

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

WZ860100-E

WT960100-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

- 精确的无漂移露点测量，最高精度 $\pm 0.2^{\circ}\text{Cdp}$
- 坚固耐用的传感器设计，出色的稳定性
- 强制结霜与自清洁技术
- 七寸触摸彩屏，极佳的用户体验
- 内置电池可持续工作8小时
- 支持RS232/485、USB、LAN通讯



DM2000

高精度镜面露点仪

DM2000高精度镜面露点仪是一款高精度的湿度计，采用先进的光路检测系统，在低湿状态下，也能快速响应镜面凝结水蒸气的微小变化，具有非常高的灵敏度和露点变化。可以连接零漂移测量，能够完成精确可靠的实验室及工业湿度测量。DM2000操作便捷，方便携带，同样适合户外现场使用。

应用行业



计量



气象



民航



石化



电力



电子



冶金



纺织



制药



烟草



食品



能源



扫码了解更多

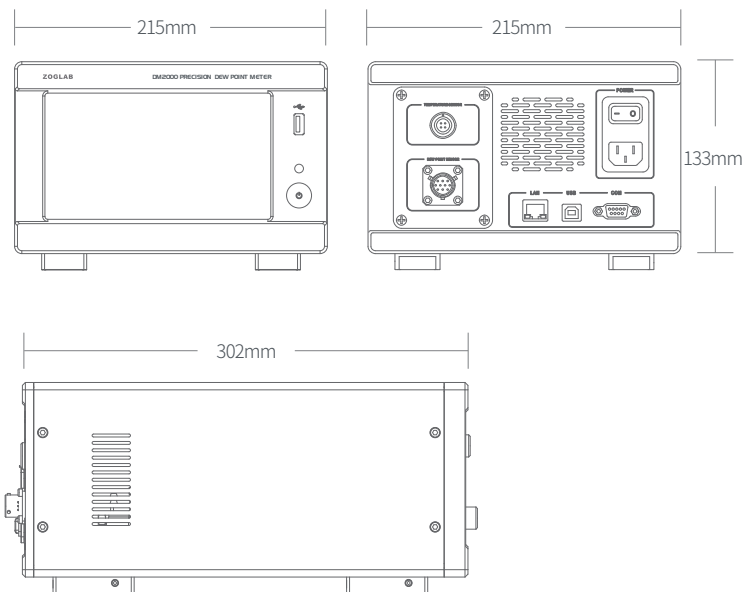
技术参数

性能参数		通用参数	
测量精度	±0.2°Cdp, ±0.1°C温度	显示屏	7寸, 800×480 TFT LCD显示屏
测量单位	°C, °F露点; %RH; °C, °F温度; g/m³; g/kg; aw; Δ (t-t露点)	工作环境	-10°C~40°C, 10%~95%RH (不结露)
分辨力	单位为°C, °F, %RH时为0.1; 单位为g/m³, g/kg时为0.01	存储环境	-20°C~70°C, 10%~95%RH (不结露)
响应速度	1°C/sec 加设定时间 (根据露点)	供电要求	100~240VAC 0.5A, 50/60Hz
露点传感器		电池类型	锂聚合物电池14.8V/8000mAh (选配件)
露点范围	-30°Cdp@温度传感器20°C, +90°Cdp@温度传感器90°C	电池续航	连续工作8小时/待机90天
温度范围	-40°C~90°C (露点探头工作温度)	通讯接口	RS485/232, USB, LAN
湿度范围	<2%RH~100%RH	电磁兼容标准	EN 50081-1 Class B EN 50082-1 Class B
最低露点测量	-30°C @20°C	静电防护	±25KV
镜面材料	镀金铜 (标准配置)	外形尺寸	215mm×133mm×302mm
传感器材料	316L不锈钢 (标准配置)	整机重量	5kg
温度测量	4线PT100, 1/3 DIN B级	安规认证	CE、FCC、VCCI、C-TICK
采样流量	0~2 NI/min (在采样中)	温度传感器	
最大速度	10m/s 直接插入式; 30m/s 烧结防护式	温度测量	4线PT100, 1/10 DIN B级
电缆长度	2m/5m/定制	电缆长度	2m/5m/定制

可选配件



产品尺寸



订货信息

订货型号	特性
DM2000-PRO	-40°Cdp~90°Cdp
DM2000-STD	-30°Cdp~90°Cdp

温度
Temperature
温度
测量
仪器

TM
MTC
WTC
PT

湿度
Humidity
湿度
测量
仪器

HM
DM
HG

气压
Air Pressure
气压
测量
仪器

APM
DPM
PG
MPC
PCC
VBCS

风传
Wind Sensor
风传
感
测量
仪器

WDC
WSC
WSS
WZ
WT

雨量
Rainfall
雨量
测量
仪器

ARC
JJS
MRC

其他
Other
其他
测量
仪器

MMCK
SG
DBT

气象
3MS
气象
测量
检定
系统

温度
湿度
气压
风速
雨量