

彩色精密溫濕度計(P-2000)
Precision Temperature & Humidity Meter



Advanced Technology. Key Value. Convenience Safe... 科技創新技術.核心價值.即時安全設計...



Laboratory Class

實驗室等級精度0.001°C/0.01%R.H.



同步量測

雙感測器同步量測(乾濕球、化學式)



4種顯示模式快速切換

乾濕球溫濕度、乾濕球+濕度、化學式溫濕度、
化學式+乾濕球溫濕度



即時顯示記錄備份

溫濕度曲線即時顯示記錄及USB備份



多種儲存介面

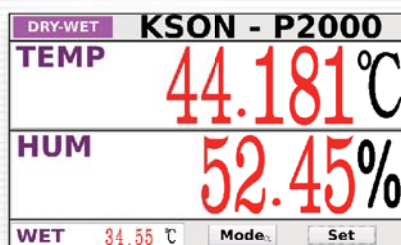
配備通訊連線介面RS-232及 LAN



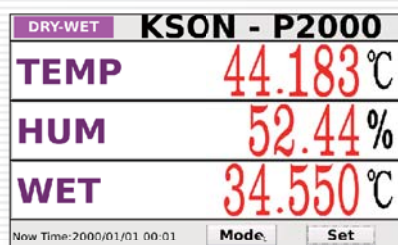
高科技偏差修正

Sensor偏差調整(Offset)功能

◎儀表畫面(Instrument picture)



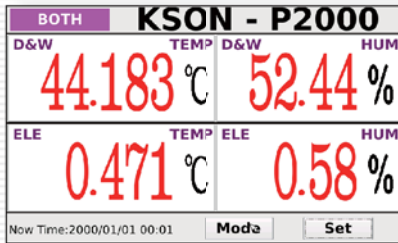
乾濕球溫度顯示
The wet ball temperature of the universe shows



溫濕度+濕球同時顯示
Warm humidity + wet ball show at the same time



系統設定
System hypothesis



四種顯示模式
Four display modes

◎規格表(Specification table)

溫度範圍 Temperature range	-99.999°C~+245 °C[乾濕球]-50.000°C ~+160°C[化學式]	顯示 Show	800×480 彩色LCD觸控螢幕
濕度範圍 Humidity range	10~100%R.H.	量測速度 Measurement speed	500 ms
溫度解析度 Temperature resolution °C	0.001°C	感測器線長 The sensory line is long	小於10米
濕度解析度 Humidity resolution %RH	0.01%R.H.	供電形式 Power supply form	AC120/220V 50/60Hz 約15W
溫度誤差 Temperature error	±(0.1% of rdg+0.1°C)[Meter only]	儀器尺寸 Instrument size	W:20 cm D:36 cm H:16.3 cm
濕度誤差 Humidity error	10°C/20% 以內誤差±1%、10°C/20%以上誤差±3.0%[Meter only]	重量 weight	約4KG
解析度 analysis	1/200000	配備 equipment	通訊連線介面RS-232及LAN 資料記錄儲存: USB

◎標準附件

- 操作說明手冊
- PT100Ω Sensor×2(鐵氟龍耐熱線3M長)

- 一組溫濕度Sensor固定架
- 棉布一包(內含10片)

◎選配附件

- DAC電壓輸出介面(溫度範圍 -200°C~245°C 1°C→10mV、濕度範圍 0%~100% 1%→20mV)