

SCIENCES ANALYTIQUES SYNTHÈSE & PURIFICATION

CONSOMMABLES,
RÉACTIFS & INSTRUMENTS

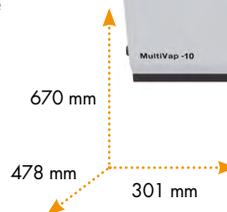


MultiVap10

Système Automatique d'Evaporation sous flux d'azote
Alternative aux évaporateurs rotatifs

L'évaporation est une technique de concentration d'échantillons couramment utilisée dans tous les laboratoires travaillant sur des applications analytiques et de purifications. Cette étape nécessite une efficacité en termes de performance d'évaporation mais également de reproductibilité pour atteindre la meilleure sensibilité possible pour l'analyse (GC/MS, LC/MS, GC, LC...).

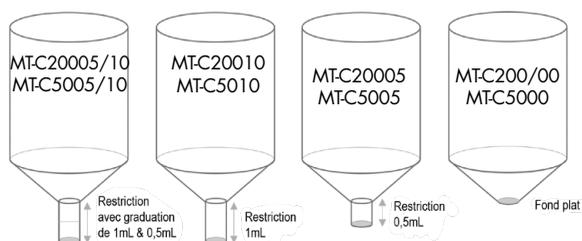
Doté d'une technologie innovante, le système MultiVap atteint des performances optimales pour l'évaporation et la concentration de vos échantillons. En combinant l'action du système de chauffage et du flux d'azote, l'échantillon est évaporé uniformément tout en réduisant fortement la consommation d'azote.



Spécifications techniques :

- Evaporation jusqu'à 10 échantillons en simultanés
- Volumes d'échantillons jusqu'à 200 mL par position
- Ecran tactile intégrant un logiciel intuitif (4 modes de fonctionnement)
- Contrôle & Lancement individuel des évaporations
- Rack unique fixe (bouchons en cas de non utilisation d'un flacon)
- Ajustement manuel de la position des aiguilles (gain d'efficacité d'évaporation)
- Evacuation des vapeurs générées
- Température du bac de chauffage : ambiante à 100°C (Capacité maximale eau : 10 Litres)
- Systèmes d'alarmes du niveau minimum d'eau & alimentation en gaz

- Fenêtre de visualisation du procédé d'évaporation (lumière intégrée facilite le contrôle visuel dans l'appareil)
- Vidange du bain d'eau facilitée
- Détection du niveau d'échantillon individuel (0,5 & 1 mL) permet de concentrer vos échantillons en toute sécurité
- Fermeture de l'alimentation en gaz individuelle en fin de cycle d'évaporation (réduction de la consommation en gaz)
- Evaporation en simultané de flacons 50 mL & 200 mL
- Réglage manuel de la pression en azote ou air comprimé
- Accessoires fournis avec l'appareil (verreries, racks de collecte, connectiques)
- Pression d'alimentation : 2 à 6,89 bar (pression recommandée : 1 - 2 bar)
- Poids : 38 kg



MTC20005/10



MTC5005/10

| Description | Réf. | Qté |
|--|------------|-----|
| Appareil MultiVap10 - 10 positions livré avec 10x MTC20005/10 10x MTC5005/10 ; 1x MT-BC50-10 ; 1x MT-BC200-10 ; flexible 3mètres évacuation des vapeurs ; 1 tube de drainage ; 1 tube d'alimentation en gaz | LV-MT10200 | 1 u |

| Accessoires | | |
|---|-------------|-----|
| Flacon 200 mL - restriction 1 mL | MTC20010 | 1 u |
| Flacon 200 mL - restriction 0,5 mL | MTC20005 | 1 u |
| Flacon 200 mL - fond plat | MTC20000 | 1 u |
| Flacon 200 mL - restriction 1 mL | MTC5010 | 1 u |
| Flacon 200 mL - restriction 0,5 mL | MTC5005 | 1 u |
| Flacon 200 mL - fond plat | MTC5000 | 1 u |
| Rack flacons 50 mL (10 positions) | MT-BC50-10 | 1 u |
| Rack flacons 200 mL (10 positions) | MT-BC200-10 | 1 u |
| Flacon 200mL - restriction 1 mL & 0,5mL (utilisation adaptateur MT-AD05/10 pour détection à 0.5mL) | MTC20005/10 | 1 u |
| Flacon 50mL - restriction 1 mL & 0,5mL (utilisation adaptateur MT-AD05/10 pour détection à 0.5mL) | MTC5005/10 | 1 u |
| Adaptateur pour flacon MTC20005/10 & MTC5005/10 (compatible avec l'ancienne version MultiVap8) | MT-AD05/10 | 1 u |
| Joint de remplacement pour adaptateur MT-AD05/10 | MT-ADOR | 1 u |

