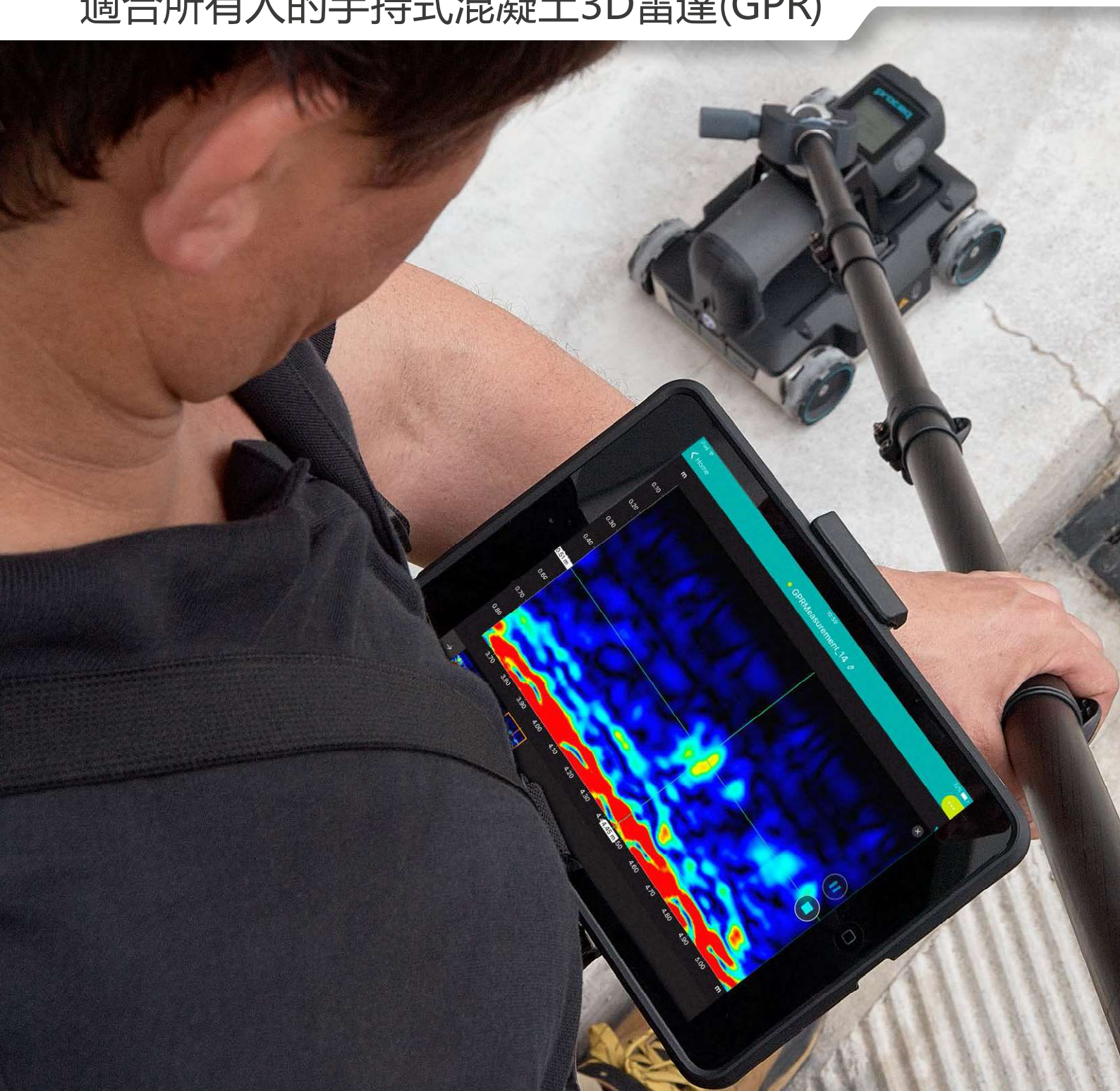


鋼筋混凝土掃描儀

Proceq GPR Live - GP8000

適合所有人的手持式混凝土3D雷達(GPR)

