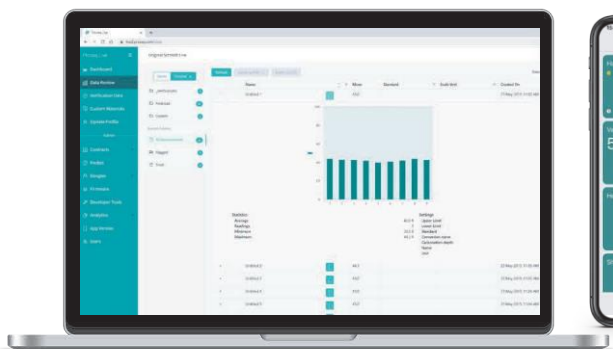


Silver Schmidt® Live 智慧型電子式試驗錘



OS8200

先進智慧型光學回彈技術強度試驗錘 評估混凝土強度和均勻性



多功能性

準確測試最廣泛的混凝土強度等級。使用內建符合標準的轉換曲線或您自己的自定義材料轉換曲線。



協作性

一款行動應用程式，可讓您使用語音、照片和評論對測量進行註釋。生成報告並立即共享。隨時隨地查看您的數據。



工作效率

在不到 10 分鐘的時間內對整個混凝土測試區域進行全面評估 - 與僅使用鑽心取樣相比，可為您節省數天的勞動力。

Silver Schmidt® OS8200

軟體	Original Schmidt® Live app & 網站介面介紹
操作功能	語音報告衝擊數據(僅限iOS®) 帶有地理定位、音訊、影像和文字註釋的日誌 衝擊數值統計(依照選取國際標準) 產生試驗數據報告: PDF, CSV 試驗區域報告 (多組數據): PDF, CSV,
查驗功能	依據國際標準 EN12504-2- 可使用標準校正鉗進行查驗檢查
雲端功能	雲端同步儲存 雲端工作日誌 雲端製作報告

iOS is a registered trademark of Cisco in the US and is used by Apple under license.



 **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>

型式	Type N	Type L
應用	高強度高精度抗壓強度評估	
測量範圍		
超高性能混凝土(UHPC)	Up to 120 MPa / 17405 psi	-
常規混凝土	10 – 100 MPa / 1450 – 14500 psi	
新澆注混凝土*	-	5 – 30 Mpa 725 – 4351 psi
技術	光學譯碼器 · 感測回彈速度	
無須計算衝擊角度	●	●
衝擊能量	2.207 Nm	0.735 Nm
重量	1.08 kg / 2.38 lbs	0.84 kg / 1.85 lbs
數位顯示幕	100 x 100 像素, 具背光功能	
資料處理裝置	iOS® or Android® 裝置(使用者自備)	
連線功能	Bluetooth® 4.0 EDR Low Energy to iOS® or Android® device	
選購配件	Bluetooth® 印表機: 低強度蘑菇衝擊頭 (for Type L only)	

*with mushroom plunger

測量設定	
抗壓強度計算方式	EN12504-2; ASTM C805; JGJ-T23; JSCE; JIS; Mean
單位	N/mm², MPa, psi, kg/cm²
Form factor correction	Cube, 2:1 cylinder, 1:1 core, user-definable
碳化係數修正	使用者設定
抗壓強度轉換曲線	參考曲線 for Europe, China and Russia Custom curves (主要國家標準)

技術參數	
記憶容量	約2萬筆衝擊數值
每組最多衝擊數	70
電池	1x AAA(4號)電池
電池效能	> 20'000 衝擊
操作溫度	0 to 50°C / 32 to 122 °F
操作溼度	<95% RH, 大氣環境
儲存溫度	-10 to 70°C / 14 to 158 °F

