



**CONSTANT
SYSTEMS**
CELL DISRUPTION MADE EASY



One Shot 細胞破碎機



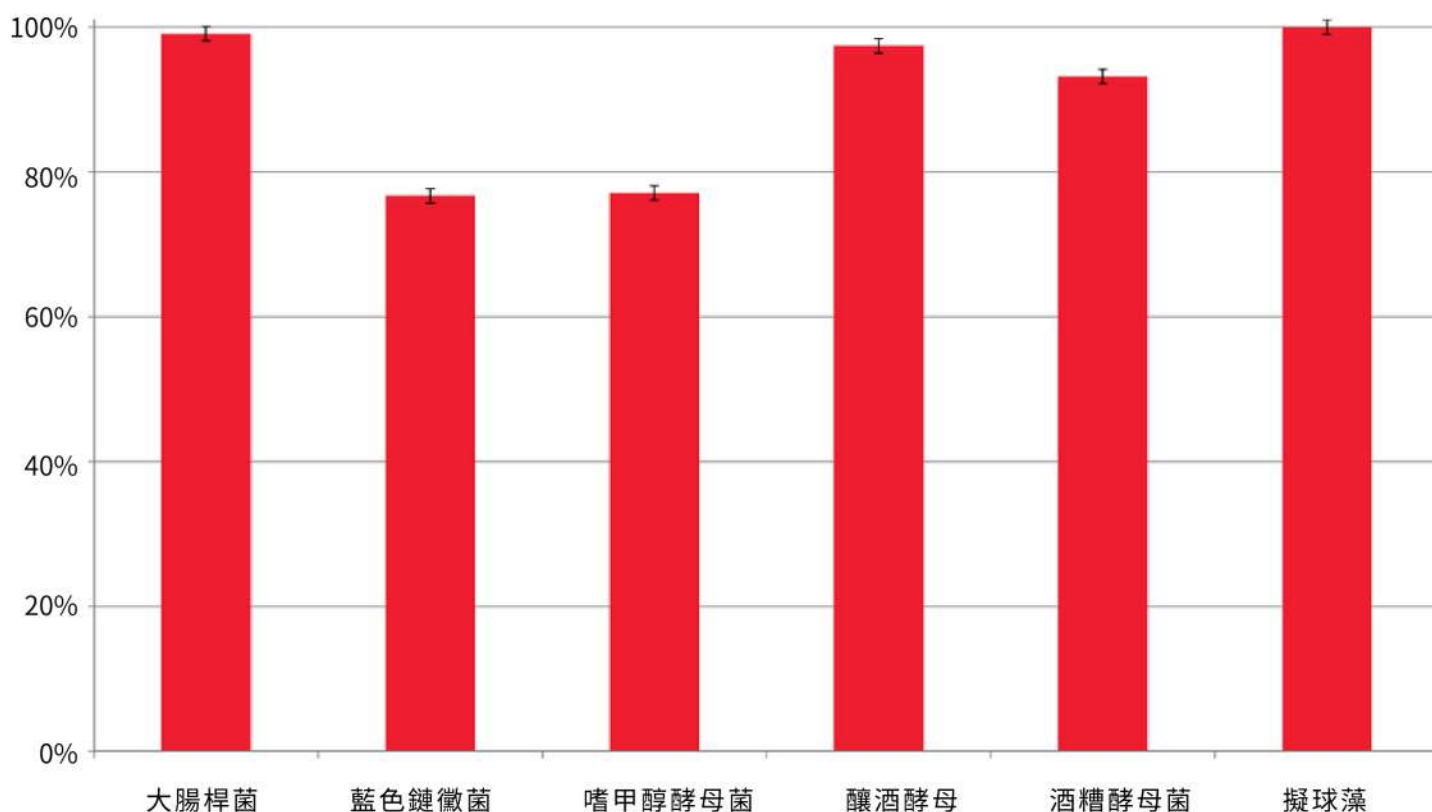
OS 細胞破碎機，是Constant Systems細胞破碎機產品系列中最小的產品。大約500 mm²的尺寸，OS在實驗桌上非常適合，但最適合搭配其專用的台車使用。

OS 台車能確保設備處於最佳工作高度，並且安裝了可360°旋轉及可鎖定的萬向輪，使設備在需要時可以安全且自由地移動。OS能夠處理每次0.5 mL到8 mL的體積，每次處理的殘存量可小於0.1 mL。

