

MultiVac 310 - MS
MultiVac 610 - MS

鋁製多連過濾座

MultiVac 310 - MS - T
MultiVac 610 - MS - T

真空過濾系統

MultiVac 310 - MS - A
MultiVac 610 - MS - A

直接排水式真空過濾系統

重要注意事項

本儀器不得以任何方式自行拆裝或維修。所有非經過原廠或是授權經銷商所維修的維修作業皆會造成保固以及認證失效，並有可能造成安全隱憂。洛科儀器不負責任何對於自行拆裝或維修等的行為所造成的機器損壞以及個人安全。

拆裝檢查

打開包裝時，請注意包裝是否完整並確認配件是否齊全，並請根據當地環保規則，分類丟棄包裝材料。如果物品有破損、缺少零件，請聯繫當地經銷商。

型號	組成	數量
MultiVac 310 - MS	矽膠塞式鋁製三孔過濾座	x 1



型號	組成	數量
MultiVac 610 - MS	矽膠塞式鋁製六孔過濾座	x 1



型號	組成	數量
MultiVac 310 - MS - T	矽膠塞式鋁製三孔過濾座	x 1
	MF 3, PES 磁式過濾漏斗 300ml	x 3
	Rocker 400 無油式真空幫浦	x 1
	4000 ml PP 真空瓶 (含排水裝置)	x 1
	矽膠管 (100 cm)	x 2



型號	組成	數量
MultiVac 610 - MS - T	矽膠塞式鋁製六孔過濾座	x 1
	MF 3, PES 磁式過濾漏斗 300ml	x 6
	Rocker 400 無油式真空幫浦	x 1
	4000 ml PP 真空瓶 (含排水裝置)	x 1
	矽膠管 (100 cm)	x 2



型號	組成	數量
MultiVac 310 - MS - A	矽膠塞式鋁製三孔過濾座	x 1
	MF 3, PES 磁式過濾漏斗 300ml	x 3
	Alligator 200 隔膜式抽水真空幫浦	x 1
	矽膠管 (15 cm)	x 1
	矽膠管 (200 cm)	x 1



型號	組成	數量
MultiVac 610 - MS - A	矽膠塞式鋁製六孔過濾座	x 1
	MF 3, PES 磁式過濾漏斗 300ml	x 6
	Alligator 200 隔膜式抽水真空幫浦	x 1
	矽膠管 (15 cm)	x 1
	矽膠管 (200 cm)	x 1



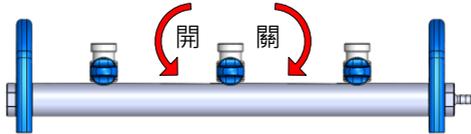
組裝與操作說明

注意事項：

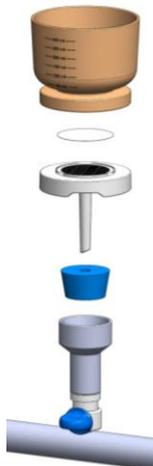
- 鋁製多連過濾座可連接抽氣真空幫浦或抽水幫浦做過濾，但使用抽氣真空幫浦時，需安裝一個真空瓶，避免廢液直接流入真空幫浦內。
- 鋁製多連過濾座的插心接頭可用手轉或工具拆下更換左右位置，方便連接真空源。

操作方式：

- 使用前請先將全部閥門關閉，關閉時旋鈕位置為平行 ，逆時針轉動旋鈕到垂直  位置可以打開閥門進行過濾。



- 矽膠塞式轉接座及過濾漏斗安裝方法如下，請依序組裝。



- 真空過濾系統使用方法:

- A. 如下圖連接方式，將鋁製多連過濾座以矽膠管接到真空瓶，再將真空瓶用矽膠管接到Rocker 400真空幫浦。組裝完成後啟動真空幫浦。
- B. 依上述的組裝圖將濾膜裝到過濾漏斗，在濾杯中倒入欲過濾的溶液，打開閥門開關即可進行過濾。



真空過濾系統組裝圖示

- 直接排水式真空過濾系統使用方法:

