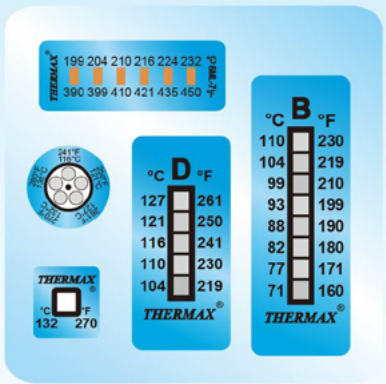
°C 溫度 %RH 濕度 Td 露點 油中水份 CO_2 二氧化碳 H_2O_2 過氧化氫 差壓 風速 hPa 大氣壓力 氣象



°C g/kg %RH ppm hpa CO_2 m/s

綜合型錄

工業環境測量・空調產業・醫藥生技應用

幸託有限公司

www.xintop.com

NEW

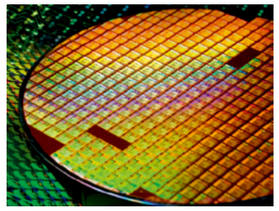
Indigo series

目 錄

Indigo系列產品	P1 - P3	VAISALA
濕 度 Humidity	P4	
露 點 | 二氧化碳 | 油中水份	P5	
氣體分析 DGA / CH_4	P6	
大氣壓力 Pressure | 風 / 氣象 Wind / Weather	P7	
醫藥生技	P8	
多功能量測儀器 Measuring Instruments	P9	AHLBORN
軟體 / 各式測棒 Software / Sensors	P10	
溫度 濕度 壓力 - 圓形記錄器	P11	DICKSON
黏度計	P12	SEKONIC
風速計 Anemometer	P12	TSR MESSTECHNIK swiss made
無紙 觸控記錄器 | 資料記錄器 | 電動執行器	P13	MG（原 M·SYSTEM）
顯示器 | 遠端I/O | 訊號轉換器	P14	
溫度 濕度 - 電子式記錄器 Dataloggers	P15	SpotSee
震動指示器 | 傾斜指示器	P16	SHOCKWATCH
溫度貼紙 Temperature Labels	P17 - P20	THERMAX

VAISALA（芬蘭）

露點 | 濕度 | 油中水份 | 二氧化碳 | 過氧化氫 | 大氣壓力



Indigo 80 攜帶式顯示器

專為各種環境現場抽檢和校正設計

- 可連接兩個 VAISALA 測棒
- 適用環境溫度： -20 ... +50 °C
- 使用可充電鋰電池
- 鋁製外殼可耐受化學物質和灰塵
- 中文、英文 ... 等共 10 種語言的使用者介面
- 可使用 VAISALA Insight 軟體將記錄測量數據傳輸到電腦

Indigo 201 系列 智慧型主機

適用於生命科學、農業、食品和高階的 HVAC 應用

- **Indigo201**：3 個類比輸出 (mA 或 V)
  Indigo202：RS-485 和 Modbus RTU
- 適用環境溫度
  有顯示幕： -20 ... +60 °C
  無顯示幕： -40 ... +60 °C
- IP65 防護等級外殼，表面光滑，容易清潔，也耐受灰塵和大多數化學品（如 H_2O_2 和酒精類清潔劑）。

（有 / 無顯示幕）

Indigo 300 智慧型主機

適用於惡劣環境

- 3 個類比輸出 (mA 或 V)
- 適用環境溫度：-20 ... +60 °C
  適用環境濕度：0 ... 100 %RH
- IP65 防護等級耐腐蝕金屬外殼
- 壁掛或 DIN 導軌安裝
- 易安裝：測棒隨插即可連接顯示螢幕

Indigo 500 系列 智慧型主機

適用於惡劣環境

- 適用環境溫度
  有顯示幕： -20 ... +60 °C
  無顯示幕： -40 ... +60 °C
  適用環境濕度： 0 ... 100 %RH

（有 / 無顯示幕）

- IP66 和 NEMA4 防護等級耐腐蝕金屬外殼。
- **Indigo520**：
  可接 2 組感測器，4 個類比輸出，2 個乾接點或 Modbus TCP / IP 協議

攜帶式測棒

HMP80 系列 溫濕度測棒

適用於抽檢和現場校正

- 濕度： 0 ... 100 %RH
- 溫度
  HMP80N：-20 ... +60 °C
  HMP80L：-50 ... +120 °C

DMP80 露點測棒

適用於抽檢和現場校正

- 露點： -70 ... +60 °C Td
- 溫度： 0 ... +60 °C
- 濕度： 0 ... 70 %RH
- 體積濃度： 10 ... 2500 %RH
- 精確值： ±2 °C Td

GMP80P 二氧化碳感測器

培養箱專用

- 含抽氣幫浦
- 二氧化碳：0 ... 20 %

溫濕度

HMP1 溫濕度測棒

適用於在室內空間進行環境測量並且適合壁掛式安裝

- 濕度： 0 ... 100 %RH
- 溫度： -40 ... +60 °C

HMP3 溫濕度測棒

適用於管路型安裝

- 濕度： 0 ... 100 %RH
- 溫度： -40 ... +120 °C

HMP4 溫濕度測棒

適用於高壓或真空環境

- 濕度： 0 ... 100 %RH
- 溫度： -70 ... +180 °C
- 最大壓力： 100 bar

HMP5 溫濕度測棒

適用於高溫環境

- 濕度： 0 ... 100 %RH
- 溫度： -70 ... +180 °C

HMP7 溫濕度測棒

適用於高溫 / 冷凝環境

- 濕度： 0 ... 100 %RH
- 溫度： -70 ... +180 °C
- 最大壓力： 10 bar

HMP8 溫濕度測棒

適用於高壓或氣密安裝

- 濕度： 0 ... 100 %RH
- 溫度： -70 ... +180 °C
- 最大壓力： 40 bar

HMP9 溫濕度測棒

適用於迅速變化的環境

- 濕度： 0 ... 100 %RH
- 溫度： -40 ... +120 °C

TMP1 溫度測棒

適用於製藥業和校正實驗室等工業應用中的嚴苛溫度測量

- 溫度： -70 ... +180 °C

二氧化碳

GMP251 智慧型二氧化碳感測棒

- 測量範圍： 0 ... 20 % CO_2
- 數位輸出：
  RS485 (Modbus RTU, Vaisala Protocol)
- 類比輸出：
  0 ... 5/10 V (scalable), min. load 10 kΩ
  0/4 ... 20 mA (scalable), max. load 500 Ω
- 工作環境： -40 ... +60 °C
- 外殼： IP65 等級
- 感測 sensor 具有加熱功能，防止結露
- 應用環境： 培養箱、冷藏庫、溫室

GMP252 智慧型二氧化碳感測棒

- 測量範圍：
  0 ... 10000 ppm 或 0 ... 20000 ppm
- 精確值：
  0 ... 3000 ppm ±40 ppm CO_2
  3000 ... 10000 ppm ±2% of reading
  20000 ppm 以上 ±3.5% of reading
- 數位輸出： RS485 (Modbus RTU, Vaisala Protocol)
- 類比輸出： 0 ... 5/10 V (scalable), min. load 10 kΩ
  0/4 ... 20 mA (scalable), max. load 500 Ω
- 外殼： IP65 等級
- 感測 sensor 具有加熱功能，防止結露
- 應用環境： 惡劣潮濕環境、抗汙、抗多種化學 (H_2O_2)

