

■ 氯離子含量測定儀

理研RIKEN **CL-1B®** (第三代)

全繁體中文操作、顯示及列印

快速測定混凝土、砂石粒料、水泥、拌合水、

添加劑...等材料的水溶性氯離子含量。

NEW



※一、以吸光光度法分析氯離子含量，請見第34頁分光光度計

※二、以滴定法分析氯離子含量，
請見第29頁氧化還原電位/離子濃度計

■ 布蘭氏氣透儀 (CNS、ASTM)

義大利 **CONTROLS**

型號：62-L0041/C

1. 基座及背板全為鋼鐵材質 U型玻璃管壓力計固定於鋼背板上，整座儀器穩固。
2. 氣透筒、孔板及柱塞均為不銹鋼。
3. 附濾紙100張/盒 (62-L0041/32) x1
4. 符合CNS 2924, ASTM C204及 AASHTO T153標準



■ 維克針入儀

義大利 **CONTROLS**

型號：63-L0028/A

1. 金屬支架及金屬柱塞(圓棒)固定於方型金屬基座，並具溫度計懸吊架。
2. 可調整式刻度範圍：0~40 mm。
3. 柱塞(圓棒)重量 300 ± 0.5 g，直徑 10 ± 0.05 mm。
4. 貫入針：初凝針直徑 1 ± 0.005 mm。
5. 環模尺寸：下底部 $\phi 70 \pm 3$ mm，上頂部 $\phi 60 \pm 3$ mm，高 40 ± 1 mm。
6. 附環模1只。
7. 符合ASTM C187, C191, CNS 786標準



■ 自動維克針入儀

義大利 **CONTROLS**

型號：63-L0027/F

1. 彩色 4.3" 液晶觸控面板顯示幕
2. USB 2.0連接埠，可使用USB隨身碟儲存大量資料
3. 測試中即時顯示貫入深度及時間數值與貫入深度條狀圖。
4. 測試流程可程式化，可自行定義並儲存測試模式
5. 可另加裝內嵌式印表機，將測試數值及圖形印出
6. 具自動清洗裝置，每次完成後自動清洗貫入針以進行下一點測試。
7. 電源：110~240 V、50/60 Hz、單相
8. 符合EN 196-3/EN 480-2/EN 13279及ASTM C191、AASHTO T131 標準。



■ 鋼筋彎曲試驗機

台灣 **YENSTRON®**

型號：YS/5101

1. 作業能力：直徑 9.0~42.0 mm。
2. 驅動馬達：馬力 5 HP。
3. 作業角度：0~180° 可自由設定。
4. 操作採用全電動控制，永久免加油，具手持控制器及腳踩控制器。
5. 具緊急迴轉控制。
6. 附大R裝置偏心軸座一組。
7. 附屬設備：外圍加防護板，上方可掀式鐵網，防止鋼筋斷裂碰撞危險。
8. 此台試驗機符合TAF認證要求。



■ 輻射偵測器

廠牌：俄羅斯

POLIMASTER®

型號：PM1405



■ 輻射偵測器

廠牌：美國

imi

型號：Radalert 100X



※詳細請見第28頁
環境品質檢測儀器

■ 筆型酸鹼度計

型號：PH5011, PH5011A

- 伸縮式電極，可伸長至8 cm
 - 單點校正 (pH7)
1. 測量範圍：0~14 pH
 2. 解析度：PH-5011:0.1 / PH-5011A:0.01
 3. 準確度： ± 0.1 digit 0.1
 4. 自動溫度補償：PH-5011:無，PH-5011A:有
 5. 電源：9 V 電池
 6. 尺寸：約 40×30×158 mm，重量：約 120 g(含電池)



型號：PH6011, PH6011A

- 可更換式電極
- 兩點校正 (pH4、pH7或pH7、pH10)

1. 測量範圍：0~14 pH
2. 解析度：PH6011:0.1 / PH6011A:0.01
3. 準確度：PH6011： $\pm 0.1+1$ digit
PH6011A： $\pm 0.01+1$ digit
4. 自動溫度補償：PH6011:無，PH6011A:有
5. 電源：3 V 鋰電池
6. 尺寸：約 33.5×33.5×170 mm，重量：約 85 g(含電池)

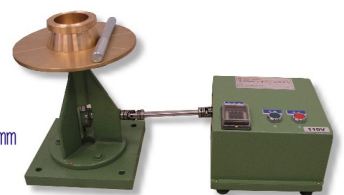


■ 電動水泥砂漿流動度台

台灣 **YENSTRON®**

型號：YS/6810

1. 銅製流動度盤： $\phi 254 \pm 3$ mm。
2. 銅製流動度模尺寸：
底部內 $\phi 100$ mm，頂端內 $\phi 69.8$ mm
高 50 mm，厚度 5 mm 以上
3. 附振動次數計數器
4. 流動度台&控制器為分離式



■ 洛杉磯磨損試驗機

台灣 **YENSTRON®**

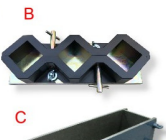
型號：YS/4108J

1. 鋼製圓筒，內徑 711 ± 5 mm，內長 508 ± 5 mm。
2. 轉速：30~33 rpm、具數位計數器。
3. 擋板安裝位置離入料孔 >1270 mm。
4. 磨耗鋼球：12顆，平均直徑46.8 mm。
5. 符合CNS 490、CNS 3408及ASTM C131規範。



■ 混凝土、水泥試體模

- A. $\phi 5 \times 10$ cm、 $\phi 10 \times 20$ cm、 $\phi 12 \times 24$ cm、 $\phi 15 \times 30$ cm
圓柱試體模
- B. 2" (50 mm) 立方試體模
- C. 混凝土抗彎模



■ 蓋平石膏 (25kg/包)

1. S350:350 kg/cm² (5,000 psi)
2. S420:420 kg/cm² (6,000 psi)
3. S560:560 kg/cm² (8,000 psi)
4. S630:630 kg/cm² (9,000 psi)



■ 標準砂 (50 lb/包)

1. ASTM D1556: 工地密度用
2. ASTM C109/C778: 抗壓試驗用
3. ASTM C190/C778: 抗拉試驗用

