

Dissolution Tester

溶出試驗器

DT



DT-6
6槽溶解試驗器



DT-8
8槽溶解試驗器

特點

- ★本溶離試驗，經敝公司技術部多次改良，符合「藥典規範」之規格製造
- 1. 回轉數無段變速，採直流驅動馬達無段變速控制轉數。
- 2. LED 數字顯示轉數，光學感應器直接與直流馬達接觸，轉數顯示精確±1RPM。
- 3. 溫度精度高，LED 數字顯示，採用白金感溫棒，配合內部循環幫浦，輔助槽水循環，精確度±0.1°C以內，並以LED數字顯示。
- 4. 傳動部位上下容易，自動停止，採線性起動馬達，電動控制，上下距離固定、藥典規格與圓底燒杯距離 25m/m，免用手提式。
- 5. 回轉軸裝拆簡易，傳動部位升至最高點，即可自然的裝卸回轉軸，操作簡易。
- 6. 保護裝置，加裝漏電遮斷器，過溫保護及液位開關裝置。

用途

- 1. 口服劑型如錠劑、膠囊劑等，在吸收之前必須先溶離在胃腸道之內容物內，所以控制藥物之溶離度是所有持續釋出與控制釋出劑型之基礎。
- 2. 經由試管內測定溶離速率，可了解藥品之可用率或其在人體內之性質。

規格說明

商品編號	SK-30102	SK-30103	SK-30106	SK-30108
型 式	DT-1	DT-3	DT-6	DT-8
容 量	1000ml x 1個	1000ml x 3個	1000ml x 6個	1000ml x 8個
回 轉 數	0-200rpm LED顯示			
馬 達	直流驅動馬達			
溫度範圍	PID溫控，室溫~50°C ±0.1°C以內 LED顯示			
電 熱 管	400W	600W	900W	1200W
循環幫浦	11-12L/min			
恆溫槽呎吋mm	200x200x190	500x200x190	900x200x190	640x330x190
外部呎吋mm	550x220x645	550x350x645	935x350x645	680x460x645
重 量	28kgs	40kgs	60kgs	65kgs
電 源	AC110/220V 50/60HZ			

配件

線籃 • 圓底燒杯 • 燒杯蓋 • 回轉軸
試驗籃 • 手動取樣筒



試驗籃



圓底燒杯



燒杯蓋



回轉軸



線籃
(選購配件)



手動取樣筒
(選購配件)

配件

型 式	DT-1	DT-3	DT-6	DT-8
本 體	1台	1台	1台	1台
圓 底 燒 杯 1000ML	1個	3個	6個	8個
燒 杯 蓋	1個	3個	6個	8個
回轉軸9.5φ x L500 SUS316	1支	3支	6支	8支
試驗籃25φ x H36 SUS316	1組	3組	6組	8組
線 籃 SINKER (請另購)	1個	3個	6個	8個
手 動 取 樣 筒 (請另購)	1支	3支	6支	8支