露點

DMP1 露點測棒

適用於乾燥室和無塵室

- 露點： -70 ... +80 °C Td
- 溫度： 0 ... +80 °C
- 濕度： 0 ... 70 %RH
- 精確值： ±2 °C Td

DMP5 露點測棒

適用於高溫環境

- 露點： -40 ... +100 °C Td
- 溫度： 0 ... +180 °C
- 精確值： ±2 °C Td

DMP6 露點測棒

適用於非常高的溫度環境

- 露點： -25 ... +100 °C Td
- 溫度： 0 ... +350 °C
- 精確值： ±2 °C Td

DMP7 露點測棒

測棒短，適合安裝在空間有限的地方

- 露點： -70 ... +80 °C Td
- 溫度： 0 ... +80 °C
- 濕度： 0 ... 70 %RH
- 體積濃度： 10 ... 2500 ppm
- 耐壓： 最大 10 bar (145 psia)

DMP8 露點測棒

適用於帶壓導管，工業低濕度應用

- 露點： -70 ... +80 °C Td
- 溫度： 0 ... +80 °C
- 濕度： 0 ... 70 %RH
- 體積濃度： 10 ... 2500 ppm
- 耐壓： 最大 40 bar (580 psia)

油中水分

MMP8 油中水分測棒

適合對各種油液 (如 . 變壓器油、液壓油和潤滑油) 進行要求嚴苛的水分測量

- 水活性： 0 ... 1 aw
- 溫度： -40 ... +180 °C
- 最高耐溫： +120 °C
- 最高耐壓： 40 bar (580 psia)

過氧化氫

HPP270 系列 過氧化氫測棒

測量範圍

- 過氧化氫 : 0 ... 2000 ppm
- 溫度： +5 ... +50 °C
- 精度： ±10 ppm 或讀值的 5% +25°C、500 ppm H_2O_2 時的出廠校正 ±10 ppm
- 反應時間 : 23°C / 180s

產品特點

- 嚴格的過氧化氫生物消毒環境設計
- 適用於多種應用，例如隔離器、物料傳遞窗和室內生物淨化
- 抗腐蝕不鏽鋼外殼 (IP65)
- IP 等級 : IP65

相對飽和度

- 測量範圍 : 0 ... 100 %RS
- 溫度： +5 ... +50 °C

相對濕度

- 測量範圍 : 0 ... 100 %RH
- 溫度： +5 ... +70 °C

HM40 攜帶式溫濕度計

專為各種環境現場抽檢設計

- 濕度： 0 ... 100 %RH
- **HM41** :
  -10 ... +60 °C
  HM42 / 46 :
  -40 ... +100 °C
  HM45 :
  -40 ... +60 °C

HMT120 溫濕度傳送器

(有 / 無顯示幕)

適用於無塵室和 HVAC 應用

- 濕度： 0 ... 100 %RH
- 溫度： -40 ... +80 °C

HMT370 防爆溫濕度傳送器

< 防爆型 >

適用於危險場所

- 濕度： 0 ... 100 %RH
- **HMT371** : -40 ... +60 °C
  HMT373 : -40 ... +120 °C
  HMT374 / 375 / 377 / 378 : -70 ... +180 °C

HMDW110 溫濕度傳送器

HMW110/112
壁掛型

專為標準 HVAC 應用設計

- 濕度： 0 ... 100 %RH
- 溫度： -40 ... +60 °C

HMD110/112
風管型

- 露點： -40 ... +80 °C Td
- 濕球溫度： -40 ... +80 °C
- 焓值： -40 ... 1530 kJ/kg

HMS110/112 戶外型溫濕度傳送器

專為標準 HVAC 應用設計

- 濕度： 0 ... 100 %RH
- 溫度： -40 ... +60 °C
- 露點： -40 ... +60 °C Td
- 濕球溫度： -40 ... +60 °C
- 焓值： -40 ... 1530 kJ/kg

HMD62 溫濕度傳送器

嚴峻環境適用

- 濕度： 0 ... 100 %RH
- 溫度： -40 ... +80 °C
- IP66 等級，美國 BTL 認證

HMW90 溫濕度傳送器

專為要求嚴苛的 HVAC 應用設計

- 濕度： 0 ... 100 %RH
- 溫度： -5 ... +55 °C

HMM100 濕度模組

適用於無塵室

- 濕度： 0 ... 100 %RH
- 露點： -20 ... +100 °C Td
- 精確值： ±2 °C Td

DMT132 露點傳送器

乾燥機專用

- 露點： -20 ... +50 °C Td
- 高精確值： ±1 °C for -3 ... +20 °C Td
- 校正週期： 2 年

DMT143/143L 露點傳送器

小型工業乾燥機應用

- **DMT143**： -70 ... +60 °C Td
  DMT143L： -60 ... +60 °C Td
- Sensor 長度： **DMT143**： 22.5 mm
  DMT143L： 41 mm

DMT152 露點傳送器

低露點應用

- 露點： -80 ... +20 °C Td
- ppm 體積濃度： 0 ... 500 ppm
- 校正週期： 2 年
- 耐壓： 最大 50 bar (725 psia)
- 無限制氣體流速

GMW90系列 二氧化碳傳送器

產品特點

- 可使用攜帶式測量儀校正
- 方便安裝維護
- 低功耗紅外光源，精準測量二氧化碳
- 顯示螢幕和滑動蓋，還可選擇有無訊號指示燈

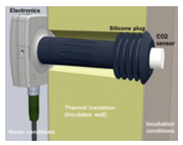
適用高階空調產業應用

- **GMW93**： CO_2 + T、3 線、電壓輸出
- **GMW93D**： CO_2 + T、3 線、具顯示電壓輸出
- **GMW94**： CO_2 + T、3 線、電流輸出
- **GMW94D**： CO_2 + T、3 線、具顯示電流輸出
- **GMW93R**： CO_2 + T + RH、3 線、電壓輸出
- **GMW93RD**： CO_2 + T + RH、3 線、具顯示電壓輸出
- **GMW93RA**： CO_2 + T + RH、3 線、具顯示電壓輸出及 CO_2 的 LED 指示燈
- **GMW94R**： CO_2 + T + RH、3 線、電流輸出
- **GMW94RD**： CO_2 + T + RH、3 線、具顯示電流輸出
- **GMW95**： CO_2 + T、數位型 (BACnet , Modbus)
- **GMW95D**： CO_2 + T、具顯示數位型 (BACnet , Modbus)
- **GMW95R**： CO_2 + T + RH、數位型 (BACnet , Modbus)
- **GMW95RD**： CO_2 + T + RH、具顯示數位型 (BACnet , Modbus)
- **GMW90**： CO_2 + T、可配置類比 / 數位輸出型
- **GMW90R**： CO_2 + T + RH、可配置類比 / 數位輸出型

GMP231 二氧化碳感測棒

用於高溫滅菌鍋製造商，可耐高溫至 +180 °C 之環境下使用

- 二氧化碳： 0 ... 20 %



GMP343 二氧化碳感測棒

具有擴散式 (左) 和泵吸式 (右)

- 二氧化碳：
  0 ... 1000 ppm , 0 ... 2000 ppm
  0 ... 3000 ppm , 0 ... 4000 ppm
  0 ... 5000 ppm , 0 ... 2 %

