

多管漩渦震盪器 Multi-Tube Vortexer

ChromTech® 多管漩渦震盪器特點：

- 一次可最多混合處理 50 個樣品。
- 兩種工作模式:持續工作或點動工作。
- LCD 顯示速度和時間、微機處理器控制速度和時間。
- 標準配置 16mm 泡沫試管架及托盤墊。
- 可選配多種配件，滿足不同規格試管漩渦震盪的需要。

ChromTech® MTV-2500 多管漩渦震盪器：

調速範圍： 500-2500rpm

調速精度： ±50rpm （在 2500rpm 檢測）

定時範圍： 1 秒 ~ 9999 分

周轉直徑： 4mm

最大承重： 5kg

頂部面板尺寸： 31.1x18.4 cm

儀器尺寸： 245x416x410 mm

淨重： 21.5kg



配件規格：



產品類型	描述	孔數	尺寸規格 mm
MTV-A	§ 10mm 泡沫試管架	50	245x132x45 mm
MTV-B	§ 12mm 泡沫試管架	50	245x132x45 mm
MTV-C	§ 13mm 泡沫試管架	50	245x132x45 mm
MTV-D	§ 16mm 泡沫試管架(可放 15ml 離心管)	50	245x132x45 mm
MTV-E	§ 25mm 泡沫試管架	15	245x132x45 mm
MTV-F	§ 29mm 泡沫試管架(可放 50ml 離心管)	15	245x132x45 mm
MTV-H	可替換託盤墊(上&下)	/	305x178.5x25 mm

多用途震盪混合器 Multipurpose Mixer

ChromTech® 多用途震盪混合器特點：

MM-3000 多用途震盪混合器能夠適用於多種混合和漩渦震盪操作，它不但能混合各種微量管、PCR 板、深孔板和微孔板等實驗室常用耗材，還具備 Vortex 漩渦震盪各種試管的功能。

適用於 PCR 反應製備-沉澱重懸(如細菌、DNA、細胞培養沉澱)；培養;ELISA (酵素免疫分析)；蛋白染色定量 (如 Bradford、Lowry、BCA)；基因分析 (如 β - 半乳糖苷酶、螢光素酶分析)；酵素反應預混；漩渦震盪各種試管。

ChromTech®MM-3000 多用途震盪混合器：

震盪混合轉速：300~3,000 rpm (10rpm 遞增)

Vortex 試管震盪轉速：3,500 rpm

定時範圍: 15 秒 ~ 99 小時 59 分鐘，可連續運轉

振幅：3mm

尺寸：270*190*170mm

重量：4.5kg

功率：45W

電源：100V~230V，50-60Hz



三種工作模式：

● Vortex 漩渦震盪

適用各種類型的試管



● 直接放入工作板-震盪混合

96 孔 PCR 板

384 孔 PCR 板

96 孔和 384 孔深孔板

MTP 微孔板，酶標板



● 使用微量離心管支架-震盪混合

MIX-A：96 x 0.2ml 離心管支架

MIX-B：24 x 0.5ml 離心管支架

MIX-C：24 x 1.5/2.0ml 離心管支架



ChromTech® Vortex-2800 震盪混合器：

震盪方式：圓周震盪

周轉直徑：4.5 mm

震盪量：Max. 50 ml (單試管)

轉速：0 ~ 2,800 rpm

外形尺寸：110 x 70 mm

重量：1.5 kg

功率：15W

電源：90V~230V，50-60Hz



ChromTech® Vortex-2800 震盪混合器特點：

- 1、震盪容器最大直徑為 30mm，可用於震盪試管、離心管、混合效果顯著。
- 2、外殼及試管底座為塑膠製成，耐化學腐蝕，加厚底座，放置更穩固，
- 3、轉速可調整滿足更多混合要求。

