

Original Schmidt Live

創新 創始 智慧型強度試驗錘



Original Schmidt Live

世界先進的 R值 強度試驗錘

Proceq 創新改變 Original Schmidt, 將符合國際標準且精良的強度試驗錘增加即時傳輸數據至智慧行動裝置，以分析軟體進行資料處理和雲端備份等功能。Original Schmidt Live 在測試、報告和分析混凝土強度和均勻性方面無與倫比。

Original Schmidt Live 是一種多功能工具，可以用作：

- 具有數據報告和共享功能的數位顯示試驗錘 (通過免費、全面的應用程式)
- 通過無線連接到藍牙印表機並直接印出測試結果

- 獨立的數位顯示試驗錘 (由LCD螢幕顯示測試結果,稍後再連接APP傳輸)
- 傳統式強度試驗錘 (無電池的情況下,可讀取刻度尺數值)



Original Schmidt Live with iOS app



Original Schmidt Live Print with Bluetooth printer

應用

Original Schmidt Live 具有多應用領域，如混凝土強度和均勻性評估、造紙行業和岩石地質領域。

- Concrete: 強度測試、模板拆除後評估以及試體測試。
- Paper: 紙卷收卷品質測試
- Geology: 實驗室或現場強度測試和老化評估

節省時間和減少人為操作誤差

智慧型強度試驗錘從準備測試到報告製作過程，較傳統式強度試驗錘減少80%以上大量的時間。

不花時間在手動數據輸入或驗證和計算結果上。測試時，Original Schmidt Live及其應用程式立即為您完成。

Original Schmidt Live操作性相當直覺。

它會自動檢測並修正衝擊角度，工作時在螢幕上顯示序列。由於系列是自動記錄和評估的，因此消除了操作員的影響，並節省了人工檢查所花費的時間。

由於所有數據都立即儲存在安全的雲端空間中，因此可以防止讀取、轉錄和人為操作錯誤，並避免丟失手寫的測量值。

將報告從應用程式直接發送給您的客戶，並讓您的同事在網絡報告工具上立即查看它。

使員工提升工作效率，並從曾經辛苦的工作中獲得更多的滿足感；並快速、自動且無人為錯誤地完成測試。



測量畫面



查驗畫面



創建曲線畫面

OS Live應用程式的優勢

- 根據您選擇的國際標準進行測試。
- 所有數據將自動記錄至應用程式中。
- 不需手動輸入數據
- 匯出報告格式PDF 或 CSV.
- 工作日誌功能可匯總所有動作，記錄 GPS位置並讓您添加註釋，圖像和語音註釋。
- 試驗錘驗證管理工具可幫助您確認試驗錘的準確性。
- 可以通過Apple iOS設備上的語音中即時聽到衝擊數值。
- 選擇單位，形狀係數和相關曲線。
- 根據標準要求來創建自己的自定義曲線。
- 自動數據備份。

堅固和強韌

Original Schmidt Live 採輕巧堅固的纖維增強外殼設計

所有機械組件均為Original Schmidt 原裝組件以確保與標準兼容並在惡劣條件下提供經過時間驗證的耐久性。

國際標準

- USA: ASTM C805, ACI 228.1R
- Europe: EN12504-2, EN13791
- China: JGJ-T23
- Japan: JCSE-G504, JIS A1155
- Taiwan: CNS 10732-A3199

技術規格

衝擊能量 Type N	2.207 Nm (1.63 ft lbf)
衝擊能量 Type L	0.735 Nm (0.54 ft lbf)
外觀尺寸	61 x 84 x 275 mm / 2.4 x 3.3 x 10.8 in
重量 (Type N)	1090 g / 2.4 lb
重量 (Type L)	850 g / 1.9 lb
記憶空間	2,000 測量序列
顯示	刻度尺 & 數位LCD (100 x 100 pixels, 圖像式)
充電連接型式	Micro-USB
電池	標準 AAA(4號), 鹼性或充電電池
IP 防水防塵	IP54



Original Schmidt Live with digital display

訂購資訊



Original Schmidt Live with portable testing anvil

Original Schmidt Live

340 10 000	Original Schmidt Live N
340 20 000	Original Schmidt Live L
340 10 001	Original Schmidt Live Print N
340 20 001	Original Schmidt Live Print L

選購配件

310 09 040	歐規標準鑽 "N/NR/ND/L/LR/LD"
340 01 300	攜帶式標準鑽 N/L
340 01 058	攜帶式標準鑽 N/L
340 01 054S	藍牙印表機用記錄紙 (一組五卷)

服務和保固訊息

Proceq致力於通過我們的全球服務和技術服務中心為每項非破壞檢測儀器提供完整的技術支持。

標準保固

- 電子元件: 12個月
- 機械元件: 6個月

延長保固

購買新儀器90天內，最多可增購3年額外電子元件保固



Original Schmidt Live with wristband

Subject to change without notice. All information contained in this documentation is presented in good faith and believed to be correct. Proceq SA makes no warranties and excludes all liability as to the completeness and/or accuracy of the information. For the use and application of any product manufactured and/or sold by Proceq AG explicit reference is made to the particular applicable operating instructions. Apple, the Apple logo, iPad, and iPad Pro are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

81039301E ver 01 2018 © Proceq AG, Switzerland. All rights reserved.

 **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>



Swiss solutions since 1954