GMD110 管路型二氧化碳傳送器

適用於高階的冷凍空調應用

- 二氧化碳： 0 ... 2000 ppm
  0 ... 5000 ppm
  0 ... 10000 ppm

MMT310 油中水份傳送器

針對潤滑油、液壓油、變壓器油檢測

- 水活性： 0 ... 1 aw
- 溫度： -40 ... +180 °C

Optimus OPT100 變壓器線上油中氣體監測系統

電力變壓器的安全穩定對整個電力系統意義重大。
油中溶解氣體分析 (Dissolved Gas Analysis,DGA)
是診斷電力變壓器故障的重要技術。

產品特點

- 使用不鏽鋼管路，IP66 防護等級
- 無需維修、免耗材、免維護
- 真空氣體抽取技術
- 自動校正功能，安裝容易
- 使用變電站常用的通訊協議：
  Modbus、DNP3 、IEC61850
- 使用 Duval Triaugle 進行診斷
- 運轉壽命長達 15 年
- 採用網頁式操作介面，簡易明瞭
- 提供 RS485 Modbus 通訊易於資料整合串連

測量範圍

Parameter	Range
甲烷 (CH_4)	0 ...10000 ppm_v
乙烷 (C_2H_6)	0 ...10000 ppm_v
乙烯 (C_2H_4)	0 ...10000 ppm_v
乙炔 (C_2H_2)	0 ... 5000 ppm_v
一氧化碳 (CO)	0 ...10000 ppm_v
二氧化碳 (CO_2)	0 ...10000 ppm_v
氫氣 (H_2)	0 ... 5000 ppm_v
水分 (H_2O)	0 ... 100 ppm_w
氧氣 (O_2)	0 ... 50000 ppm_v
氮氣 (N_2)	0 ... 150000 ppm_v
氣體總壓	0 ... 2000 hPa

MHT410 油中水分、氫氣和溫度分析儀

< 5 年保固 >

產品特點

- 用於油浸式變壓器
- 5 年保固
- 易於安裝
- 直接測量變壓器裡的油中水分、氫氣與溫度
- 採用隔離型輸入和輸出，設備符合 EMC 標準，金屬外殼達到 IP66 防護等級
- 測棒安裝深度可調節，適用於各種變壓器
- 選配顯示傳送器 Indigo520

測量範圍

- 氫氣 0...5000 ppm_v
- 油中水分 0...100%RS / aw 0...1
- 溫度 -40...+120 °C

MGP260系列 多氣體感測棒

< 防爆型 >

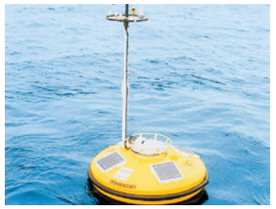
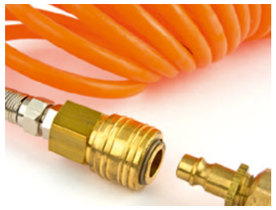
產品特點

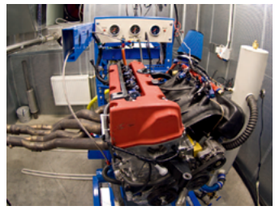
- 特有紅外線技術，穩定性高，無需使用校正氣體
- 無需另外取樣 直接安裝測量
- IP66 抗腐蝕不銹鋼外觀
- 工業防爆等級認證 Ex II 1/2 (1) G Ex eb mb [ia] IIB T3 Ga/Gb -40 °C ≤ Tamb ≤ +60 °C

- **MGP261** 防爆型
  (甲烷、二氧化碳、水份) 測棒
  適用於測量沼氣發酵和垃圾掩埋場氣體監控

- **MGP262** 防爆型 (低濃度甲烷、高濃度二氧化碳) 測棒
  適用於測量沼氣升級過程的廢氣濃度

大氣壓力 Pressure



Indigo520 大氣壓力計

應用於航空、氣象、實驗室及嚴苛工作應用領域

- 壓力： 500 ... 1100 hpa

PTB210 數字大氣壓力計

適用於惡劣環境、戶外

- 壓力： 500 ... 1100 hpa
  50 ... 1100 hpa

PTB110 工業級大氣壓力計

適用於現場校正和檢測

- 壓力： 500 ... 1100 hPa
  600 ... 1100 hPa
  800 ... 1100 hPa
  800 ... 1060 hPa
  600 ... 1060 hPa

風 / 氣象 Wind / Weather

WXT530 系列 多功能氣象儀

可測風速、風向、大氣壓力、溫度、濕度、降雨量

- 風速： 0 ... 60 m/s
- 風向： 0 ... 360 °
- 氣壓： 500 ... 1100 hPa
- 溫度： -52 ... +60 °C
- 濕度： 0 ... 100 %RH
- 雨量累計： 0.01 mm
- 降水強度： 0 ... 200 mm/h

WA15 風速風向傳送器

專為嚴苛測風環境而設計

- 風速： 0.4 ... 75 m/s
- 風向： 0 ... 360 °

SPH10/20 大氣壓力防護罩

能夠將風引起的誤差降至最低

DTR502 系列 太陽輻射、雨水防護罩

用於保護溫濕度測棒免受太陽輻射直射及雨淋的侵害

INDIGO500MIK 氣象應用安裝組

裝有 INDIGO500MIK 安裝組的 DTR502、DTS1 和 SPH10 為潮濕天氣下可靠濕度測量的正確選擇

METEK 降雨偵測器

Meteorologische Messtechnik GmbH

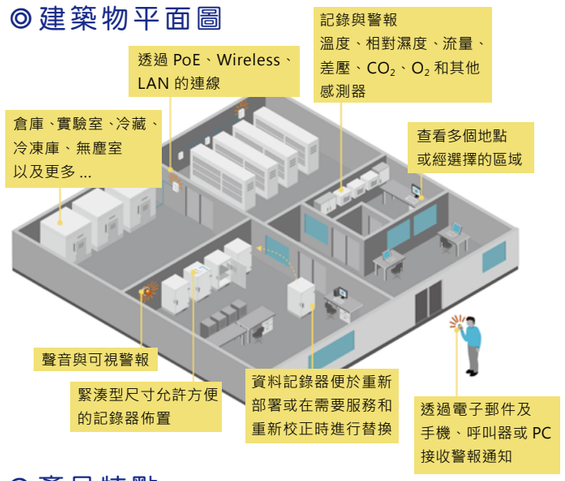
偵測降雨開始、結束與持續時間有加熱系統，讓外殼表面溫度維持 > 0° C，以防止結冰和積雪。

醫藥生技

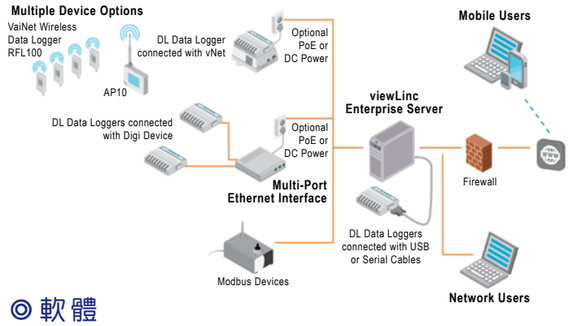
VAISALA 連續監測系統 Continus Monitoring System (CMS)

viewLinc 軟體是 CMS 的核心，此軟體包含：遠端監測、警報、即時管理並符合法令規範。可用於記錄醫藥生技環境下的無塵室、冷藏冷凍室、試驗箱 ... 等環境監測。viewLinc 是目前市面上容易使用安裝及設定的軟體。它更能結合您現有的系統，相容性高。目前全球已有 3200 家的製藥、醫療、生技產業客戶在使用這套系統。

◎建築物平面圖



◎連線示意圖



◎軟體

viewLinc： 監測、警報、報表自動產生，日、週月報 (符合美國 FDA21 CFR Part11 確效要求)

