

《 ST-50系列 》

■ 特性：

長期連續記錄

- 操作簡便的折疊式記錄紙，最長記錄週期：6個月，適合長期測定。
- 每個刻度的記錄讀取值為 $1^{\circ}\text{C}/1\% \text{RH}$ ，可擴大記錄的範圍，以配合管理條件進行記錄。

長期進行穩定、且範圍廣泛的測定

- 直線性、穩定性優異，測定範圍為 $-20\sim 80^{\circ}\text{C}$ ，應答快速，可獲得高精度度及長期穩定的測定結果。

數位顯示

- 附大型LED數位顯示器，現在值一目瞭然。

線式感應器

- 依使用需求可選用延長線式感應器（選購配備），進行遠距離場所的測定或恒溫槽等之外部監控。

警報功能

- 警報輸出功能（選購配件），可即時告知溫濕度的異常值。

■ 規格：

測定方式：溫度／半導體式、濕度／高分子靜電容量式

測定範圍：溫度／ $-20\sim 80^{\circ}\text{C}$ 、濕度／ $0\sim 100\% \text{RH}$

測定顯示內容：溫度（華氏或攝氏）／相對濕度、露點溫度、絕對濕度

記錄方式：插入式墨水筒筆（紅、藍）

：折疊式記錄紙（全長12m、有效記錄寬度100m）

綜合精確度：溫度／ $\pm 1^{\circ}\text{C}$ 、濕度／ $\pm 3\% \text{RH}$

■ 記錄期間及電池壽命：

送紙速度	20mm/h	10mm/h	5mm/h	2.5mm/h
記錄期間	20天	1.5個月	3個月	6個月
電池壽命	20天	1.5個月	3個月	3個月

電 源：鹼性NO.1號電池4個或AC變壓器

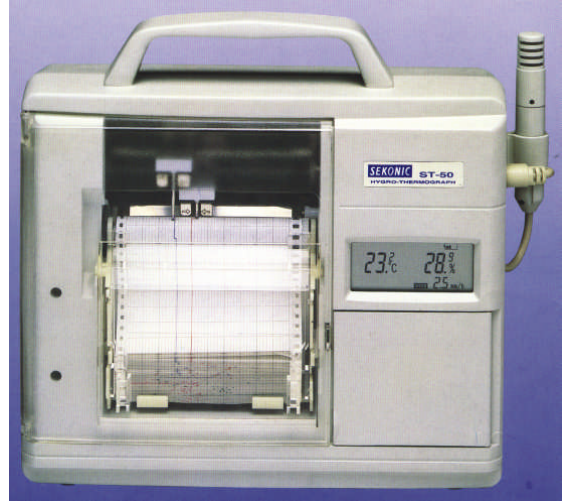
使用環境：溫度／ $-20\sim 50^{\circ}\text{C}$ 、濕度／ $20\sim 90\% \text{RH}$ 無凝結現象時

外觀 / 重量：300(W)×245(H)×105(D)mm / 約2.8Kg

標準配備：普通記錄紙1年份、記錄筆紅、藍各1支、1號電池4個、使用說明書1本

■ 選購資訊：

品名	產品編號
無塵記錄紙	HE 11
普通記錄筆(5本)	HE 12
記錄筆(紅藍各2支)	HE 13
延長線：5m	HE 04
延長線：20m	HE 05
延長線：50m	HE 06



■ 應用：

- 穩定性測試、製藥公司的動物飼育室等研究開發時的資料蒐集。
- 各種塗裝工程、恒溫槽、環境實驗室等的品質管理。
- 生物科技、半導體無塵室等之高清淨環境的管理。
- 食品、釀造工廠等之發酵、培養、乾燥工程的製造管理。
- 美術博物館展示室、文化資產等保存環境的管理。
- 空調工程、大樓維護、醫院、居住環境調查時的資料蒐集。
- 園藝溫室、蕈類栽培等植物培育的環境管理。