

N₂ Blow Evaporator 高速窒素吹付濃縮装置

窒素消費量による処理数制限を解消

puriFlash[®] XS-VAP

革新的なテクノロジーと非常に直感的なソフトウェア

ニードル高はバイアル内のサンプルレベルに応じて調整可能!!

従来製品に比べ効率的な濃縮（濃縮時間を最大 30% 短縮）を可能とし、窒素消費量を大幅に削減（最大 50%）することが可能!!!

半透明のウォーターバスシステムにより、濃縮中のサンプルレベルを簡単に監視可能!!!!

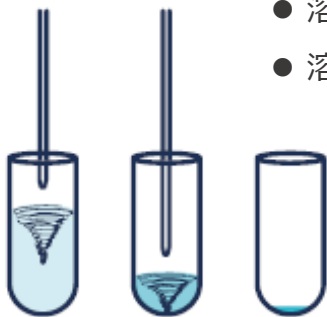
puriFlash[®] XS-VAPは小型のため、ドラフトなどの換気システムの下や外部に設置することができ、スペースに制約がないため、限られたスペースを有効利用できます。

- 窒素消費量：1 L/position
- ガス圧：1-3bar

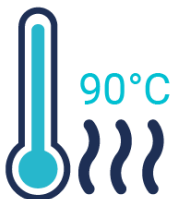
説明動画はこちら →



- 1 - 90 サンプルを同時処理
- 溶媒処理量：最大250ml/1本
- 溶媒の残存量が目視で確認可



puriFlash[®] XS-Vapへの窒素供給は独立しています
制御バルブのおかげで、窒素の流れを制御することができます
窒素供給は1.5~3barと低圧で窒素消費量をさらに削減します



90°Cまでの加熱温度



迅速な濃縮



超コンパクトなシステム

定価：2,500,000-（税抜）



溶媒別標準濃縮時間

サンプル量：10mL、チューブサイズ：16 x 100 mm、ガス：1 bar –窒素

溶媒種	沸点	ガス消費量	温度				
			35度	40度	45度	50度	60度
			蒸発時間				
アセトニトリル	82	<1L/min	40min	30min	-	24min	15min
アセトニトリル/水 (70/30)	---	1.2L/min	-	-	70min	-	-
酢酸エチル	77.1	<1L/min	19min	17min	-	11min	9min
メタノール	64.7	<1L/min	29min	28min	-	19min	-
トルエン	110.6	<1L/min	-	38min	-	29min	-
水	100	<1L/min	-	-	-	-	104min

適合するバイアルとチューブサイズ

250 mL bottle with 1mL restriction

250 mL bottle without restriction

18 x 150 mm (25 mL tube)

16 x 150 mm (22 mL tube)

16 x 100 mm (12 mL tube)

13 x 100 mm (10 mL tube)

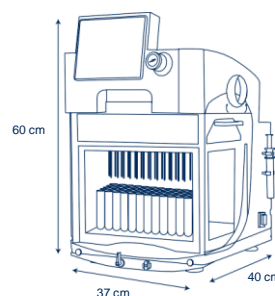
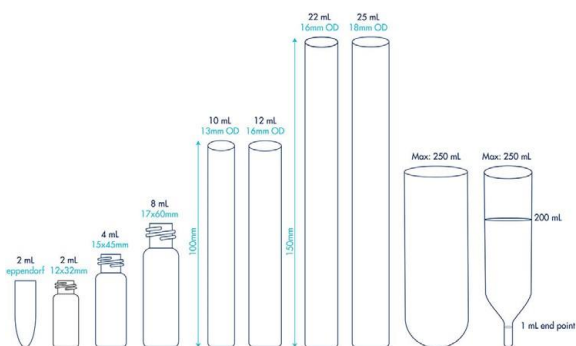
17 x 60 mm (8 mL vial)

15 x 45 mm (4 mL vial)

12 x 32 mm (2 mL vial)

Eppendorf 2 mL

その他サイズについてはお問い合わせください



仕様

処理サンプル数	1 ~ 90本
処理サンプル量	2mL ~ 250mL
窒素供給圧力	最大6 bar (0.6MPa) ※推奨3 bar
ヒーター温度	室温~90℃
時間/温度制御	統合ソフトウェアでの制御
窒素吹付量調整	列ごとに任意の吹付量に調整
電源供給	100~120V
サイズ	W : 37cm x D : 40cm x H : 60cm
重量	35 kg



販売代理店

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.com
 Web: www.advion-interchim.com