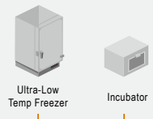
vLog VL： 確效 / Mapping

◎產品特點

- 適合關鍵認證應用的可攜式功能齊備型相對濕度與溫度資料記錄器
- 採用內置感測器、記憶體和可用 10 年的電池
- 具備防篡改功能，可為認證記錄生成安全文檔
- 採用密碼保護的安裝、下載和校正功能可確保資料的完整性
- 可調節記錄時間間隔，獲得多年資料記錄容量
- 八種語言界面

◎多種應用

> 倉庫
> 冷藏
> 校正實驗室
> 無塵室
> -196℃冷凍庫
> 血液 / 組織銀行
> 醫院 / 藥局
> 歸檔儲存
> 關鍵製藥業



RFL100 VaiNet 無線 Data Logger

< NCC 認證 > CCAP21LP1240T3

- 溫度、濕度、二氧化碳測棒可互換
- 標準鹼性電池可用 18 個月
- LoRa 無線技術，室內距離 100 公尺
- 使用環境：
  -40...+60°C / 0...100%RH 無結露

測棒測量範圍

- 溫濕度：-40 ... +80 °C / -40 ... +60 °C
- 溫度： -196 ... +150 °C
- 二氧化碳：0 ... 20%

AP10 VaiNet 無線連接器

< NCC 認證 > CCAP21LP1250T6

- 一台 AP10 最高連接 32 台 RFL100
- 使用 HTTPS 通訊加密確保資訊安全
- 室內距離 100 公尺 (有隔間)
- 使用環境：
  溫度：-20 ... +60 °C
  濕度：0 ... 90 %RH，無結露

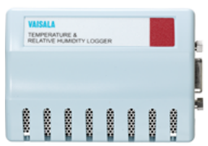
DL4000 電壓與電流迴路記錄器

電壓和電流記錄器，提供 4-20 mA 電流或四個輸入頻道的直流電壓信號的高精度記錄

DL1016/1416 溫度記錄器

高精度的 2 或 4 個頻道的記錄器用於同時監測超低溫冷凍箱，冷凍 / 冷藏箱和培養箱

DL2000 溫濕度記錄器



適用於製藥業的驗證應用。防篡改，加密密碼保護記錄

vNet 連接設備

vNet 乙太網 (PoE) 記錄器接口 – 嵌入式底座使您便於將資料記錄器與乙太網網路接口連接，無需替代性網路設備，節省了成本

AHLBORN （德國） ALMEMO® 量測儀器

◎ 攜帶型

104

- 採樣速率： 2.5 / 10 / 50 / 100 mops
- 4 組頻道： 可同時接 4 個感測器
- 可接受 mA、mV、RTD、Tc ... 等多種訊號
- 記憶 : 400,000 筆

MA202S

- 採樣速率： 2.5 / 10 mops
- 2 組頻道： 可同時接 2 個感測器
- 記憶 : 400,000 筆

2690-8A

- 採樣速率： 2.5 / 10 / 50 mops
- 5 組頻道，可同時接 5 個感測器
- 內建大氣壓力感測器
- 範圍： 700 ... 1100 mbar
- 精確值： ±2.5 mbar (at 23 °C ±5 K)
- 記憶： 200,000 筆

2890-9

- 採樣速率： 2.5 / 10 / 50 / 100 mops
- 9 組頻道
- 有 USB 接頭、SD 卡儲存
- 記憶： 100,000 筆

◎ 桌上型

5690-2M09

- 9 ... 99 組頻道，2 組輸出訊號
- S (選配) : 儲存功能 100,000 筆
- 大尺寸圖形顯示、測量值可以線形圖或條形圖形式顯示、或以數字形式顯示
- 可以從 50 種功能中自由定義 3 個使用者
- 語言界面：德語、英語、法語

5690-1CPU

- 5 組輸出訊號
- 附有 CPU190 組頻道或 250 組
- 採用 CPU 主機板：
  具有測量電路 (無測量輸入) 和輸出插座，基本最多可到 100 組頻道、100 組測量輸入值，選配最多可接 250 個頻道、190 組測量輸入值 (選配 XU 或 XM)

710

觸控型

- 5.7 吋觸控螢幕
- 10 組萬用輸入，顯示至 8 位數
- 內建 8MB 記憶體、150 萬數據、大氣壓力感測器： 700 ... 1100 bar
- 語言界面： 德語、英語、法語、捷克語
- 內含 8 MB 閃存記憶體

500

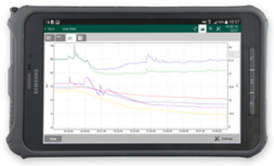
新一代 ALMEMO® 500 是網路為基礎的測量儀器． 隨著工業 4.0 生產數位網路化時代來臨，此套設備可以經由工業級平板電腦進行控制，此網路功能最適用於氣候監測或是生產製程的監控應用。

- 內建 20 個 ALMEMO® 輸入插槽可連接所有 ALMEMO® 感測器 (標準型 , DIGI, D6, D7)
- 最多可達 200 測量頻道
- 可延伸至 90 個輸入插槽
- 界面： USB, Ethernet, Wi-Fi
- 標準配備： 工業等級 8 英吋平板電腦 (已安裝 ALMEMO® 500 應用程式)
  主機內含 4 GB SD 記憶體 (最高可記錄 6 億個測量數值)
- 尺寸： 390 x 160 x 260 mm (W x H x D) , 重約 4 公斤

平板電腦應用程式：

圖形可顯示 20 個測量排序 . 用戶可在三種不同顯示模式中做快速切換 (如下圖)

單一測量值



監測曲線圖

測量數值與功能列表

AMR WinControl 資料分析軟體

- 此軟體專門為 ALMEMO® 所開發，操作簡便，可於線上做數據處理、算術處理、儲存、列印並導出至其他的軟體。可在 www.akrobit.de 網站上找到最新的軟體資訊。

此軟體有數種版本： * 版本差異請參考原廠型錄比較表

- 輕量版 SW5600WC1： 20 個測量點與一台儀器使用
- 標準版 SW5600WC2： 不限測量點數與儀器數量
- 進階版 SW5600WC3： 不限測量點數與儀器數量並包含所有額外選項
  (但不包含 Data server, Web server 與其他選配模組)
- 伺服器版 SW5600WC4： 不限測量點數與儀器數量並包含所有額外選項 (不含附加模組)，有 Data server 與相關網路功能 (可同時讓數個 RMT WinControl 客戶使用)
- CMS 版 SW5600WCV： 符合美國 FDA 21 CFR Part 11 軟體要求

可接上外接記憶卡接頭
ZA 1904 SD 儲存資料：
最大支援至 512 MB 工業等級記憶卡

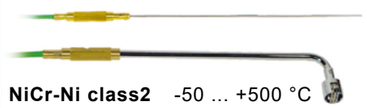
FY96PHEK

pH/ 電導度電極

- PH 測棒範圍： 1 ... 12 pH
- 電導度測棒 **FYA641LFP1**
  測量範圍： 0.01 ... 20 mS/cm

FTA 15 P1 / FTA 104 P

溫度測棒



NiCr-Ni class1 -200 ... +1100 °C

NiCr-Ni class2 -50 ... +500 °C

FHAD 36 RA x

高精度溫濕度大氣壓力感測棒

- 溫度： -100 ... +170 °C
- 濕度： 0 ... 100 %RH
- 大氣壓力： 700 ... 1100 mbar

FNAD 46

乾濕球濕度計

- 溫度： 0 ... +60 °C
- 濕度： 10 ... 100 %RH
- 大氣壓力： 700 ... 1100 mbar

FVAD 15

葉片風速測棒 ø90 mm

- **H220/H240：** ø16mm
  0.6 ... 20 m/s
  0.7 ... 40 m/s
- **H120/H140：** ø18.2mm
  0.3 ... 20 m/s
  0.4 ... 40 m/s
- **MK5/MK20：** ø90mm
  0.15 ... 5 m/s
  0.25 ... 20 m/s

