

簡易滲水(WIT)測試套組

ITD-WM Type

簡單的測試套組，用於測量和判斷疏水性濾膜濾芯的完整性。



特 長

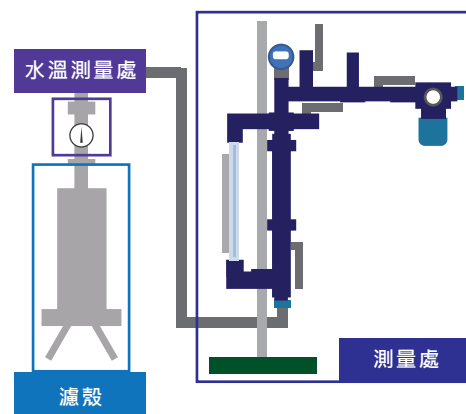
- 只需要使用水和壓縮空氣。不需要用酒精等進行親水化
- 結構簡單
- 可自由組裝
- 無需電源 *部分零件使用電池
- 免維護

型 號 標 示 方 法

ITD-WM00-

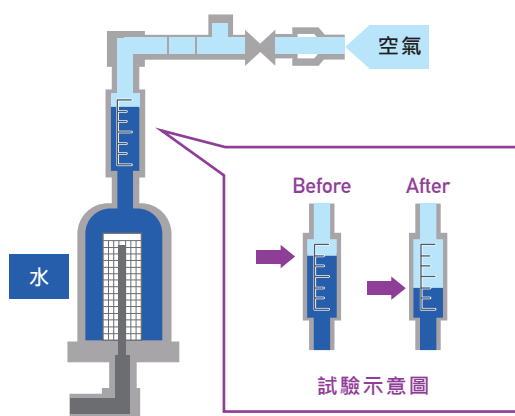
A 1

- ▼
- A1 = 250mm用全套
 - A2 = 500mm用全套
 - B = 測量處
 - C1 = 測量處 + 250mm用濾殼
 - C2 = 測量處 + 500mm用濾殼
 - D = 測量處 + 水溫測量處



滲水測試 (WIT) 是什麼？

它是一種驗證疏水性膜濾芯完整性的方法。
 用水填充濾芯的進液側，並從進液側用壓縮空氣（或氮氣）施加壓力。
 基本原理是在出液側測量滲透過濾芯的水流量，但是由於出液側的滲透量通常非常小，
 進而延伸出另一種判讀方法：觀察進液側水位的變化量並判斷是否合格。
 與一般的擴散流測試相比，在測試疏水性膜濾芯時，不需要使用酒精等對濾芯進行親水化處理。
 此外，也可省去測試之後將濾芯烘乾的功夫
 試驗方法更簡便，縮短整體試驗時間，提高效率。



規 格

型號	ITD-WM00-A1	ITD-WM00-A2
試驗方法	滲水(WIT)	
測量處	W370 × L170 × H510 mm	
尺寸		
濾殼	W210 × L170 × H550 mm	W210 × L170 × H800 mm
測量處	5.5kg	
質量		
濾殼	4.5kg	6.0kg
設計壓力	0.3MPa	
設計溫度	40°C (104°F)	
使用液體	Refined Water	
使用氣體	壓縮空氣	
試驗時間	安定化: 20分、測量: 1分	
對應濾芯	250L-CTL-002	500L-CTL-002
規格值	1.8ml/分 (263kPa)	3.6ml/分 (263kPa)

*圖中的外觀圖可能與實際產品有部分差異。

*型錄內容可能隨時修正，敬請見諒。

*該型錄中的性能數值為本公司在特定條件下得出的代表數據。

ROKI GROUP International Pte. Ltd.

6-20-12, Minami-Oi, Shinagawa-ku Tokyo, 140-0013 Japan

TEL: +81-3-5764-1131 FAX: +81-3-5764-0681

www.rokiglobal.com

本公司製造與生產管理系統符合
ISO9001認證。

認證範圍

濾芯、過濾罐及過濾設備的
設計、開發、生產和銷售。



5th Issue

ITD_WM_220301CH