見誠科技有限公司 <http://www.kkk.com.tw/>

宏濬儀器有限公司 <http://www.hplc.com.tw/>

迷你混合器 Mini Mixer



Mix-2500



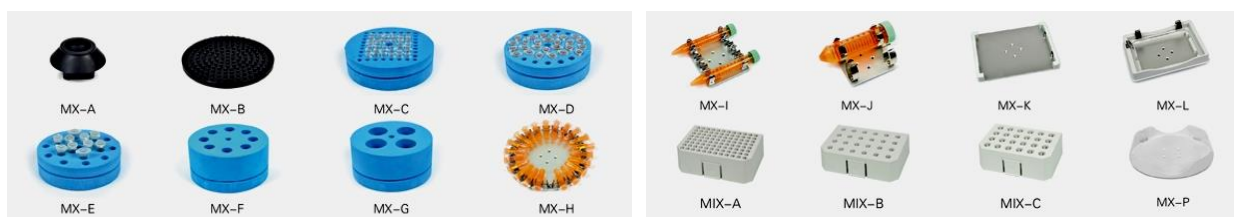
Mix-3000

迷你混合器應用於生命科學和理化分析領域，用於樣品組織、細胞、菌液、化學試劑等的震盪、混勻和攪拌工作。多種配件可適用 0.2-50ml 微量管和直徑小於 108mm 的試管或小容器。

規格說明：

產品型號	Mix-2500	Mix-3000
震盪圓周	3 mm	3 mm
轉速	0 ~2500 rpm	300 ~3000 rpm
運行方式	連續運轉或點動	連續運轉或點動
操作方式	刻度旋鈕	數顯按鍵
定時範圍	無	1s~999min
功率	60 W	30 W
重量	2.4 Kg	2.2 Kg
電壓	110V/220V	DC24V
產品尺寸	W132 x D156 x H150 mm	
隨機附贈模組	MX-A , MX-B , MX-P 及泡沫模組 MX-C~G 五擇一	

模組配件：



MX-A	標準頭，用於直徑小於 30mm 的試管和小容器	MX-I	試管夾托盤，用於放置 15ml 試管 x 4 個
MX-B	墊片，用於直徑小於 99mm 的試管或小容器	MX-J	試管夾托盤，用於放置 50ml 試管 x 2 個
MX-C	泡沫模組，用於放置 0.2ml 試管，70 孔	MX-K	微孔板托盤，用於放置各種微孔板、深孔板等
MX-D	泡沫模組，用於放置 0.5ml 試管，36 孔	MX-L	通用托盤，用於放置試管支架和所有標準板
MX-E	泡沫模組，用於放置 1.5/2.0ml 試管，20 孔	MIX-A	96 x 0.2ml 試管支架
MX-F	泡沫模組用，用於放置 15ml 試管，8 孔	MIX-B	24 x 0.5ml 試管支架
MX-G	泡沫模組，用於放置 50ml 試管，4 孔	MIX-C	24 x 1.5/2.0ml 試管支架
MX-H	試管夾托盤，用於放置 2.0ml 試管 x 22 個	MX-P	標配托盤

震盪器 Shaker



旋轉震盪器



翹板震盪器

震盪器選購配件：



UP-12 可調燒瓶架

P12-100 錐形瓶架

P6-250 錐形瓶架

PW-260 彈簧托盤

PP-4 托盤

PP-4A 雙層托盤

SPD-GS 粘板

ChromTech® 震盪器特點：

震盪器適用於不同領域的多種混勻工作，適用於生物學，微生物學和實驗分析等領域。是一款可以直接放在室內或培養箱內使用的臺式震盪器，實驗室樣品瓶，如培養皿、三角瓶和培養瓶都可以放在上面震盪。

1. 轉速可調，功能多樣，緩和的震盪適用於不同領域的多種混勻工作。適合冷凍室使用。
2. 外觀簡潔大方，LED 顯示轉速和時間，操作面板清爽而簡單，不易出錯。流線型機身方便清潔。
3. 設有定時功能，1 分鐘~100 小時範圍內任意設定，時間控制器可自動報警，實現無人操作。
4. 直流無刷電機驅動，長壽命，免保養，安靜穩定無噪音。
5. 可更換不同容器的載物台，備有錐形燒瓶架、可調燒瓶架、通用托盤可供選配。

規格說明：

產品型號	OS-20	OS-30	SH-25	SH-50
震盪方式	旋轉震盪	旋轉震盪	翹板震盪(單層)	翹板震盪(雙層)
震盪幅度	直徑 20mm	直徑 30mm	10 度/上下 25mm	10 度/上下 25mm
轉速	50~300rpm	50~250rpm	10~80rpm	10~80rpm
定時範圍	1min~100 小時			
最大載重	2KG			
工作環境溫度	4~45°C			
電壓	AC110V			
外型尺寸	284x264x100mm			284x264x124mm