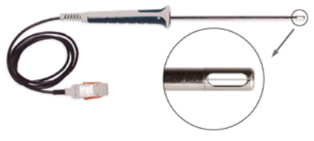
FDA 612 SA

大氣壓力測頭

- 大氣壓力： 700 ... 1050 mbar

FVAD 35 TH4 / TH5

熱線風速測棒



- **FVAD 35 TH4：** 0.08 ... 2 m/s
- **FVAD 35 TH5：** 0.2 ... 20 m/s

FHA 696 MF

水份感測器

- 水份： 0 ... 50 % 水份
- 精確度： 0.1 %
- 用於測礦物建材、木材和紙板中的含水量
- 透過測定介電常數來間接測量水份
- 透過高頻電磁場的容量測量，以非破壞性的方式穿透材料

FHA 636 MF

木材水份感測器

- 水份： 7 ... 30 % 水份
- 探針尺寸： 3 mmø, 50 mm 長
- 濕度感測器用於測定木材中的含水量
- 根據導電原理間接測量濕度
- 透過電阻對水份的依賴性來確定材料中的水份含量

FUA 919-3

轉速感測器

- 測量範圍 : 8 bis 3000 UpM
- 分辨率： 1 UpM

* 測量轉速的光學測棒適用於光電轉速檢測

FYA 641LFP1 / LFL1

電導感測棒

- 測量範圍：
  FYA641LFP1： 0.01 ... 20 mS/cm
  FYA641LFL1： 0.01 ... 10 mS/cm

* 適用於檢測濃縮廢水、腐蝕性水、一般水溶液、啤酒、乳液、 電鍍、濃酸和鹼溶液、腐蝕性酸和鹼溶液、油漆和油漆含有蛋白質、肥皂、洗滌劑等

DICKSON

KT8 8" 溫度記錄器

- 記錄週期：1, 7 天
- 有數字顯示幕和警報
- 溫度：

KT8-20 / KT8-21： -50 ... +70 °C
KT8-30 / KT8-30R / KT8-31R：
-185 ... +1093 °C
KT8-40 : -100 ... +176 °C
KT8-50 : -30 ... +50 °C

TH8 8" 溫濕度記錄器

- 記錄週期： 1, 7 天
- 有數字顯示幕和警報
- 溫度：

TH8-10 : 0 ... +50 °C
TH8-11 / TH8-11R： -40 ... +85 °C

SL4 4" 溫度記錄器

- 記錄週期： 1, 7 天
- 有數字顯示幕
- 溫度：

SL4350： -30 ... +50 °C
SL4100： -18 ... +37 °C

SC3 3" 溫度記錄器

- 記錄週期： 1, 7 天
- 無數字顯示幕
- 溫度： **SC367**： -25 ... 0 °C
  SC377： -15 ... +10 °C
  SC386： -5 ... +20 °C
  SC387： +10 ... +35 °C

PW8 8" 壓力記錄器

- 記錄週期： 1, 7 天
- 無數字顯示幕
- **PW860**： 0 ... 100 PSI
  PW864/865： 0 ... 200 PSI
  PW866/867： 0 ... 300 PSI
  PW875： 0 ... 1000 PSI

PW4 4" 壓力記錄器

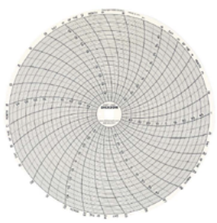
- 記錄週期： 1, 7 天
- 無數字顯示幕
- **PW470**： 0 ... 100 PSI
  PW474： 0 ... 200 PSI
  PW476： 0 ... 300 PSI
  PW479： 0 ... 500 PSI

PR 壓力記錄器

- **PR125 / PR150**： 0 ... 100 PSI
  PR325 / PR350： 0 ... 300 PSI
  PR525 : 0 ... 500 PSI

耗材

記錄紙



- 尺寸：
  3"、4"、6"、8"
- 記錄週期： 1, 7 天
- 多種溫度、壓力範圍可選，歡迎洽詢

記錄筆

- **P222**： 溫度
  P226： 濕度
  P246： 溫度和濕度

SEKONIC

VM-10A 振動式黏度計

- 特點：
  振動式黏度計，可以在實驗室或管理室等桌子上方便快捷地測量黏度。
  僅透過擦拭檢測端子即可輕鬆清洗。
- 範圍：L 型 : 0.4 ... 1000 mPa · s
  M 型 : 10 ... 5000 mPa · s
  MH 型 : 0.5 ... 30 Pa · s
  H 型 : 10 ... 500 Pa · s

FVM 70A / 72A 振動式黏度計

- 特點：
  不受外部振動和噪音影響可精確測量黏度。
  可測量靜止狀態下的黏度。
  感測棒安裝無方向限制。
- 範圍：L 型 : 0.5 ... 1,000 mPa · s
  M 型 : 10.0 ... 5,000 mPa · s
  H 型 : 500 ... 20,000 mPa · s

FEM-1000V-EX 防爆型黏度計

< 防爆型 >

- 特點：
  不受外部振動和噪音影響可精確測量黏度。
  可測量靜止狀態下的黏度。
  感測棒安裝無方向限制。
- 範圍：L 型 : 0.5 ... 1,000 mPa · s
  M 型 : 10.0 ... 5,000 mPa · s
  H 型 : 500 ... 20,000 mPa · s

TSR MESSTECHNIK swiss made

MC4.0 葉片式風速計

- 溫度： 0 ... +60 °C
- 濕度： 0 ... 99 %RH
- 測量速率 : 2 次測量 / 秒

MC 4.0 ThermoAir 熱線式風速計

- 測量速率 : 2 次測量 / 秒

MC 4.0 ManoAir 壓力計

- **ManoAir 4.0 Mod. 1** : ± 2000 Pa
  ManoAir 4.0 Mod. 2 : ± 20 Pa
- 溫度： 0 ... +60 °C
- 濕度： 0 ... 99 %RH
- 測量速率 : 2 次測量 / 秒

LAB 4.0 實驗室應用

- 壓力模組：
  ±250 Pa: ± 0.05 Pa，解析度 0.01 Pa
  ± 2500 Pa: ± 0.5 Pa，解析度 0.01 Pa
- 氣壓計：
  0 ... 400 kPa (4 Bar): ± 1kPa，解析度 0.1 kPa
- 測量速率 : 5 次測量 / 秒

ATEX MiniAir 攜帶式風速風量傳送器測棒

< 防爆型 >

- Micro 11*15mm ：
  0.6 ... 20 m/s，0.7 ... 40 m/s
- Mini 22*28mm :
  0.4 ... 20 m/s，0.5 ... 40 m/s
- Macro 80*85mm :
  0.2 ... 20 m/s，0.3 ... 40 m/s

