

試管振盪器

Shakers **lab dancer** | **MTS2/4** | **MS3 basic/digital**

IKA

www.ika.net

德國



lab dancer 迷你型試管振盪器

- 自動觸壓啟動、迴轉振幅 4.5mm、定速 2800rpm
- 適合各種直徑 30mm 以下試管 / 離心管，混合效率佳
- 超小體積、直徑 10cm / 高 7cm，實驗室必備工具
- 操作符合人體工學，微電腦馬達控制，轉速穩定
- 鍍鋅鑄造穩固底座、強化工程塑膠外殼堅實耐用



MTS2/4 digital 微量試管振盪器 | 數位型

- 迴轉振幅 3mm、0-1100rpm 旋鈕無段調整
- 具 1-99min 數位式電子計時器、按鍵式設定
- 可同時振盪 2 或 4 組微量試管架 (選購)
- 具計時 / 連續振盪、倒數停止警報機能



MS3 basic 小型試管振盪器

- 迴轉振幅 4.5mm、0-3000rpm 旋鈕無段調整
- 可選購多種試管 / 微量試管架、承載量 0.5Kg
- 主機可自動辨識試管架型式，具安全限轉模式
- 具連續振盪、自動觸壓啟動 (標準試管固定架)
- 外型迷你不佔空間，鍍鋅鑄造機體，堅實耐用



MS3 digital 小型試管振盪器 | 數位型

- 迴轉振幅 4.5mm、0-3000rpm 旋鈕無段調整
- 具 1s-999min 數位式電子計時器、按鍵式設定
- 可選購多種試管 / 微量試管架、承載量 0.5Kg
- 主機可自動辨識試管架型式，具安全限轉模式
- 具連續振盪、自動觸壓啟動 (標準試管固定架)
- 外型迷你不佔空間，鍍鋅鑄造機體，堅實耐用

MS3 basic/digital 選購附件



MS3.1 標準振盪盤

可振盪 \varnothing 50mm 以下的各種試管或容器 (標配)



MS3.3 泛用振盪座

可搭配各式海棉固定片使用 (標配)



MS3.4 微量滴定盤架



MS1.21 振盪盤

單手觸壓振盪，需搭配 MS3.3 使用 (標配)



MS1.31 試管振盪盤

可承載 14 支 10mm 試管，需搭配 MS3.3 使用



MS1.32 試管振盪盤

可承載 6 支 12mm 試管，需搭配 MS3.3 使用



MS1.33 試管振盪盤

可承載 4 支 16mm 試管，需搭配 MS3.3 使用



MS1.34 試管振盪盤

不限承載支數，需搭配 MS3.3 使用

試管振盪器

Shakers **VORTEX Genius 3 | VXR basic**

IKA

www.ika.net

德國



VORTEX Genius 3 迷你型試管振盪器

- 迴轉振幅 4mm、500-2500rpm 旋鈕無段調整
- 可選購多種試管振盪盤、安全滑扣更換迅速方便
- 適合短時間振盪，具連續振盪、自動觸壓啓動
- 高效能吸震矽質腳墊，高速振盪亦可保持平穩
- 自冷式馬達具偏心滾珠軸承，連續運轉效率佳
- 鍍鋅鑄造機體 12.7x15x13.6cm，迷你堅固



VXR basic 小型試管振盪器

- 光電式轉速控制，適合連續振盪、低速振盪
- 迴轉振幅 4mm、0-2200rpm 旋鈕無段調整
- 新設計驅動系統，低（慢）速振盪穩定性極佳
- 可選購多種固定 / 振盪（架）盤、承載量 2Kg

VORTEX Genius 3 選購附件



VG3.31 Eppendorf 盤
可裝載54支，連續



VG3.2 泛用振盪盤
18支10mm試管，連續



VG3.33 試管振盪盤
12支12mm試管，連續



VG3.34 試管振盪盤
8支16mm試管，連續



VG3.35 試管振盪盤
8支20mm試管，連續



VG3.2 泛用振盪盤
d=88mm，觸壓/連續



VG3.3 泛用振盪盤
d=150mm，觸壓/連續



VG3.36 定量瓶固定架
1支100-250ml定量瓶/
Erlenmeyer，連續



VG3.37 微滴定盤架
微滴定盤1組，連續

VXR basic 選購附件



VX1 振盪盤
1-250ml容器，無固定



VX2 試管振盪架
36支16mm試管/離心管



VX2E Eppendorf 架
可裝載64支(1.5ml)



VX7 振盪盤
410x210x40mm，無固定



VX8 萬用固定夾
可快速固定各種容器



VX11 固定底座
搭配以下各式固定盤



VX11.1 Eppendorf 盤
孔徑10mm，70支



VX11.2 試管盤
孔徑12mm，41支



VX11.3 試管盤
孔徑16mm，32支



VX11.4 試管盤
孔徑20mm，18支

試管振盪器

Shakers **lab dancer** | **MS3 basic/digital** | **MTS2/4** | **VORTEX Genius 3** | **VXR basic**



型號	lab dancer	MS3 basic	MS3 digital
振盪模式	迴轉式	迴轉式	迴轉式
振盪幅度	4.5mm	4.5mm	4.5mm
承載上限	max. 50ml	max. 0.5Kg	max. 0.5Kg
額定輸入	1.2W	10W	10W
額定輸出	0.8W	8W	8W
連續運轉	--	100%	100%
轉速範圍	2,800rpm	0-3,000rpm	0-3,000rpm
轉速顯示	--	刻度轉盤	刻度轉盤
計時器	--	--	1s-999min數位式
操作方式	觸壓起動	觸壓起動、連續振盪	觸壓起動、連續振盪、計時振盪
尺寸重量	Ø100x70mm 550g	148x205x63mm 2.9Kg	148x205x63mm 2.9Kg
防護等級	IP40	IP21	IP21



型號	MTS2/4 digital	VORTEX Genius 3	VXR basic
振盪模式	迴轉式	迴轉式	迴轉式
振盪幅度	3mm	4mm	4mm
承載上限	2-4組微量試管架	max. 0.4Kg	max. 2Kg
額定輸入	35W	58W	35W
額定輸出	13.2W	10W	13.2W
連續運轉	100%	100%	100%
轉速範圍	0-1,100rpm	500-2,500rpm	0-2,200rpm
轉速顯示	刻度轉盤	刻度轉盤	刻度轉盤
計時器	1-99min數位式	--	--
操作方式	連續振盪、計時振盪	觸壓起動、連續振盪	連續振盪
尺寸重量	185x320x105mm 2.7Kg	127x149x136mm 4.5Kg	157x247x130mm 6.1Kg
防護等級	IP21	IP21	IP21