

PURIFLASH® XS-VAP

Votre évaporateur multi-fonction
de nouvelle generation.
Xtra compact.
Xtra intuitif.
Xtra performant.
Entrez dans le vortex.



PRESENTATION

Evaporation & Concentration de vos échantillons



Avec le puriFlash® XS-Vap, la concentration de vos échantillons ne sera plus une contrainte ! Intégrant des technologies innovantes, les temps d'évaporation ainsi que les consommations en gaz sont réduites. Notre évaporateur est piloté par un logiciel ultra-intuitif pour vous garantir un confort de travail et un gain de temps quotidien.

Son fonctionnement est si simple : placez vos tubes d'échantillons à concentrer dans l'appareil, lancez le processus d'évaporation et faites confiance à notre technologie de réglages de la hauteur d'aiguilles. En quelques minutes, votre solvant est évaporé et vos composés prêts pour être analysés.

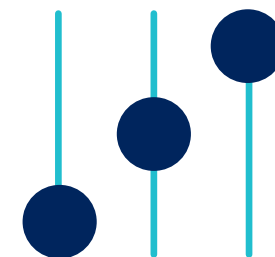


DÉTAILS DU PRODUIT

L'évaporateur puriFlash® XS-Vap est à vos côtés,
de A à Z, lors de vos concentrations/évaporations



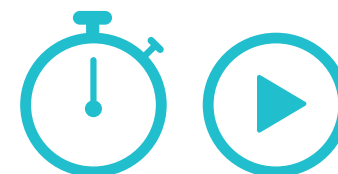
Quel que soit votre domaine d'activité (Recherche, Développement, Contrôle-Qualité, Process), le puriFlash® XS-Vap deviendra un instrument incontournable dans votre laboratoire. Le puriFlash® XS-Vap a été pensé pour être bien plus qu'un simple évaporateur de solvants ! Grâce au réglage de la hauteur des aiguilles, la consommation en gaz diminue drastiquement et la vitesse d'évaporation augmente sans perdre vos molécules.



PLUG & PLAY : Branchez, utilisez



Profitez sans attendre des nombreuses fonctionnalités de votre évaporateur de solvants. La mise en service et la prise en main du puriFlash® XS-Vap se font en quelques instants pour vous apporter un confort de travail et un gain de temps quotidien.



Comment vérifier le process d'évaporation ?



L'ensemble de l'appareil est translucide permettant de visualiser les échantillons durant l'évaporation ainsi que de régler la position de l'aiguille en fonction du niveau de solvant dans le tube.



CARACTÉRISTIQUES DU LOGICIEL

4

Logiciel de pilotage intégré à l'appareil



- Contrôle de la température de chauffe
- Deux modes d'utilisation : Manual et Timer (programmation d'un temps d'évaporateur)
- Contrôle de la lumière dans l'appareil
- Programmation guidée par des messages
- Sélection des lignes à évaporer ainsi que la dimension des racks

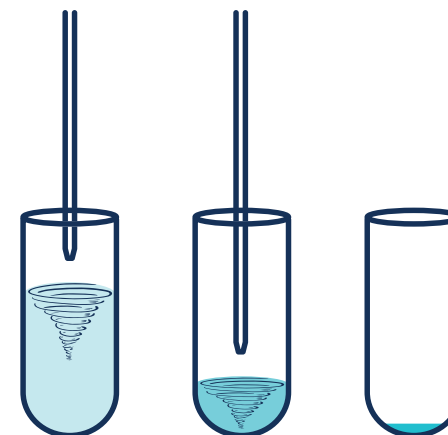


TABLE EVAPORATION

5

Volume de l'échantillon : 10mL
Dimension du tube : 16x100mm
Gaz : 1 bar - Azote

Solvant	Point ébullition	Débit gaz par position	Température de chauffe				
			30°C	35°C	40°C	50°C	60°C
			Temps évaporation Approx.				
Acetonitrile	82°C	< 1L/min	---	40	30	24	15
Cyclohexane	80,75°C	< 1L/min	---	---	14	11	9
Chloroform	61,2°C	< 1L/min	---	---	12	10	---
Dichloromethane	39,6°C	< 1L/min	12	---	---	---	---
Ethyle acetate	77,1°C	< 1L/min	---	19	17	11	9
Diethylether	34,6°C	< 1L/min	6	---	---	---	---
Ethanol	78°C	< 1L/min	---	---	40	33	23
Isopropyl alcohol	82,5°C	< 1L/min	---	---	40	32	---
Hexane	69°C	< 1L/min	---	12	9	6	4
Methanol	64,7°C	< 1L/min	---	29	28	19	---
Methylterbutyl ether	55,2°C	< 1L/min	---	---	8	---	---
THF	66°C	< 1L/min	---	---	13	11	---
Toluene	110,6°C	< 1L/min	---	---	38	29	---
Water	100°C	< 1L/min	---	---	---	110	104



Volume de l'échantillon : 50mL
Dimension du tube : 250mL
Gaz : 1 bar - Air comprimé

Solvant	Point ébullition	Débit gaz par position	Température de chauffe	
			40°C	50°C
			Temps évaporation Approx.	
Ethyle acetate	77,1°C	1,2L/min	---	17
Ethanol	78°C	1,2L/min	---	36
Isopropyl alcohol	82,5°C	1,2L/min	---	32
Hexane	69°C	1,2L/min	11	8
Methanol	64,7°C	1,2L/min	---	23
Toluene	110,6°C	1,2L/min	---	36

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

- **Capacité d'évaporation :**

Jusqu'à 90 échantillons en parallèle.

