

GEOKON®

獨立自記式 建物傾斜儀

- 不需要電纜

- 不需外接記錄器



8920

4G 行動網路

可定時自動記錄鄰房傾斜狀況
(每十分鐘至每天一次)
透過4G網路設定與下載資料。

8940

USB 連線

可定時自動記錄鄰房傾斜狀況
(每分鐘至每天一次)
透過USB設定與下載資料。

GEOKON® 建物傾斜儀

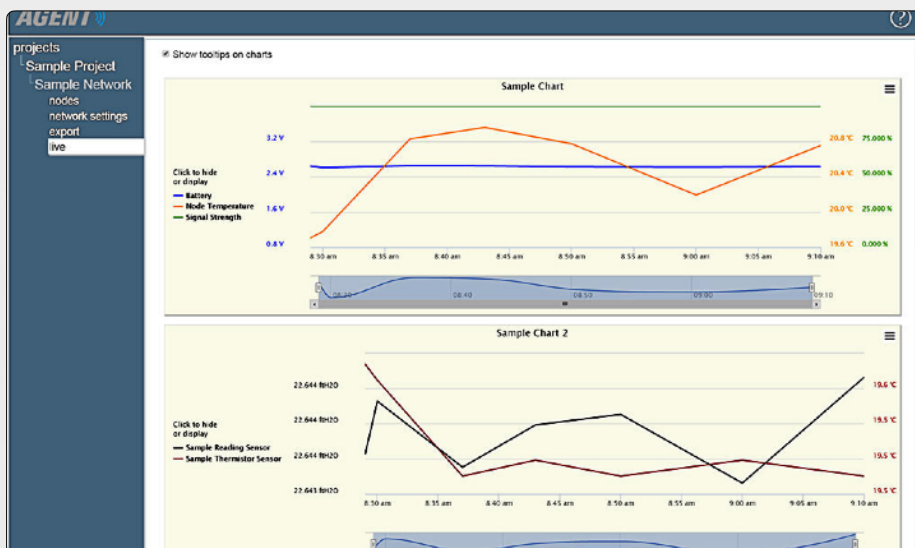
8920 | 8940

隨時記錄，才安全。

GEOKON 8920/8940 系列建物傾斜儀專為測量與記錄建築物體的傾斜狀況而設計，可提供高敏感度與精準度的即時測量記錄，提供最快每分鐘一次至每天一次的定時自動記錄選項。

任何人皆可上手。

不同於傳統的建物傾斜儀，GEOKON 8920與8940系列更為方便，與穩定。任何人皆可容易上手，幾乎不需要繁雜的設定，開機即可開始記錄。



8920與8940 皆透過GEOKON®設計的AGENT軟體設定與下載資料。無需透過任何第三方軟體或其他的障礙排除。

GEOKON® API 雲端

8920 系列

遠端下載，節省人力。

GEOKON 8920透過4G行動網路自動連線至GEOKON API 雲端管理,所有測量記錄的資料皆可使用AGENT軟體上網下載,不需派人到現場下載資料。

一切包辦，無需另外申辦。

GEOKON API 的雲端月租費已包含4G行動網路的費用,使用者無須操心行動通訊的申辦。

*GEOKON API 雲端月租服務需於購買時提供信用卡資訊,美國 GEOKON將每月根據使用情況自動於信用卡上扣款。

*8920系列必須透過GEOKON API 雲端服務才能使用。

8940 系列

穩定可靠，價格最低。

除了網路，8940擁有8920所有相同的功能。透過USB通訊設定與下載資料，絲毫不減損其高敏感度與高精準度的測量記錄品質，是最節省預算的解方。

*支援高速即時記錄 最快可 每分鐘一次 記錄。



GEOKON® 技術規格

型號	8920	8940
Range 測量範圍 ¹	±90°	
Resolution 解析度 ²	±0.00025° (±0.004 mm/m)	
Precision 精準度 ³	±0.0075° (±0.13 mm/m)	
Nonlinearity 非線性	±0.005° 在 ±30° 範圍內 (±0.09 mm/m)	
Temperature Dependent Uncertainty 受溫度影響 不確定性	±0.001°在±5° 範圍內(±0.016 mm/m) ±0.0016°在±15° 範圍內(±0.026 mm/m) ±0.0026°在±30° 範圍內(±0.042 mm/m)	
Axis 軸向	2 (X,Y)	
Data Memory 記憶體	32 MB	
Storage Capacity 可儲存資料	500,000 筆	
Thermistor Accuracy 溫度準確性	1% (0.5° C thermistor point match)	
Thermistor Resolution 溫度解析度	0.032° C	

GEOKON® 技術規格

型號	8920	8940
Scan Interval 可記錄速率	最快 10 分鐘/每筆 ; 最長: 24 小時/每筆	最快 1 分鐘/每筆 ; 最長: 24 小時/每筆
Power Supply 電源	可充電鋰電池或太陽能充電。	2顆D Cell電池(鹼性電池或鋰電池) ,或12V外接電池。
通訊連線方式	4G網路, USB	USB
GEOKON API 雲端服務	有	否
Operating Temperature 可運行溫度	-40° C to +65° C (range varies by power source)	
Enclosure 外殼	壓鑄鋁 120 × 122 × 91 mm	

1 校準範圍：±30°

2 99%信賴區間（即 100 個讀數中有 99 個在此誤差範圍內）。

3 包括隨機走動（無明顯原因的連續讀數之間的變化）和測試期間的地震雜訊。

台灣總代理 **DGEOKON** 基康科技 | 基康儀器

TEL: 02-27399127

EMAIL: info@dgeokon.com

URL: www.dgeokon.com

Images contents are owned by USA GEOKON®. All rights reserved. Please do not use any of the images or content on this website without the official permission of the above. 此文件所有圖文標示皆受GEOKON版權保護,若未經美國GEOKON官方有效授權使用屬於犯法侵權行為。

GEOKON | **TRUSTED MEASUREMENTS**

GEOKON
48 Spencer Street
Lebanon, NH 03766 · USA

www.geokon.com
e: info@geokon.com
p: +1-603-448-1562

GEOKON is an
ISO 9001:2015
registered company



GEOKON® 品牌介紹



關於 GEOKON

GEOKON公司位於美國新罕布夏州的黎巴嫩，是一家100%由員工擁有的公司，透過代理網絡在全球範圍內開展業務。GEOKON於1979年由 Barrie Sellers 創立。

GEOKON憑藉優質的產品、及時的客戶服務和業界領先的設計，成為全球公認的大地工程和結構儀器製造領域的領導者。我們的大地工程儀器種類繁多，由訓練有素、合格且經驗豐富的機械師和裝配在美國工廠生產製造。

特別是，GEOKON透過創新和經驗，開發了世界上無與倫比的振弦感測器系列。這些高度可靠的設備在很大程度上促進了振弦感測器作為大地工程最合適的技術並擴及到每一個需要的應用。

台灣總代理 **DGEOKON** 基康科技 | 基康儀器

TEL: 02-27399127

EMAIL: info@dgeokon.com

URL: www.dgeokon.com

GEOKON | **TRUSTED MEASUREMENTS**

GEOKON
48 Spencer Street
Lebanon, NH 03766 · USA

www.geokon.com
e: info@geokon.com
p: +1-603-448-1562

GEOKON is an
ISO 9001:2015
registered company