無紙觸控記錄器

5.5 吋 TFT 液晶、LAN 可連網路、有 CF 卡儲存、記錄週期 0.1 秒 ... 10 分

73VR1100

- 測量點數：64、128 點
- 可使用遠端 I / O 模組
- 可蒐集大量資料的輸出入
- 記錄器與 I / O 模組為分離型

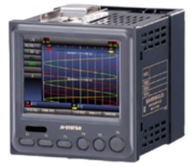
73VR2100

- **73VR2106**：6 點輸入
  73VR2112：12 點輸入
- 萬用輸入訊號

73VR3100

- 測量點數：4 ... 64 點
- 易與 PLC 整合且有多種輸出 / 輸入類型，可選多種輸出 / 輸入模組

71VR1 小型無紙記錄器



- 1/4 DIN 尺寸 (96x96mm)
- 3.5 英吋彩色 LCD 顯示幕
- 最多可 8 個警報接點輸出

資料記錄器

TR30 平板電腦記錄器

- 除了網路瀏覽器，不需要專用的應用軟體
- 靈活的內建 I / O 模組加上 Modbus 遠端 I / O

DL8 WEB 資料記錄器

- 已針對智慧型手機預先安裝人性化網頁畫面
- 瀏覽、報告、記錄功能
- 彈性化 I / O 模組及可擴充點數
- 支援最新的通訊架構：
  TCP / IP，SMTP client，HTTP sever，FTP client 及 server，Modbus / TCP master 及 slave

DL30-G

- 現場安裝型
- 免維護，可記錄超過 10 年資料
- 可監視和遠端操作
- 除了網路瀏覽器，不需要專用的應用軟體

BA8NS-CONV

- 用雙絞線取代 LAN 網路線
- 透過雙絞線，在 10 Mbps 時，最大傳輸可達 1000 m
- 電源種類：
  24 V DC，100 ... 240 V AC

GR8-EM

- Modbus 的 Ethernet 用通訊協定與 RS-485 通訊協定間變換。
- 具高速緩衝 (Cache) 機能，可高速應答
- 可搭配 DL8，也可單獨使用

M50EXWTU

- 搭載有機 EL 顯示器
- 可測量 CO_2 排放量
- 最大輸入電壓為 480 V AC
- 支援 Modbus 通訊
- 具 Modbus 通訊及各種用電量脈波 2 點輸出

電動執行器

MSP 系列 直線式電動執行器

- 直線動作方式
- 高解析度配置，用於閥控制
- 內建反饋定位器和電動限制器
- 無刷步進電機確保使用壽命
- 1/1000 解析度
- 支援開放性網路
  (CC-Link、 DeviceNet 或 Modbus）

PRP 系列 旋轉式電動執行器

- 旋轉動作方式
- 高扭矩 600 N·m
- 90° 旋轉角度
- 支援開放型網路 HART 7
- 開 / 閉速度、分配範圍和故障保護位置可透過攜帶式設定器進行設定
- 內部溫度感測器控制寒冷氣候下的加熱器，防止電機過熱

顯示器

48N 系列 柱狀顯示器

- 紅、黃、綠、藍或三色 (紅 / 橘 / 綠) LED
- 警報點數 : 2 點、4 點 (48NV 除外)

47L 系列 數字顯示器

- LED 可選 : 紅、橘、綠、藍綠、藍或白
- **47L 系列** : 警報、訊號輸出
  47D 系列 : 警報、訊號輸出、BCD，RS-485 / Modbus RTU、事件觸發輸入

43 系列 迷你型數字顯示器

- 尺寸 : 48 x 24 mm
- 4 位紅色 LED 顯示
- 有彈簧夾端子類型規格
- 免供給電源的 2 線式顯示器

6DV 系列 防爆型顯示器

< 防爆型 >

- 防水外殼
- 4 位紅色 LED 顯示
- 使用前方控制按鈕縮放比例及線性化

遠端 I/O

R3 系列 多頻道自由組合

- 支援多種通訊網路 :
  CC-Link，Modbus，DeviceNet，Modbus / TCP，EtherNet/IP，FL-net，T-Link，LonWorks，MECHATROLINK- Ⅲ，PROFIBUS，EtherCAT

R5 系列 小巧、可自由組合

- 可建構交流 110 V、220 V 及 24 V DC 的 2 重化及 2 系統化系統
- 支援多種通訊網路 :
  CC-Link，Modbus，DeviceNet，Modbus / TCP，PROFIBUS，T-Link

R7 系列 少點數、小型一體化

- 尺寸約手掌大小
- 類比入力單元 0...100%，可得到 0...10000 的數位資料
- 支援多種通訊網路 :
  CC-Link，Modbus，DeviceNet，Modbus / TCP，EtherNet/IP，FLEX NETWORK，T-Link，LonWorks，MECHATROLINK- Ⅲ，HLS，EtherCAT

R8 系列 超薄型構造自由組合

- 12mm 寬的 I/O 模組
- 不需要安裝基座，可任意增減 Remote I/O
- 支援多種通訊網路 :
  CC-Link，Modbus，DeviceNe
  EtherCAT，EtherNet/IP

訊號轉換器

M2 系列

- M2 系列體積小巧，自帶插拔式底座
- 插拔式安裝，使用方便，維護時無需重新佈線
- 標準 DIN 導軌安裝或面版安裝
- CE，UL/C-UL， 或 Class I Div 2 對應

M3-UNIT 系列

- " 一步式校正 " 無需 PC 可編程
- 現場設定型訊號轉換器
- 標準 DIN 導軌安裝或面版安裝
- 附帶操作簡便的 PC 設定軟體
- 厚度 18 mm， DIN 導軌安裝

M3S-UNIT 系列

- 12 mm 省空間薄型轉換器
- AC/DC 萬能電源輸入
- PC 設定型可選
- 附帶操作簡便的 PC 設定軟體
- 高速相對型可選

M5-UNIT 系列

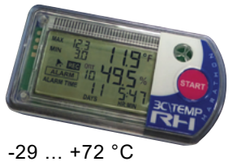
- 41 mm 高，體積小巧，適合各種盤櫃
- 標準 DIN 導軌安裝
- 帶電源指示燈
- 電源種類可選 :
  24 Vdc，85 ... 264 Vac

SpotSee®

3C\TEMP-USB
LCD 溫度電子式記錄器

- 溫度： -29 ... +72 °C
- 記錄週期： 4, 7, 16, 30, 60, 90, 365 天
- 儲存容量： 8k
- 軟體： MaxiThermal2

3C\TEMP-RH
溫濕度電子式記錄器



- 溫度： -29 ... +72 °C
- 濕度： 0 ... 100 %RH
- 記錄週期： 4, 7, 16, 30, 60, 90, 365 天
- 儲存容量： 8k
- 軟體： MaxiThermal2

3C\TEMP-ULTRA
溫度電子式記錄器

- 溫度： -35 ... +72 °C
- 儲存容量： 8k
- 軟體： MaxiThermal2

MaxiLog2
溫度電子式記錄器

- 溫度： -20 ... +70 °C
- 儲存容量： 8k
- 軟體： MaxiThermal2

MaxiLog-RH
溫濕度電子式記錄器

- 溫度： -20 ... +70 °C
- 儲存容量： 8k
- 軟體： MaxiThermal2

MaxiLog
溫度電子式記錄器

- 溫度： -35 ... +50 °C
- 儲存容量： 8k
- 軟體： MaxiThermal

EDL-80C 乾冰應用
低溫溫度電子式記錄器

- 溫度： -80 ... +30 °C
- 儲存容量： 8k
- 軟體： MDAS-Pro

EDL-CO2 乾冰應用
極低溫溫度電子式記錄器

- 溫度： -80 ... +30 °C
- 儲存容量： 8k
- 軟體： MDAS-Pro

TempCheck3 單次使用
紙張型溫度記錄器

- 溫度： -25 ... +35 °C
- 記錄週期： 7, 16, 30, 60 天

C\TEMP-USB 溫度電子式記錄器
單次使用 防水

- 溫度： -40 ... +72 °C
- 儲存容量： 8k

C\TEMP 溫度電子式記錄器
單次使用

- 溫度： -29 ... +72 °C (紅)
  -40 ... +72 °C (黃)
  -80 ... +30 °C (藍)
- 記錄週期： 5, 7, 10, 30, 60 天
- 儲存容量： 8k
- 軟體： MDAS-PRO

