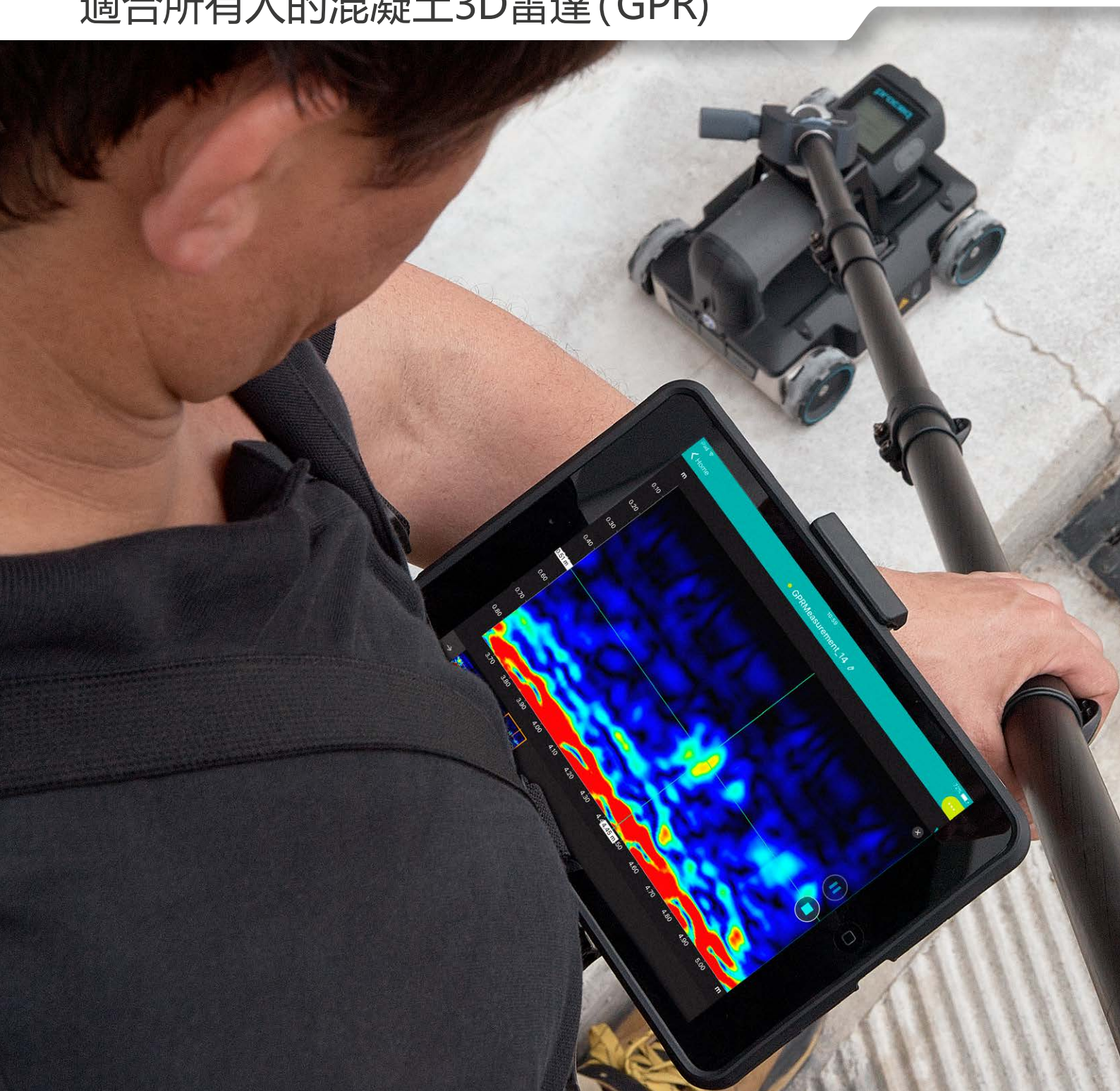


Proceq GPR Live

適合所有人的混凝土3D雷達 (GPR)



Proceq GPR Live – 合混凝土 的最具 新、超、手持式混凝土3D雷 (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。



