

TR-77Ui

TANDD

泰菱公司代理
日本製造

Data Logger

新
發
售



TR-77Ui

高精度広範囲温湿度データロガー

產品介紹

更高的溫濕度量測精確度與範圍，溫度量測範圍可達 $-30^{\circ}\text{C} \sim 80^{\circ}\text{C}$ ，濕度量測範圍 $0\% \sim 99\%RH$ ，並且大幅提高濕度準確度達 $\pm 2.5\%$ (平均範圍)，溫度精確度最高達 $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ ($10 \sim 40^{\circ}\text{C}$)。

紀錄下載可經由 USB 或 紅外線傳輸檔案，並可透過手機紅外線功能下載紀錄檔。

功能特色

◎ 濕度精確度可達 $\pm 2.5\%$ 。

在 25°C 時濕度範圍 $10 \sim 85\%RH$ 誤差範圍於 $2.5\%RH$ 內。

◎ 溫度量測範圍更加廣範。

量測範圍 $-30 \sim 80^{\circ}\text{C}$ 、 $0\% \sim 99\%RH$ ，能用於更高溫環境測量濕度。

◎ 支援紅外線傳輸功能。

可透過手機下載溫度紀錄器檔案。

◎ 感應器可延長至10公尺。

可使用延長線 TR-1C30 X 3 串連最長可達10公尺。

◎ 濕度感應器耐久性提升。

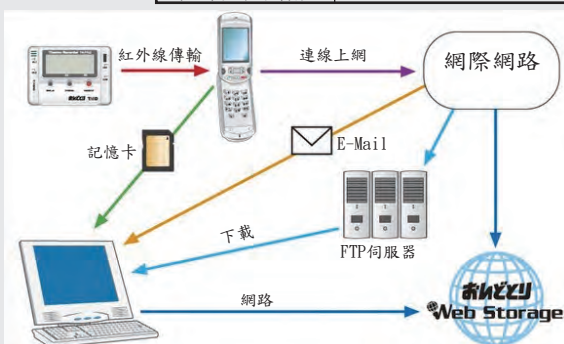
短時間發生結露情況(濕度100%)時，濕度感應器不易損壞。

◎ 超省電功能，單顆3號電池可使用約 10個月。

僅使用 1顆3號電池(AA)，可量測及紀錄約10個月。

產品規格

功 能	TR-77Ui	
量測種類	溫度	濕度
顯示單位	$^{\circ}\text{C}$	$\%RH$
量測範圍	$-30 \sim 80^{\circ}\text{C}$	$0 \sim 99\%RH$
解析度	0.1	0.1
精確度	$\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ ($10 \sim 40^{\circ}\text{C}$) 其它 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$	$\pm 2.5\%RH$
記憶筆數	8000 * 2通道	
取樣間隔	1 · 2 · 5 · 10 · 15 · 30秒 1 · 2 · 5 · 10 · 15 · 20 · 30 · 60分鐘	



TR-77Ui適用的地方：

- § 實驗室、辦公室溫濕度管理
- § 醫院藥品冰箱、試劑保存箱溫濕度管理
- § 電子儀器機房、伺服器機房溫濕度管理
- § 住屋室內外環境管理
- § 建築工程、建築環境評估等管理
- § 產品生產線、電子料件濕度管理
- § 食品、飲料製造、儲藏、販賣等管理