

## 精密溫濕度計(THM-2000) Precision Temperature & Humidity Meter



◎仪表画面(Instrument picture)



干湿球温度显示

The wet ball temperature of the universe shows



温湿度+湿球同时显示

Warm humidity + wet ball show at the same time



功能选单

The function chooses the list



感测器规格选择

The sensor specification choice



系统设定

System hypothesis



温湿度显示

warm humidity showing

◎规格表 (Specification table)

温度范围 Temperature range	-199℃ ~+245℃	显示 Show	320×240 单色LCD液晶显示萤幕
湿度范围 Humidity range	10~100%R.H.	量测速度 Measurement speed	500 ms
温度解析度 Temperature resolution °C	0.001℃	感测器线长 The sensory line is long	小於10米
湿度解析度 Humidity resolution %RH	0.01%R.H.	供电形式 Power supply form	AC120/220V 50/60Hz 约15W
温度误差 Temperature error	±(0.1% of rdg+0.1℃)[Meter only]	仪器尺寸 Instrument size	W:20 cm D:36 cm H:16.3 cm
湿度误差 Humidity error	10℃/20% 以内误差±3%、10℃/20%以上误差±1.0%[Meter only]	重量 weight	约6.06KG
解析度 analysis	1/200000	配备 equipment	RS-485通讯连线介面或RS-232
使用环境 use environment	温度 0℃~40℃ 相对湿度<95%		

◎标准附件

- 操作说明手册
- PT100 Ω Sensor×2(铁氟龙耐热热线3M长)

- 一组温湿度Sensor固定架
- 棉布一包(内含10片)

◎选配附件

DAC电压输出介面(温度范围 -200℃~245℃ 1℃→10mV、湿度范围 0%~100% 1%→20mV)