

SONICATOR®



Ultrasonic Liquid Processors

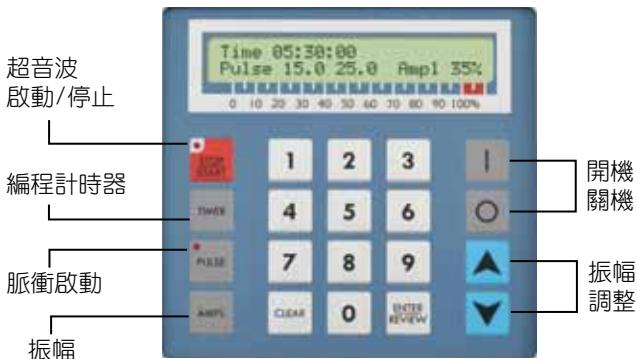
QSONICA
SONICATORS

Q125 超音波破碎機

Q125是一台備有微處理器的可編程超音波處理器。其功能包括功率和焦耳的脈衝模式和數位顯示。

此機台可有效應用於一般細胞破碎，切斷DNA/RNA，均質化和其他處理程序。

Q125適合處理小樣品及針對將來並沒有打算增加到更大的樣品量的使用者情形。Q125提供了與Q500相同的編程和顯示功能。



Stand sold separately.

特色：

程控化操作

免手動操作的時間及振幅設定

脈衝模式

使用熱敏感性樣品，可預防過熱

數位化的振幅/強度控制

輸出強度可以設定20-100%

製程時間指示

直接顯示超音波反應過程的執行時間

可顯示功率及焦耳

即時性的能量監控

過載保護

可有效避免機器損壞

符合 RoHS 標準

皆為無鉛製程

微型化設計

擁有更小的體積，不佔空間

Q125 標準配備

- 產生器
- 轉換器
- 1/8" (3 mm) 直徑探針
- 電源線
- 轉換線
- 工具組

技術規格:

最大功率:	125 watts
工作頻率:	20 kHz
程式控制時間:	10 小時
脈衝時間設定:	1秒 ~ 60秒
尺寸 (W x L x H):	203 x 349 x 146 mm
工作電壓:	110V, 50/60 Hz

Specify desired voltage for export.

探頭

Probes	Part # 4423	Part # 4422	Part #4435
工作樣品量	200 μl - 5 ml	500 μl - 15 ml	10 ml - 50 ml
探針直徑	5/64" (2 mm)	1/8" (3 mm)	1/4" (6 mm)
振幅 (μm)	200	180	120

隔音箱

Part #	產品說明
432A	隔音箱(含轉換器接頭), 外部尺寸 (W x H x D) : 508 x 254 x 254 mm

鉗架

Part #	產品說明
460	可挾持標準轉換器

**轉換器**

Part #	產品說明
CL18	可替換式轉換器

**8連式探針**

Part # 4602
探針直徑 1/8" (3 mm)
探針間距 0.35" (9 mm) center to center

**杯型探頭**

Part # 4608
探頭直徑 25/32" (20 mm)
杯內直徑 1.5" (38 mm)

*僅適用於 1.5ml 微量管 2 支或 15ml 尖底離心管 1 支

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