SHOCKWATCH®

ShockWatch 2 震動指示器

ShockWatch2 根據 G 值，有 5G 粉色、10G 淺藍色、15G 深藍色、25G 黃色、37G 紫色、50G 紅色、75G 橘色，一共 7 種規格提供客戶選用，下方表格，計算您的貨物體積 (m3) 和重量 (kg)，對應出建議型號。

尺寸： 42.9 x 42.9 x 6.3 mm
類型： 自黏
100 個 / 盒

ShockWatch 2	5 - 15 ft³ 0.14-0.42m³	15 - 50 ft³ 0.42 - 1.42 m³	50 - 100 ft³ 1.42 - 2.83 m³	100 - 250 ft³ 2.83 - 7.08 m³	250 - 500 ft³ 7.08 - 14.16 m³	500 - 1,000 ft³ 14.16 - 304.8 m³	1,000+ ft³ 304.8+ m³
0 - 10 lbs 0 - 5 kg	75G	75G	50G	37G	---	---	---
10 - 25 lbs 5 - 11 kg	75G	50G	50G	37G	25G	---	---
25 - 50 lbs 11 - 23 kg	50G	50G	37G	25G	25G	15G	---
50 - 100 lbs 23 - 45 kg	50G	37G	37G	25G	15G	15G	10G
100 - 250 lbs 45 - 113 kg	37G	37G	25G	25G	15G	15G	10G
250 - 1,000 lbs 113 - 454 kg	37G	25G	25G	15G	15G	10G	10G
1,000 - 2,000 lbs 454 - 907 kg	25G	25G	25G	15G	15G	10G	5G
2,000 - 5,000 lbs 907 - 2,268 kg	25G	25G	15G	15G	10G	10G	5G
5,000 - 10,000 lbs 2,268 - 4,536 kg	25G	15G	15G	15G	10G	10G	5G
10,000 - 15,000 lbs 4,536 - 6,804 kg	---	15G	15G	10G	10G	5G	5G
15,000 - 20,000 lbs 6,804 - 9,072 kg	---	---	10G	10G	5G	5G	5G
20,000 - 30,000 lbs 9,072 - 13,608 kg	---	---	---	5G	5G	5G	5G
30,000+ lbs 13,608+ kg	---	---	---	---	5G	5G	5G

ShockDot 震動指示器

尺寸： 96.5 x 96.5 mm
類型： 自黏
50 個 / 盒

ShockWatch Label 震動指示器

尺寸： 96.5 x 96.5 mm
類型： 自黏
50 個 / 盒

ShockDot 和 ShockWatch Lable 根據 G 值，有 25G(L65) 黃色、37G(L55) 紫色、50G(L47) 紅色、75G(L35) 橘色、100G(L30) 綠色 5 種規格提供客戶選用，依據表格，計算您的貨件體積 (m3) 和重量 (kg)，對應出建議型號。

ShockDot & ShockWatch Label	Package Volume 0 - 1 ft³ 0 - .03 m³	1 - 5 ft³ .03 - .14 m³	5 - 15 ft³ .14 - .42 m³	15 - 50 ft³ .42 - 1.42 m³	50+ ft³ 1.42+ m³
0 - 10 lbs 0 - 5 kg	L-30 (100G)	L-30 (100G)	L-35 (75G)	L-35 (75G)	L-47 (50G)
10 - 25 lbs 5 - 11 kg	L-30 (100G)	L-35 (75G)	L-35 (75G)	L-47 (50G)	L-47 (50G)
25 - 50 lbs 11 - 23 kg	L-35 (75G)	L-35 (75G)	L-47 (50G)	L-47 (50G)	L-55 (37G)
50 - 100 lbs 23 - 45 kg	L-35 (75G)	L-47 (50G)	L-47 (50G)	L-55 (37G)	L-55 (37G)
100 - 250 lbs 45 - 113 kg	L-47 (50G)	L-47 (50G)	L-55 (37G)	L-55 (37G)	L-65 (25G)
250 - 1,000 lbs 113 - 454 kg	L-47 (50G)	L-47 (50G)	L-55 (37G)	L-65 (25G)	L-65 (25G)
1,000+ lbs 454+ kg	---	L-55 (37G)	L-65 (25G)	L-65 (25G)	L-65 (25G)

TiltWatch XTR 傾斜指示器

如果包裹受到超過 80° 的傾倒，TiltWatch XTR 中心的圓形顯示面會從綠色 (或銀色，依據您拿到的版本) 變成紅色。

尺寸： 74.3 x 60.3 x 5.3 mm
類型： 自黏
50 個 / 盒

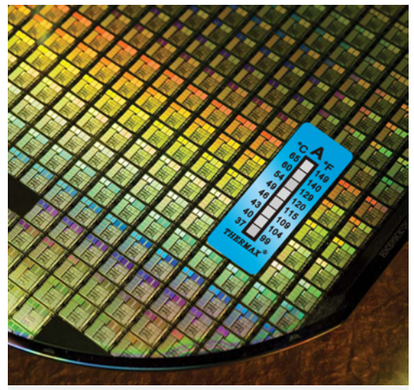
Tiltwatch Plus 傾斜指示器

Tiltwatch Plus 適用於產品不能傾斜且必須保持直立，提供 360° 監控傾斜檢測和記錄，包含 3 個獨立的傾斜指示器，其中 2 個用於檢測傾斜角度和方向，1 個用於指示是否發生完全翻轉。

尺寸： 116.8 x 116.8 x 7.6 mm
類型： 自黏
50 個 / 盒

THERMAX® 不可逆性

Thermax 溫度貼紙上有一列方格或圓點，代表不同溫度範圍，當溫度達到該溫度點時，方格或圓點顏色會產生改變，即使溫度降低也不會使其恢復原來之顏色，如此便可知曾達到的最高溫度點，不需長時間在旁監測，並提供多款溫度範圍供選購。



特點：

- 溫度範圍：**29 ... 290 °C**
- 精確度

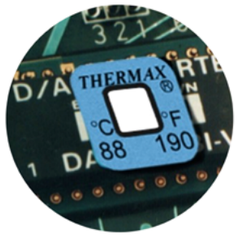
  29 ... 99 °C： ±1 °C

  100 ... 154 °C： ±1.5 °C

  160 ... 280 °C： ±(1%+1°C)
- 價格合理，易於使用
- 立即反應
- 最高溫度達永久記錄

應用產業：

- 半導體業
- 食品製造業
- 航空業
- 電子業
- 製藥業



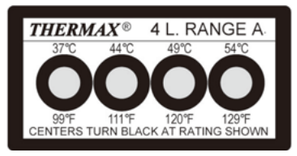
TEI
單點溫度貼紙 ▶

溫度 (°C)				
34	37	40	43	46
49	54	60	65	71
77	82	93	104	116
127	138	149	160	171
182	193	204	216	232
249	260	280	290	

尺寸：12 x 13 mm
50 片 / 包

4L
四點溫度貼紙 ▶

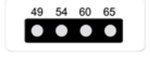
	溫度 (°C)			
A	37	44	49	54
D	104	110	116	121
E	127	132	138	143
F	149	154	160	166



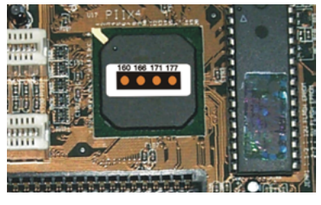
尺寸：23 x 45 mm
類型：橫式自黏
10 片 / 包

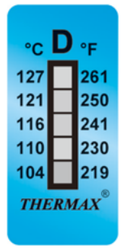
4ML
小型四點溫度貼紙 ▶

	溫度 (°C)			
2	49	54	60	65
4	93	99	104	110
5	116	121	127	132
7	160	166	171	177
8	182	188	193	199
9	204	210	215	224



