°Cdp~+25°Cdp(-112°Fdp~+68°Fdp)

产品尺寸

