



Reliable. Powerful. Proven.



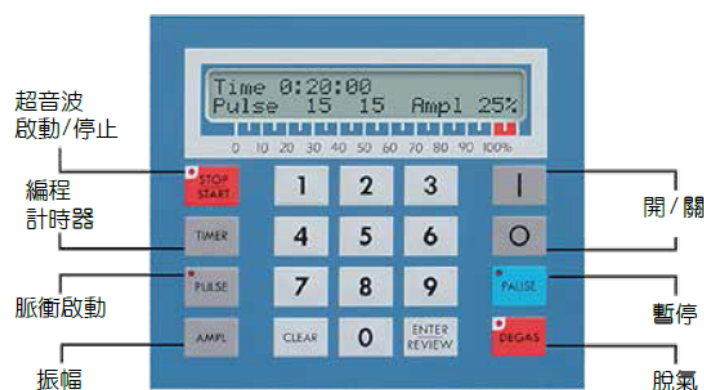
超音波 細胞破碎・奈米分散

A Sonicator System for Every
Application and Sample Volume

Q800R3 DNA小片段產生器

Q800R3是一個完整的DNA小片段產生器套組，包括用來控溫的冷卻器，可程式化的操作系統，高強度超音波產生裝置和降噪外殼。

樣品可以被剪切成150bp - 3kb片段大小。此系統具有多種試管架，可兼容市售50ul - 1ml樣品管，一次最多可處理18個樣品。



特色：

高通量處理

可一次處理8~18個樣品

使用標準的樣品試管

兼容市售標準規格試管

兩年保固

設備高品質，延長保固年限

Q800R3標準配備

- 產生器
- 轉換器
- 超音波探頭
- 旋轉系統
- 冷卻器
- 電源線
- 送液管

技術規格：

最大功率：	750 watts
工作頻率：	20 kHz
程式控制時間：	1 秒 ~ 10 小時
工作電壓：	110V, 50/60 Hz
產生器尺寸：	204 W x 388 L x 216 H mm
隔音箱尺寸：	293 W x 305 L x 508 H mm
冷卻器尺寸：	280 W x 331 L x 331 H mm

冷卻器濾心/更換工具



Part #	產品說明
4933	#4905 冷卻器濾心
888-00045	濾心更換外殼板手

Part #	產品說明
4927	冷卻器專用送料管及連接組
4928	冷卻液替換容器

Agarose gel electrophoresis image showing the effect of sonication time on DNA fragmentation. The gel has lanes labeled M*, 0, 13, 20, 30, 40, 50, and 60. Lane M* contains a DNA ladder with markers at 1000 bp, 500 bp, 300 bp, and 100 bp. Lanes 0 through 60 show the progression of DNA fragmentation over time. As sonication time increases, the high molecular weight DNA bands shift downwards, indicating fragmentation into smaller pieces.

* Note: Lane M is the NEB 1kb Plus ladder

DNA Shearing

www.sonicator.com



尚偉股份有限公司

• 台北：02-2771-8337 • 新竹：03-535-2179
• 台中：04-2206-1113 • 高雄：07-555-2355