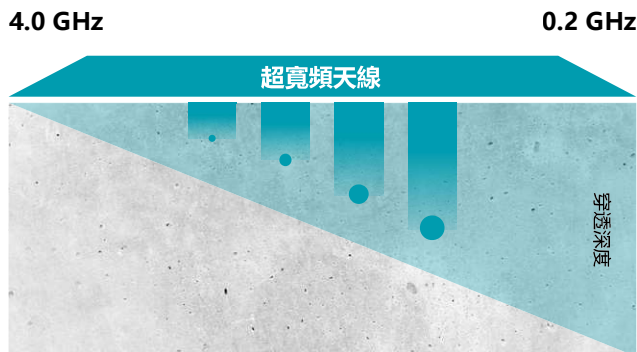


Proceq GP8000 – 適合混凝土檢測的最具創新、超寬頻、手持式混凝土雷達 (GPR)

Proceq GPR Live 是非破壞檢測新時代的開始。結構建築評估中的出色和獨特的超寬頻技術與精巧的無線掃描四輪載具結合，實現無與倫比的性能。新的 Proceq GPR Live 採用獨特的步進頻率連續波 (SFCW) 技術實現混凝土評估市場上最寬廣的頻譜。通常使用 0.9 至 3.5 GHz 範圍的所有天線應用，現在都可以使用一台設備來涵蓋。



Proceq GPR Live 與帶平板電腦支架的伸縮式桿結合



Proceq GPR Live 使用一台設備覆蓋從 0.2 至 4.0 GHz 的所有頻率。較低的頻率允許更大的穿透深度，而調頻允許探測小物體。



Proceq GPR Live 在 Proceq 網格紙的幫助下執行面積掃描

靈活的产品設置

Proceq GPR Live 是一款突破性的儀器，提供範圍廣泛的附件以適合每個用戶的需求，例如設備上的平板電腦支架便於單手操作，伸縮式桿便於接近難以接近的區域。與其他 GPR 儀器不一樣，它可靈活設定，讓用戶能夠始終在最佳觀看位置有一個大螢幕，且所有控制裝置都可輕鬆使用。



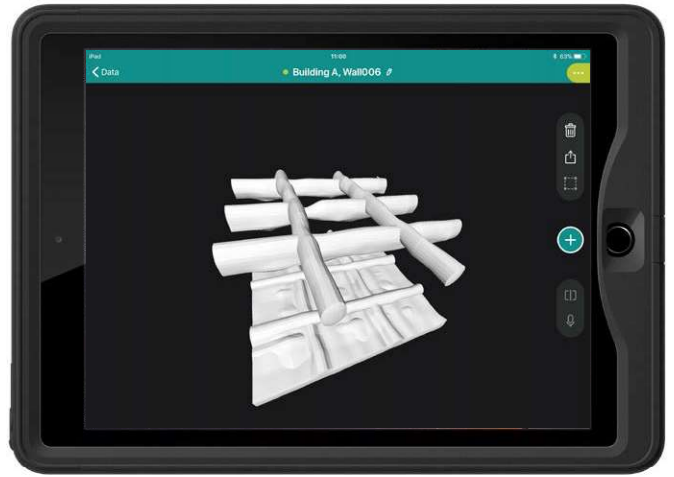
Proceq GPR Live 與設備平板電腦支架結合

市場上最大的顯示幕

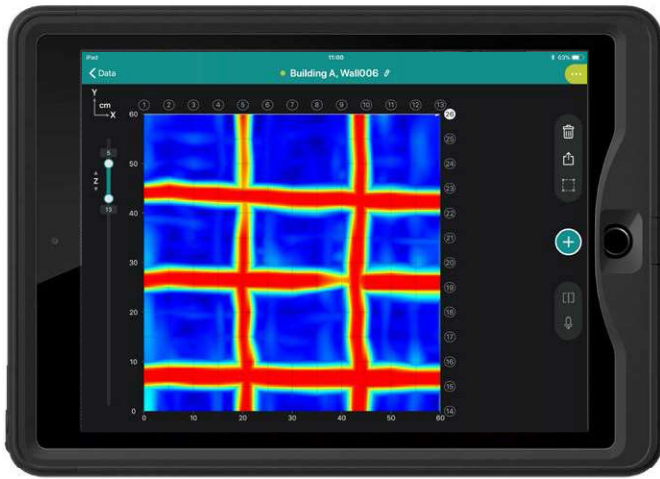
瑞士製造 Proceq GP 8000 使用 Proceq GPR Live 應用以無線方式連接到任何 iPad。因而, Proceq GP 8000 可在高達 12.9 英寸 (iPad Pro) 的高解析度觸碰螢幕上即時成像, 這使得它成為市場上最大螢幕的手持式混凝土雷達(GPR)。