尺寸：4 x 11 mm
類型：橫式自黏
10 片 / 包





尺寸：39 x 18 mm
類型：直式自黏
10 片 / 包

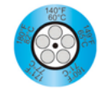
5L
五點溫度貼紙 ◀

	溫度 (°C)				
A	37	40	43	46	49
B	49	54	60	65	71
C	77	82	88	93	99
D	104	110	116	121	127
E	132	138	143	149	154
F	160	166	171	177	182
G	188	193	199	204	210
H	216	224	232	241	249
I	249	254	260	280	290

尺寸：12 x 32 mm
類型：橫式自黏
10 片 / 包

6L
六點溫度貼紙 ◀

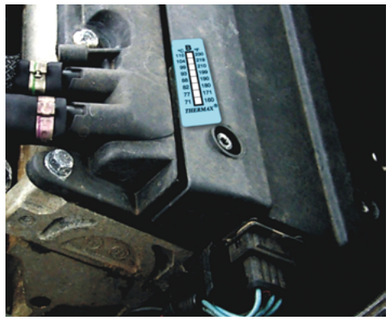
	溫度 (°C)					
1	29	33	34	37	40	42
2	44	46	49	54	60	62
3	65	71	77	82	88	93
4	99	104	110	116	121	127
5	132	138	143	149	154	160
6	166	171	177	182	188	193
7	199	204	210	216	224	232
8	241	249	254	260	280	290

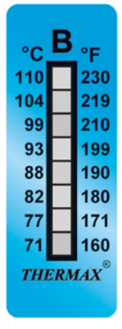


直徑：15 mm
類型：圓形自黏
10 片 / 包

TC5
圓形五點溫度貼紙 ▲

	溫度 (°C)				
1	40	43	46	49	54
2	60	65	71	77	82
3	88	93	99	104	110
4	116	121	127	132	138
5	143	149	154	160	166
6	171	177	182	188	193
7	199	204	210	216	224
8	232	241	249	254	260

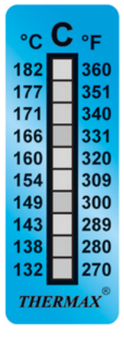




8L
八點溫度貼紙 ◀

	溫度 (°C)								
A	37	40	43	46	49	54	60	65	
B	71	77	82	88	93	99	104	110	
C	116	121	127	132	138	143	149	154	
D	160	166	171	177	182	188	193	199	
E	204	210	216	224	232	241	249	254	260

尺寸：51 x 18 mm
類型：直式自黏
10 片 / 包

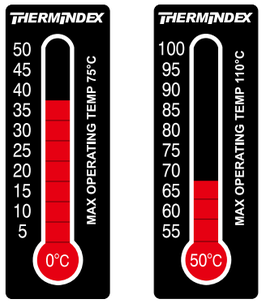


10L
十點溫度貼紙 ◀

	溫度 (°C)									
A	37	40	44	46	49	54	60	62	65	71
B	77	82	88	93	99	104	110	116	121	127
C	132	138	143	149	154	160	166	171	177	182
D	188	193	199	204	210	216	224	232	241	249

尺寸：51 x 18 mm
類型：直式自黏
10 片 / 包

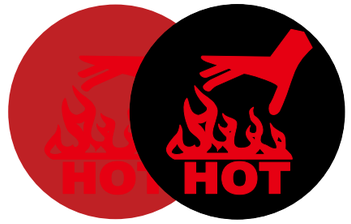
11 點溫度貼紙



°C	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
°C	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100

尺寸：18 x 51 mm
類型：直式自黏，10 片 / 包

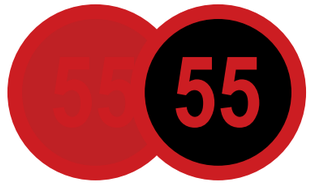
燙手警示溫度貼紙



°C	50

尺寸：直徑 37 mm
類型：圓形自黏，10 片 / 包

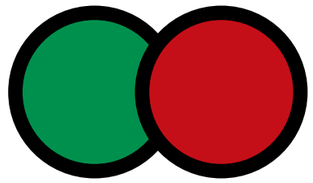
單點溫度貼紙



°C	55

尺寸：直徑 24 mm
類型：圓形自黏，10 片 / 包

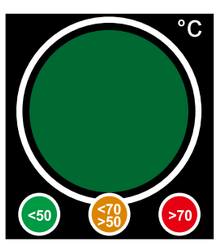
GO/NO GO



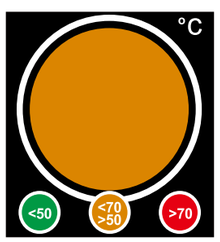
°C	43

尺寸：直徑 24 mm
類型：圓形自黏，10 片 / 包

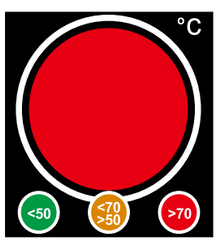
紅綠燈溫度貼紙



當溫度 < 50 °C 時
顯示綠色



當溫度介於 50 ~ 70 °C 時
顯示橘色



當溫度 > 70 °C 時
顯示紅色

°C	50	50 to 70	70

尺寸：48 x 52 mm
類型：橫式自黏
10 片 / 包

chillcheck® 食物溫度監測

正常　　溫度過高

編碼	描述	溫度 (°C)	尺寸 (mm)	數量
L01LCRSQ-15C02LS	冷凍櫃指示	-15	30 x 30	50 片
L01LCRSQ004C02LS	冷藏指示	4	30 x 30	50 片
L01LCRSQ005C02LS	冷藏指示	5	30 x 30	50 片
L01LCRSQ008C02LS	冷藏指示	8	30 x 30	50 片
L01LCRVR-15C03LS	大型冷凍櫃指示	-15	240 x 175	1 片
L01LCRVR004C03LS	大型冷藏櫃指示	4	240 x 175	1 片
L01LCRVR005C03LS	大型冷藏櫃指示	5	240 x 175	1 片
L01LCRVR008C03LS	大型冷藏櫃指示	8	240 x 175	1 片
L01LCRSQ004C03PH	紅托架冷藏指示	4	30 x 30	1 片
L01LCRSQ005C03PH	白托架冷藏指示	5	30 x 30	1 片

使用說明：
1. 將冷藏或冷凍指示貼紙間隔貼於貨架或其他地方
2. 當指示貼紙顯示為黑色，表示溫度未超過預設溫度
3. 當指示貼紙顯示紅色數字，即表示溫度過高

chillcheck® 熟食區及冷藏櫃用溫度指示貼紙

編碼	描述	溫度 (°C)	尺寸 (mm)	數量
L01LCRSQ004C01PH	紅色托架	4	30 x 30	1 個
L01LCRSQ005C01PH	白色托架	5	30 x 30	1 個

使用說明：
1. 托架向內朝向商品，即可輕鬆監測
2. 當指示貼紙顯示為黑色，表示溫度未超過預設溫度
3. 當指示貼紙顯示紅色數字，即表示溫度過高

2025年 07月 印製

幸託有限公司

XIN TOP CORPORATION

地　　址：10374台北市重慶北路三段58號5樓之1

電　　話：(02)2598-1199　傳 真：(02)2596-2331

南部電話：(06)253-8809　傳 真：(06)253-8909

www.xintop.com