OS 建議使用的總體積不超過24 mL，非常適合希望從小型實驗技術（如球磨和超音波）升級的用戶。OS利用了Constant Systems精確且一致的液壓控制，此技術讓全系列產品的產量，能從0.5 mL的單次製備到150 L/hr的大容量處理。

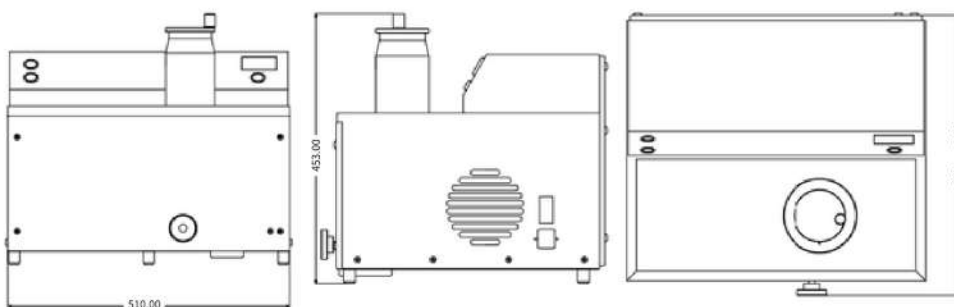
這種精準控制能確保整個樣品在操作者設定的壓力下進行處理，從而得到準確和一致的結果。在大多數情況下，單次處理就足夠了，不需要多次的反覆處理。OS 機種可用於處理流體、再懸浮、黏稠、組織、植物和冷凍樣品。

使用Constant Systems OS細胞破碎設備進行單次處理的裂解效率



特點

- 簡單、快速和易於使用
- 不需要壓縮空氣或瓶裝氣體，只需標準電力供應
- 使用前無需進行準備或清洗設備。系統中的任何空氣都經過完全處理，不會對樣品或設備產生不良影響
- 設計中包含不銹鋼托盤，可以防止意外溢漏
- 數字型破碎壓力顯示，可輕鬆且準確地設定壓力在1-40 kpsi之間
- 能夠處理流體、再懸浮、黏稠、組織、植物和冷凍樣品類型
- 提供的收集杯可從冰櫃或冰中移出或移入，以幫助控制樣品的溫度
- Constant Systems精確而一致的液壓控制，能確保每個處理過程中的一致性，讓99%的樣品都能在設定的壓力下處理，能讓使用者對處理的重復性充滿信心
- 在處理過程中，能完全控制
- 使用工業標準清潔液，如：乙醇（70%）、氫氧化鈉（1 mol/L）以及清潔劑，如：Virkon（1%），可以使用以下方法輕鬆清潔MC機種：
 - 流程清潔-只需像處理樣品一樣，將清潔液通過設備處理
 - 手動清潔-所有產品管路組件，都可以輕鬆拆卸以進行高壓滅菌或手動清潔
- 產品管路材料採用工業標準的316L不銹鋼和F51雙相不銹鋼或同等材料，還有EPDM、GLFPTFE和PEEK 450G，所有樣品類型和工業標準清潔液，確保所有類型樣品和工業標準清潔劑都能被正常使用
- 設備尺寸：475 x 510 x 455 mm（長x寬x高）
- 設備重量：110 kg
- 電源連接-透過C15或C20連接器，可使用區域特定的插頭類型和標準單相電源供應

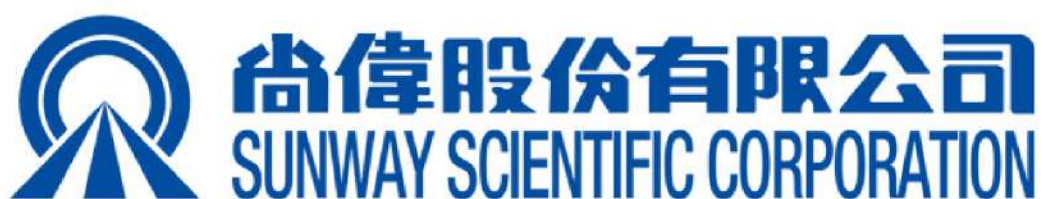


尺寸、重量、電源和材料僅供參考。

Constant Systems Ltd. 保留隨時更改這些內容的權利。



掃QR Code
看更多細胞破碎機
相關資訊影片



台北：02-2771-8337 新竹：03-535-2179

台中：04-2206-1113 高雄：07-555-2355

www.sun-way.com.tw

用心，為您做好一輩子的服務