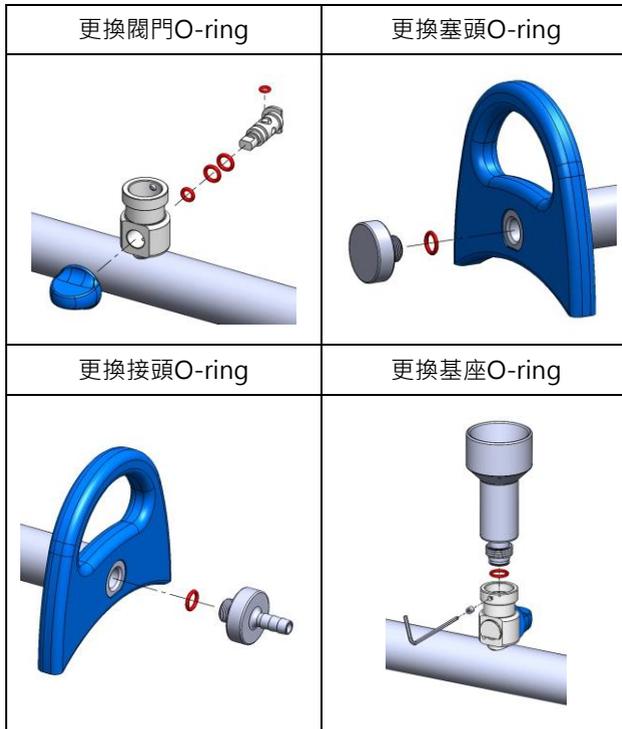
- A. 如下圖連接方式，將過濾座以短矽膠管接到Alligator 200幫浦的IN端接頭，再將OUT端接頭接上長矽膠管並將矽膠管口放置於水槽或水桶中，啟動真空幫浦。
- B. 依上述的組裝圖將濾膜裝到過濾漏斗，在濾杯中倒入過濾的溶液，打開閥門開關即可進行過濾。



直接排水式真空過濾系統組裝圖示

產品維護

- 使用完畢後，請抽濾清水以清洗內部管路數次。清水排完後，請持續空轉幫浦 1 分鐘，確保管路水份完全排出。
- 多連過濾座外部髒汙請以清水或 75%酒精擦拭清潔。
- 整組多連過濾座、過濾漏斗與真空瓶皆可高溫高壓滅菌，滅菌時 (121°C, 1 bar, 20分鐘) 請打開獨立控制閥及補氣閥，以利完全滅菌。
- 矽膠管與O型環皆為耗材，若氣密有問題時，請更換矽膠管與O型環。



訂購資訊

180310-01	MultiVac 310 - MS, 3 孔鋁製過濾座 (含矽膠塞式過濾杯轉接座)
180610-01	MultiVac 610 - MS, 6 孔鋁製過濾座 (含矽膠塞式過濾杯轉接座)
180311-01(02)-A	MultiVac 310 - MS - A 直接排水式真空過濾系統·美規插頭變壓器(歐規插頭變壓器)
180611-01(02)-A	MultiVac 610 - MS - A 直接排水式真空過濾系統·美規插頭變壓器(歐規插頭變壓器)
180311-11(22)-T	MultiVac 310 - MS - T 真空過濾系統·美規插頭變壓器(歐規插頭變壓器)
180611-11(22)-T	MultiVac 610 - MS - T 真空過濾系統·美規插頭變壓器(歐規插頭變壓器)
181200-01(02)	Alligator 200 隔膜式抽水真空幫浦·AC100~240V·美規插頭變壓器(歐規插頭變壓器)
167400-11(22)	Rocker 400 無油式真空幫浦, AC110V/60Hz (AC 220V/50Hz)
167200-48	4000 ml PP 真空瓶 (含排水裝置)
167100-20	Pall A/E 玻璃纖維濾紙 (1 um), 100/PK
167100-52	Pall GN - 6 MCE 濾膜 (0.45 um), 200/PK
200300-01	MF 3, PES磁式過濾漏斗 300 ml
197000-01	LF 3·PES旋卡式過濾漏斗 300 ml
167103-30	SS 3·不鏽鋼過濾漏斗 300 ml
167110-16	8號矽膠塞