- **Volume échantillon :**

De quelques millilitres à 250mL par position.

- **Consommation de gaz :**

Utilisation d'azote ou air comprimé pour alimenter l'appareil sous une pression de 1-3 bar.
La consommation est inférieure à 1L/min par position.

- **Température de chauffe :**

Ambiante jusqu'à 90°C

- **Réglage des aiguilles :**

Le niveau des aiguilles est réglable manuellement en fonction du volume et de la vitesse d'évaporation du solvant.

- **Lumières :**

Différentes lumières indiquent visuellement l'étape de fonctionnement de l'appareil.

- **Logiciel de pilotage :**

Logiciel intuitif de pilotage intégré dans un écran tactile de contrôle.

- **Compatibilité :**

Le puriFlash® XS-Vap est compatible avec tous types de solvants.
Compatibles avec les racks de nos appareils puriFlash®

- **Dimensions des tubes :**

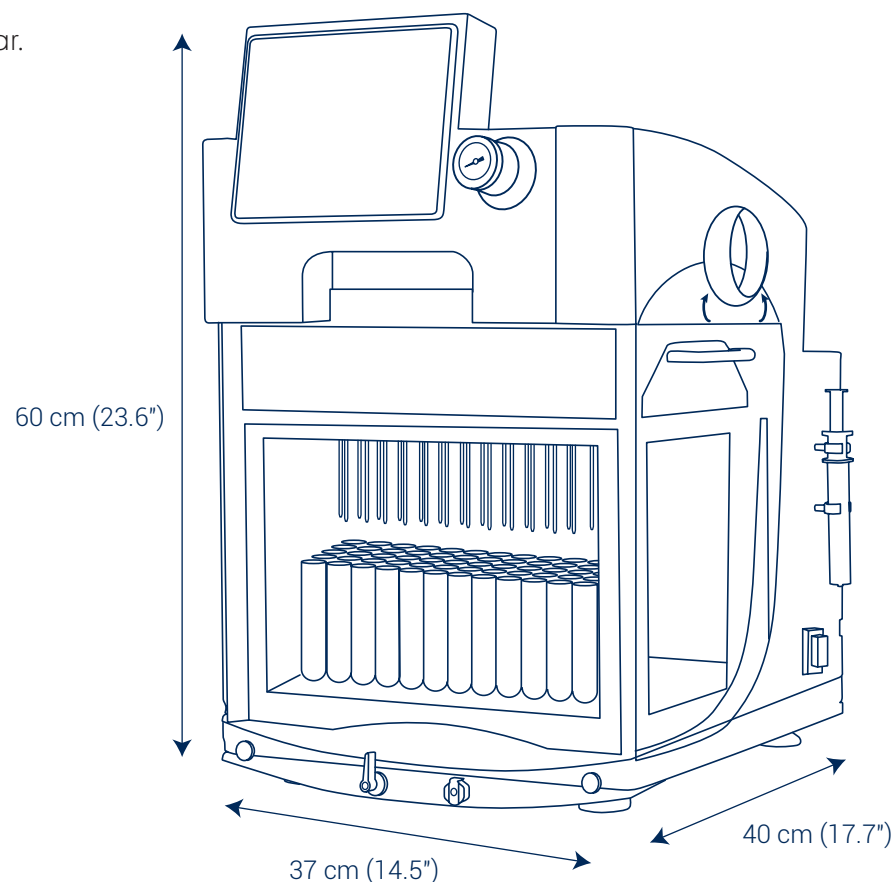
13x100mm, 16x100mm, 16x150mm, 18x150mm & flacons 250mL

- **Dimension & Poids :**

Largeur 37cm x Profondeur 40cm x Hauteur 60cm

Poids : 35kg

**Certifié aux normes
CE & UL**





Advion Interchim

scientific

Vous souhaitez demander de plus amples informations, un devis ou passer une commande

Veuillez consulter la liste ci-dessous :



E-mail

info.EU@advion-interchim.com
quotes.EU@advion-interchim.com
orders.EU@advion-interchim.com

En ligne

www.advion-interchim.com

Téléphone

+33 4 70 03 88 55

Toutes vos commandes seront enregistrées et traitées le plus rapidement possible.

**Vous avez besoin d'une assistance technique ?
Nos experts scientifiques sont là pour vous aider.**

Advion Interchim Scientific est le nom commercial d'un partenariat entre Advion, Inc. et Interchim SAS, des sociétés distinctes qui ont convenu de commercialiser et de distribuer leurs produits ensemble.
Toutes les marques déposées et marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Photos non contractuelles.