超強的連通性

數字報告、數據分享和備份可直接從 Proceq GPR Live 應用通過非常安全的雲服務進行。獨特的記錄表功能記錄與每個測試相關的關鍵參數, 包括設置、時間、照片、重點注釋和地理位置。報告可直接從 iPad 現場發送。



Proceq GPR Live 3D 視圖 (專業版)



Proceq GPR Live 時間 / 深度斷層影像



直觀的應用介面

Proceq GPR Live 應用介面直觀且簡單易用。用戶介面提供許多不同的即時影像, 幫助優化現場數據採集和評估。人工智能功能、雷射導引和回滾光標輔助物體標記。

測量模式

- 面積掃描 (30x30 cm~2.5x2.5m 以上)
- 線性掃描 (0~1km)

查看模式

- 非遷移線性掃描
- 遷移線性掃描
- 時間 / 深度斷層影像
- 現場 3D 及 AR 影像 (僅專業版)
- 報告匯出

技術規格

測量原理	步進頻率連續波手持式混凝土雷達 (GPR)
頻率範圍	0.2 至 4.0 GHz
中心頻率	2.4 GHz
頻寬	2.85 GHz
最大峰值功率	-7 dB EIRP
最大深度範圍	硬固混凝土上為 80 cm / 28 in
尺寸	220 x 180 x 143 mm / 8.7 x 7.1 x 5.6 in
重量	2 kg / 4.4 lb
電池	8 x AA (鹼性或充電電池)
電池使用時間	3.5 小時連續使用

顯示螢幕	任何 iPad
操作溫度	-10 至 50 °C / 14 至 122 °F
濕度	<95% RH, 非冷凝
IP 等級	IP54
匯出 (僅專業版)	測量值 (Proceq GPR Live 應用文件)、截圖 (JPG)、圖表 (CSV)
語言	英語、德語、日語、中文、韓語
區域設置	公制和英制單位
適用的規範和標準	AASHTO R 37-04、ACI 228.2R.98、ASTM D4748-10、ASTM D6087-08、ASTM D6432-11、EN 302066 - ETSI

訂購信息



Proceq GPR 掃描四輪載具以無線方式連接到 iPad

配件

393 40 100	設備平板電腦支架 (iPad Air/Mini)
393 40 200	帶平板電腦支架的伸縮桿 (iPad Air/Mini)
393 00 045	電池組
393 20 001S	Proceq 網格式紙 – 60x60/5 cm (5 件套)
393 20 002S	Proceq 網格式紙 – 60x60/10 cm (5 件套)
393 20 011S	Proceq 網格式紙 – 24x24/2 in (5 件套)
393 20 012S	Proceq 網格式紙 – 24x24/4 in (5 件套)
325 34 018S	粉筆 (10 件套)

產品型號

	基礎版 Basic	專業版 Pro
可供購買	●	●
可供租賃		●
超寬頻手持式混 凝土3D雷達(GPR)	●	●
基礎版時間/深度斷層影像	●	●
專業版時間/深度斷層影像		●
3D 影像		●
數據分享和報告匯出		●
安全雲端功能		●



授權總代理暨技術服務中心

YENSTRON® 台灣總代理~
研士強國際集團 YENSTRON GROUP
益瀚國際科技股份有限公司
 台中總公司: 407227台中市西屯區工業區一路2巷7號1F
 TEL: (04)2359-3199 FAX: (04)2359-8507
<http://www.yenstron.com.tw>

如有更改, 恕不另行通知。Proceq AG 於善意提供本文檔的所有信息, 並相信這些信息正確無誤。對於信息的完整性和準確性, Proceq AG 不做任何擔保, 也不承擔任何責任。對於 Proceq AG 所生產和 (或) 銷售的任何產品的使用和應用, 我們已對特定的適用操作給予了明確的參考指引。Apple, Apple 標誌, iPad 和 iPad Pro 是 Apple Inc. 在美國及其他國家/地區註冊的商標。App Store 是 Apple Inc. 在美國及其他國家/地區註冊的服務標誌。

81039301C ver 02 2018 © Proceq AG, Switzerland.保留所有權利。

Proceq AG

Ringstrasse 2
 8603 Schwerzenbach
 Switzerland
 電話: +41 (0)43 355 38 00
 傳真: +41 (0)43 355 38 12
 info@proceq.com
 www.proceq.com

