

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

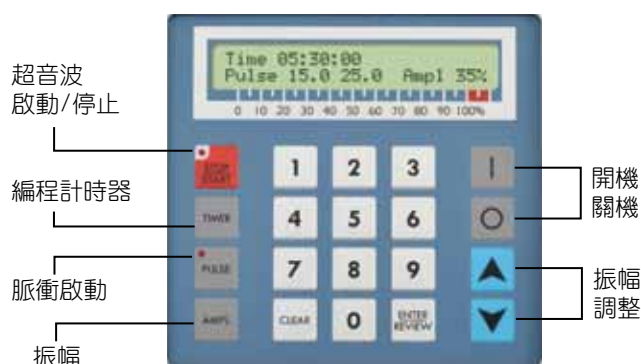
可有效避免機器損壞

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



超音波
啟動/停止

編程計時器

脈衝啟動

振幅

開機
關機

振幅
調整

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