



溫度集錄器 / 溫、溼度集錄器 Temp1000 / RHTemp1000IS

防水·防爆型

Temp1000IS 系列為防水/防爆溫度集錄器，將主機裝置於密閉的不鏽鋼或鋁合金防護殼中，防水達150呎深，適用於水、油中，或特殊惡劣環境之遠端溫度集錄。應用軟體可依需求設定，或編設各種工程單位，體積小，操作簡易，可重複使用。

- 河川、海洋、地熱。
- 養殖、鑿井、探勘。
- 殺菌、消毒、防爆。
- 環境研究、農漁業。
- 配送、儲存物品。
- 醫學或藥品管理。
- 食品製作和加工。
- 環境研究。
- 倉庫監控。
- ETO 消毒。
- 醫療和製藥。
- 危險惡劣的環境監測。



主要規格

Temp1000IS

RHTemp1000IS

型號	Temp1000IS	RHTemp1000IS
溫度感測器	內建半導體	內建RTD
操作溫度範圍	-40 to + 80°C 0 ~ 100%RH	-20 to +80°C 0 ~ 100%RH
測棒溫度範圍	-40 to + 80°C	X
溫度解析度	0.01°C	0.01°C
溫度校正精確度	± 0.5°C	±0.5°C (0~55°C時)
記憶容量	32,767筆	19,350筆
採樣率	每 2 秒 1次至每12小時1次 (可自由設定)	每 1 秒 1次至每24小時1次(可自由設定)
溼度感測器	X	電容式聚合體
溼度測量範圍	X	0 ~ 100%RH，無冷凝
濕度解析度	X	0.1%RH
濕度校正精確度	X	±3.0%RH (0~55°C時)
材質	316不鏽鋼	316不鏽鋼
尺寸	本體：67.3 x 24.6 mm	φ 24.6×42 mm
認證	CE	CE、IS Rated
電池壽命	約一年	約 2 年，於25°C，採樣間隔15分鐘時

訂購內容

型號	內容
Temp1000IS	溫度集錄器 (防爆型)
RHTemp1000IS	溫、濕度集錄器 (防爆型)
TL-2150/S	3.6V鋰電池，AA 1/2，-40°C至+ 80°C
IFC 400	單槽型USB座立式連接套件
IFC 406	多槽型USB座立式連接套件可使多個集錄器連接到一個界面。每個IFC406共6個插槽。最多一次可支援1個USB端口連接3組IFC406，共18個數據集錄器進行通信。
Calibration Certificate	校正報告

※全部集錄器均具備整體防水功能

※本產品規格如有變更，將以本公司最新版本為準，不另行通知。