

窒素吹付濃縮装置

処理数も価格も手ごろな1台

puriVap-6



- ◆水系のサンプルや溶液を飛ばしたい研究室に朗報です！
- ◆AISがコンパクトな窒素吹付け濃縮装置のお得なセット販売を設定
- ◆ガス消費量は1サンプルあたり1 L/min（最大6サンプルまで）



寸法：幅34cm 奥行11cm 高さ17.5cm(※ノズル含まず)

《装置スペック》
サンプル数：1-6
加温：～100℃
ガス消費量：1L/min x 6ch

[適応サンプルボリューム]
2mL～60mL



ノズル調整が可能
サンプル濃縮時間を短縮します

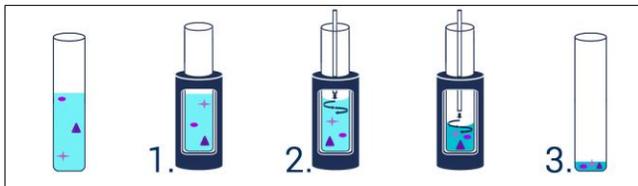


6本の異なるチューブを
同時濃縮できます



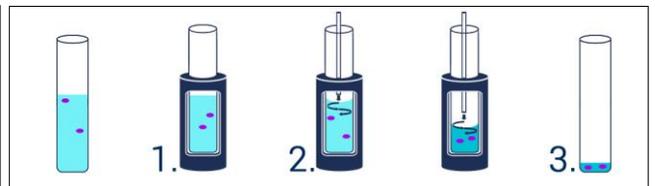
6本それぞれに窒素の
吹き付け量を調整できます

精製後の濃縮



化合物： ● #1 ▲ #2 + #3

抽出後の濃縮



1. 必要であれば、チューブをアルミニウム製アダプターの上に置き、そうでなければステップ2に進む。

2. 針の高さを調整（各ポジションで個別に調整可能）すると、注入された窒素がボルテックスを形成する。針の高さを調整することで、最適なボルテックスを得ることができ、窒素消費量を抑えることができます。

3. サンプル濃縮完了。





溶媒別標準濃縮時間

サンプル量 : 5 mL | 窒素ガス供給 : 1 Bar

	溶媒	溶解沸点(°C)	設定温度(°C)	蒸発時間(分)
	メタノール	64,7	40	21
	アセトニトリル	82	50	19
	酢酸エチル	77,1	50	14
	ヘキサン	68	55	8
	塩化メチレン	39,6	40	7
	水	100	90	50

仕様

処理サンプル数	1 ~ 6本
処理サンプル量	2mL ~ 60mL
窒素供給圧力	最大 2 bar (0.1MPa)
ヒーター温度	室温~100°C
温度制御表示	コントロールパネル (設定温度、実温度個別表示)
ニードル高さ調整	マニュアル操作
窒素吹付量調整	独立したノズルにて任意の吹付量に調整
電源供給	220VA (100Vトランス付属)
サイズ	W : 34cm x D : 11cm x H : 17.5cm
重量	5 kg (トランス含まず)

バイアルの互換性

容量2mLから60mL	28 x 140 mm (60 mL)
28 x 115 mm (40 mLスケール付き)	28 x 95 mm (40 mL)
28 x 110 mm – 直径 1 mL (40 mL) を挿入	18 x 150 mm (25 mL)
16 x 150 mm (22 mL)	16 x 100 mm (12 mL)
13 x 100 mm (10 mL)	12 x 32 mm (2 mL)



販売代理店

アドビオン・インターチム・サイエンティフィック株式会社

Address : 〒136-0071

東京都江東区亀戸6-1-8亀戸トーセイビル II 8F

E-mail: info.japan@advion-interchim.comWeb: www.advion-interchim.com