

試管振盪器

產品特色

- ▶ **創新 3D 高速振盪**
採用獨創三維 (3D) 振盪技術，轉速最高可達 3000 rpm，使樣品混合更均勻、更快速。
- ▶ **專為 QuEChERS 設計**
試管架可整組拆裝，便於操作與清潔，可使用 15 mL 或 50 mL 離心管，特別適合用於 QuEChERS 快速萃取方法。
- ▶ **雙模式操作**
Tornado 100 提供連續模式及間歇模式，使用者可依樣品及方法的需求自由選用。
- ▶ **高度安全性**
保護上蓋緊閉才能啟動、開蓋即停機，全面提升操作安全性，並防止液體噴濺。
- ▶ **體積小巧、零位移**
體積較傳統高速振盪器縮小 80%，節省實驗空間，且無位移問題。
- ▶ **國際認證**
歐盟 CE 安全認證
RoHS 認證
- ▶ **一年產品保固**

產品應用

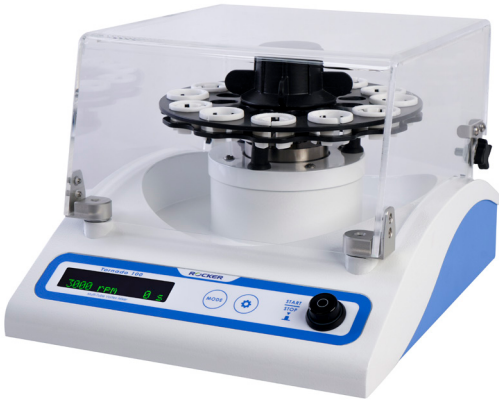
- ▶ QuEChERS 快速萃取方法
- ▶ 動物用藥檢測
- ▶ 農藥檢測
- ▶ 樣品前處理：混合

訂購資訊

193100-01(02)
Tornado 100 試管振盪器
AC100-240V, 50/60Hz，美規插頭
(歐規插頭)

193000-01
試管架，50 mL x 6 + 15 mL x 6

Tornado 100



產品規格

型號	Tornado 100
技術數據	
轉速範圍	0 ~ 3000 rpm (空載)
計時器	(1) 倒數計時：1 ~ 240 min (2) 連續運轉：0 ~ 999 min
操作模式	連續模式 / 間歇模式
適用試管	15 mL 離心管 (Ø 16.5 ~ 17.0 mm) 50 mL 離心管 (Ø 28.6 ~ 29.6 mm)
最大負載	420 g
顯示螢幕	OLED
噪音值	65 dB @Max. rpm
淨重	12.1 Kg
尺寸 (LxWxH)	36 x 30 x 24 cm (含蓋)
電氣數據	
電壓	100-240V
頻率	50 / 60Hz
最大功率	130W
安全性	保護上蓋、過熱保護、保險絲

試管振盪器



專為 QuEChERS 設計

QuEChERS 使用的 15 mL 與 50 mL 離心管皆適用，
且試管架可整組拆裝，方便操作及清潔



體積小巧、零位移

體積較傳統高速振盪器縮小 80%，
且無位移問題



創新 3D 高速振盪

轉速最高可達 3000 rpm，
可使樣品充分混合均勻

適用的離心管管徑

15 mL	Ø 16.5~17.0 mm
50 mL	Ø 28.6~29.6 mm



高度安全性

保護上蓋有效提昇防護功能，
防止液體噴濺



雙模式操作

兼具一般模式 / 間歇模式，供使用者彈性運用

