

Physical Properties Testing

超音波精密篩分器

SONIC SIFTER

5 micron Fast Accurate Separation

ENDECOTTS

www.endecotts.com

英國製

最小粒徑 5 micron

針對 micron 粒徑的樣本，能在 1 分鐘內完成分離，具有絕佳之再現性！獨特的篩分動作，依不同樣本比重或組織而變化，亦可調整頻率。垂直空氣柱振動每層篩網，持續翻攪樣本，縮短通過篩孔的時間；機械式週期性衝擊，專門破壞結塊的樣本，防止阻塞篩網。本機最重要的特點在於可保持樣本原有物性，而且幾乎不會對篩網產生任何耗損，運作非常安靜！



超音波精密篩網規格

孔徑	標準型	特殊型	精密型
	不銹鋼線形編織網 最多可裝置6組	不銹鋼線形編織網 倍高型可裝置3組	鍍片電子蝕刻網 建議每次裝置1組
150µm	●	--	●
125µm	●	--	●
106µm	●	--	--
105µm	--	--	●
100µm	--	--	●
95µm	--	--	●
90µm	●	--	●
85µm	--	--	●
80µm	--	--	●
75µm	●	--	●
70µm	--	--	●
65µm	--	--	●
63µm	●	--	--
60µm	--	--	●
55µm	--	--	●
53µm	●	--	--
50µm	--	--	●
45µm	●	--	--
40µm	--	--	●
38µm	●	--	--
35µm	--	--	●
32µm	--	●	--
30µm	--	--	●
25µm	--	●	●
20µm	--	●	●
15µm	--	--	●
10µm	--	--	●
5µm	--	--	●
尺寸重量	254x302x585mm (WxDxH) 、15.4Kg (開門高度734mm)		
電源供應	110/220V 50/60Hz 50W/100W		

Physical Properties Testing

篩分實驗分析記錄儀

STAR 2000

Test Sieve Analyzer

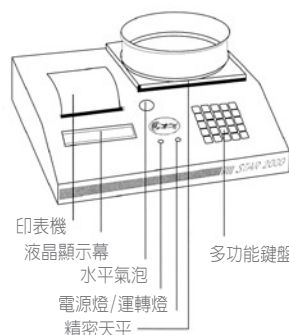
ENDECOTTS

www.endecotts.com

英國製

STAR 2000 以微處理器整合精密天平、印表機及多項功能，成為一部單體式記錄儀，可快速分析樣本中特定粒徑的比例值。在開始篩分前，微電腦準確記錄篩網及樣本淨重，結束時再將各組數據進行比對，即可獲得精確分佈比例。STAR 2000 將秤重、篩分、運算、記錄、列印等... 繁瑣工作全部自動化處理，因此分析大量樣本時可為您節省寶貴時間！

此外，STAR 2000 可將實驗結果儲存在記憶體中作為比較值（共可記憶 5 組），另可記憶 10 組篩網重量，或直接将 STAR 2000 當作一部精密標準天平使用！



Typical Printout

Sample Ref No.	_____			
Test Ref No.	_____			
TIME	08:32	DATE	09:21:00	
Stack reference	60			
Diameter of sieves	200mm			
Total sample size	541.9g			
	Weigh Percentage			
Sieve Aperture (g)	Wt	Retained	Cumulative	O-size U-size
0.800	11.9	2.2	2.2	97.8
0.600	60.1	11.1	13.3	86.7
0.400	108.4	20.0	33.3	66.7
0.200	156.6	28.9	62.2	37.8
0.100	96.5	17.8	80.0	20.0
Rever	108.4	20.0		
Comparison between two tests				
Sieve Aperture (mm)	Percentage Retained			
	Master	3 Test	dif	
0.800	2.2	2.2	0.0	
0.600	11.1	11.1	0.0	
0.400	20.0	20.0	0.0	
0.200	28.9	28.9	0.0	
0.100	17.8	17.8	0.0	
Rever	20.0	20.0	0.0	

技術規範

尺寸重量	440x415x120mm (WxDxH) 、15.5Kg
電源供應	110/230V 50/60Hz 50W
篩網規格	φ200mm、8"：8個、收集盤1個