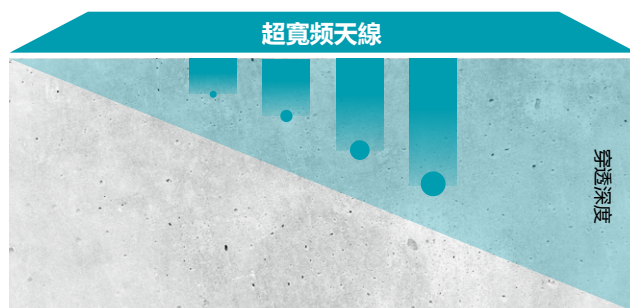
Proceq GPR Live 與帶平板電腦支架的伸縮式桿結合



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

4.0 GHz

0.2 GHz



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。

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。



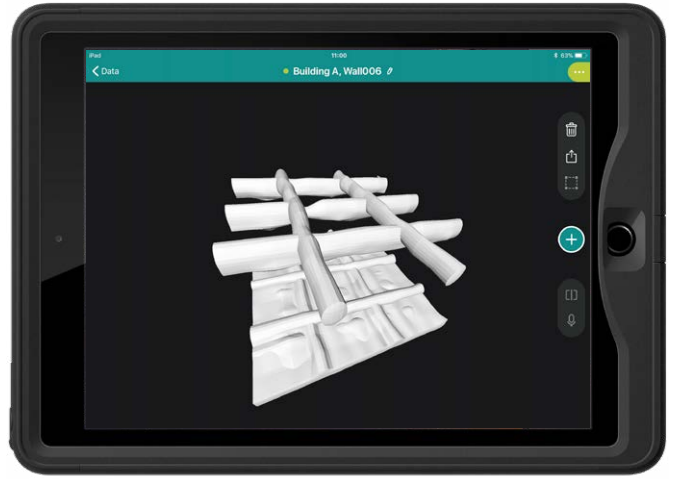
Proceq GPR Live 與設備平板電腦支架結合

市場上最大的 示

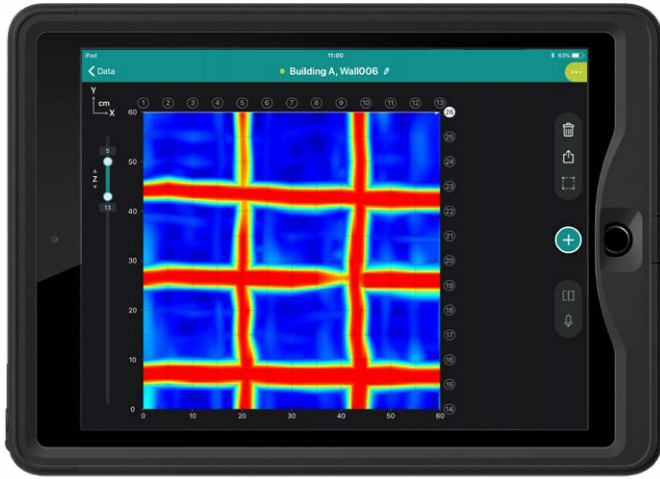
瑞士製造 Proceq GPR Live 使用 Proceq GPR Live 應用以無線方式連接到任何 iPad。因而, Proceq GPR Live 可在高達 12.9 英寸 (iPad Pro) 的高解析度觸碰螢幕上即時成像, 這使得它成為市場上最大螢幕的手持式混凝土 3D 雷達(GPR)。

超强的連通性

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



Proceq GPR Live 時間 / 深度斷層影像



直 的 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。

量模式

- 面積掃描 (60x60 cm / 24x24 in)
- 線性掃描

查看模式

- 遷移線性掃描
- 遷移線性掃描
- 時間 / 深度斷層影像
- 現場 3D 影像 (僅專業和無限制版本)
- 報告軟體

技

測量原理	步進頻率連續波手持式混凝土 3D 雷達(GPR)
頻率範圍	0.2 至 4.0 GHz
中心頻率	2.4 GHz
帶寬	2.85 GHz
最大峰值功率	-7 dB EIRP
最大深度範圍	在乾混凝土上為 70 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 (僅專業和無限制版本)	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

信息



Proceq GPR Live 掃描四輪載具以無線方式連接到 iPad

Proceq GPR Live

393 10 100	基礎版
393 10 150	基礎版升級到專業版
393 10 200	專業版
393 10 250	專業版 – 完整套件
393 99 200	專業版 – 初始租賃費 (24 個月)
393 99 201	專業版 – 後續年租賃費
393 99 300	無限制版 – 初始租賃費 (12 個月)
393 99 301	無限制版 – 後續年租賃費

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 – 60x60/5 cm (5 件套)
393 20 002S	Proceq 網格式 – 60x60/10 cm (5 件套)
393 20 011S	Proceq 網格式 – 24x24/2 in (5 件套)
393 20 012S	Proceq 網格式 – 24x24/4 in (5 件套)
325 34 018S	粉筆 (10 件套)

產品型號

	基 版	專業版	無限制版
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		●	●
終身保修			●

延長保修

購買新儀器時，可獲得最多 3 年的延長保修 (針對儀器的電子部分)。必須在購買時或購買後 90 天內申請額外保修。

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。

YENSTRON 台灣總代理 ~
研士強國際集團 YENSTRON GROUP
益瀚國際企業股份有限公司
 台中總公司: 40767 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>

