

■ 高速灰分離心機

Filterless centrifuge binder extractors

義大利 **CONTROLS** 型號: 75-B0024/NY

1. 每次測試容量: 50~100 g
2. 樣品鋁杯尺寸: $\phi 70 \times 190$ mm
3. 最大轉速: 11000 ± 500 rpm
- ★ 4. 具有轉軸自潤滑裝置
- ★ 5. 流量控制處具半面屏蔽, 管路為開放式, 可明顯看到流體, 控制容易。
6. 符合 ASTM D1856, EN 12697-1
7. 電源: 220 V, 60 Hz, 1 ph, 550 W



■ 真空濃縮機

Rotary Evaporator

日本 **EYELA** 型號: N-1300VF

1. 直立式二重冷凝管, 防逆流設計。
2. 冷卻面積: 0.146 m^2
3. 轉速: 10~310 rpm, 以刻度旋鈕設定。
4. 濃縮能力: max. 23 mL/min (水的蒸發量)。
5. 單手輕易調整升降。
6. 附 1L 樣品瓶及接收瓶。
7. 電源: AC100~230 V, 50/60 Hz, 1 ph



■ 恆溫油槽

台灣 **YENSTRON**
型號: YS/1260Y

1. 槽內尺寸: $\phi 26 \times H19$ cm
2. 油槽材質: 不銹鋼
3. PID 數位溫制, 同時顯示油溫度及設定溫度
- ★ 4. 加熱溫度: 180°C 以上, 加熱功率: 3 kW/15 A
5. 加熱效率: 從 140°C 至 $160^\circ\text{C} \leq 5$ 分鐘
6. 電源: 220 V, 60 Hz, 1 ph



YENSTRON YS/1260Y
恆溫油槽

■ 12公升低溫恆溫循環水槽 (冷卻水槽及迴流系統)

台灣 **YENSTRON**
型號: YS/CB012Y

1. 內部尺寸: $W25 \times D30 \times H16$ cm (12公升)
2. 水槽開口尺寸: $W22 \times D12$ cm
3. 溫度範圍: $-20^\circ\text{C} \sim 100^\circ\text{C}$
4. 控制顯示面板: 一體成形 235×105 mm
薄膜按鍵 PID 微電腦自動演算控制面板,
含 LED 雙溫度顯示 (設定溫度及槽內水溫)
電源總開關及指示燈。
5. 出水流量: 8 L/min
6. 安全保護裝置: PID 異常檢測功能,
壓縮機具停電延時啟動保護裝置,
攪拌馬達過熱保護裝置。



■ 防爆型溶劑回收 (再生) 系統

Solvent Recovery Systems

義大利 **FORMECO** 型號: Di15Wx/Di30Wx/Di60Wx

防爆型設計, 可處理可燃性和不可燃性溶劑回收,
並可保有原來的性質再利用。

應用: 使用過的混合物溶劑: 如甲苯、二甲苯、二氯甲烷、丙酮、
甲乙酮、三氯乙烯... 等。經蒸餾處理可回收再利用,
並將殘留物留在袋內免除清洗的困擾, 既環保且節省金錢。

適用範圍: 金屬機械、電子、化學、藥劑、塗料、玻璃樹脂、
塑膠材料、木工業、製革、金匠、繪畫、瀝青... 等。

鍋體材質: AISI 304 不銹鋼, 防爆等級: Ex II 2 G IIA T2

操作流程: 簡易、不沾手、回收效率高。



Di15Wx



Di30Wx



Di60Wx

■ 全自動針入度試驗儀

PIVOT Fully Automatic Penetrometer

義大利 **IPC global** 型號: 81-PV0103

1. 貫入深度: 0~50 mm, 解析度 0.01 mm
2. 採用非接觸式位移感測器, 可減少誤差
3. 觸控式彩色液晶顯示幕,
640×480 像素, 可調整視角
4. 可即時顯示貫入深度/時間曲線圖
5. 貫入時間: 0~9,999 秒可設定,
可程式時間延遲: 0~999 秒
6. 符合 EN 1426, ASTM D5, AASHTO T49
7. 電源: 110~230 V, 50~60 Hz, 1 ph



註: 恆溫水槽為選購配件

■ 數位式自動針入度儀

Semi-Automatic penetrometer

義大利 **CONTROLS** 型號: 81-B0101/EZ

1. 具垂直位移微調裝置,
可順利將貫入針與瀝青表面接觸
2. 數位顯示針入深度, 解析度: 0.01 mm
3. 自動歸零
4. 電子數位顯示自動定時控制器,
使用者可在測試過程中設定並讀取針的下降時間
5. 符合 EN 1426, ASTM D5, AASHTO T49

註: 圖中 81-B0100/1 可調式檢視鏡為選購配件



■ 數位式手動針入度儀

Standard penetrometer

義大利 **CONTROLS** 型號: 81-B0100/D

1. 具上下位移微調裝置,
可順利將貫入針與瀝青表面接觸
2. 數位顯示針入深度, 解析度: 0.01 mm。
3. 自動歸零。
4. 符合 EN 1426, ASTM D5, AASHTO T49

■ 自動或手動針入度儀可選購
YS/CB030ZKR 低溫恆溫水槽:
溫度能維持在 $25 \pm 0.1^\circ\text{C}$ 或其他試驗溫度 $\pm 0.1^\circ\text{C}$



■ 旋轉式微電腦黏度儀 Viscometer

美國 **BROOKFIELD** 型號: DV2THB

1. 測量範圍: 800~320M cP (mPa·s)
2. 轉速: 0.1~200 rpm (200種)
3. 彩色 5" 液晶觸控螢幕顯示: 黏度 (cP/mPa·s)
溫度 ($^\circ\text{C}/^\circ\text{F}$)、剪切速率/剪切應力、% 扭矩
轉子代號/轉速、測試程式狀態。
4. 自動測試範圍顯示, 自動歸零
5. 可連接 PC, 附 PG Flash 軟體
6. 電源: AC 110 V, 60 Hz, 1 ph

★ 另有 DV3THB 微電腦流變儀 Rheometer



■ 壓力老化容器 Pressure aging vessel (PAV)

義大利 **IPC global** 型號: 81-PV2600

1. AISI 304 不銹鋼材質結構
2. 大型彩色液晶觸控螢幕
3. 測試溫度: 從 $80 \sim 120^\circ\text{C}$, 控制精度 $\pm 0.5^\circ\text{C}$
4. 溫度測量: 鉑金 TRD, 解析度 $\pm 0.1^\circ\text{C}$
5. 操作壓力: 2.1 MPa ± 0.1 MPa
6. 符合 ASTM D6521、AASHTO R28、EN 14769 標準
7. 附 10 個 AASHTO T179 不銹鋼薄膜試盤



■ 瀝青真空烘箱 Vacuum Degassing Oven (VDO)

義大利 **IPC global** 型號: 81-PV2610

1. AISI 304 不銹鋼材質結構
2. 可放置 8 個樣品容器 ($\phi 55 \times h35$ mm)
3. 彩色 6" 觸控式螢幕顯示及設定
4. 測試溫度: 從常溫 $\sim 200^\circ\text{C}$, 控制在 $\pm 4.0^\circ\text{C}$
5. 溫度測量: 鉑金 RTD, 解析度 $\pm 0.1^\circ\text{C}$
6. 壓力控制: 15 kPa ± 1.0 kPa.
7. 電源: AC 220V, 50~60 Hz, 1 ph
8. 符合 ASTM D6521、AASHTO R28、EN 14769 標準