+ D'INFO

- Vidéo démonstration sur notre chaîne YouTube
<https://youtu.be/uJARx1bM2pQ>



- MultiVap vs Evaporateur rotatif Comparatif



- Demande devis & démonstration
chemistry.tools@advion-interchim.com
+33 4 70 03 73 09



Couvrerles Silicone Duran®

Afin d'éviter toute contamination au cours de réactions chimiques, de stockage ainsi que dans l'environnement du laboratoire, DWK a développé une solution sûre et novatrice pour fermer vos bécuers et autres récipients.

Les couvrerles en Silicone sont polyvalents, sûrs (adhère au récipient), identifiable grâce à un code couleur, durable (réutilisable, lavables au lave vaisselle).

De par leurs caractéristiques techniques, les couvrerles en Silicone DURAN® sont fabriqués à partir de Silicone étirable, résistant aux produits chimiques ainsi qu'à la chaleur. La plage de température d'utilisation recommandée va de - 40 °C à +180 °C.



| Type de couvrerle | Diam. | Hauteur | Rose | Bleu | Vert |
|--------------------------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|
| Taille S (à l'unité) | 42,2 mm | 22,5 mm | 291101119 | 291101127 | 291101135 |
| Taille M (à l'unité) | 63,7 mm | 22,5 mm | 291102115 | 291102123 | 291102131 |
| Taille L (à l'unité) | 83,7 mm | 23,2 mm | 291103111 | 291103128 | 291103136 |
| Taille XL (à l'unité) | 98,7 mm | 23,2 mm | 291104116 | 291104124 | 291104132 |
| Taille XXL (à l'unité) | 128 mm | 23,2 mm | 291105112 | 291105129 | 291105137 |
| Kit S - M - L (3 unités) | | | 291100011 | 291100028 | 291100036 |
| Kit XL - XXL (2 unités) | | | 291100044 | 291100052 | 291100069 |

MANIPULATION DU COUVRERLE EN SILICONE



Positionnez le bord de l'ouverture du récipient dans la rainure située sur la surface interne du couvrerle.



Tenez ensuite le couvrerle en Silicone contre le bord extérieur d'une main et tirez le reste du couvrerle de l'autre main pour fermer intégralement le récipient.



Assurez-vous que le couvrerle en Silicone est correctement positionné sur le récipient.

Résistance du matériau

| Groupes de substances + 23 °C | Silicone |
|-------------------------------|----------|
| Acétone | ++ |
| Acétonitrile | + |
| Chloroforme | ++ |
| Dichlorométhane | ++ |
| Diméthylformamide (DMF) | + |
| Diméthylsulfoxyde (DMSO) | ++ |
| Éther (éther diéthylique) | ++ |
| Éthanol | ++ |
| Hexane | ++ |
| Alcool isopropylique | ++ |
| Méthanol | ++ |
| Tétrahydrofurane (THF) | ++ |
| Toluène | + |

++ = excellente résistance

+ = bonne résistance ou soumise à condition

VISITEZ WWW.ADVION-INTERCHIM.COM À TOUT MOMENT

Le nouveau site web d'**Advion Interchim Scientific** offre des informations sur les derniers instruments et consommables. Lisez les nouvelles notes d'application, renseignez-vous sur nos prochaines conférences et événements, ou entrez en relation avec votre contact commercial local.

VOUS CHERCHEZ ENCORE PLUS D'INFORMATIONS SUR ADVION INTERCHIM SCIENTIFIC ?

blog_fr.interchim.com
blog.interchim.com

Consultez nos blogs en version française ou anglaise.

Venez enrichir vos connaissances via nos articles techniques. Découvrez nos nouveautés, nos astuces et conseils d'optimisation. Partagez avec nous vos plus beaux succès.

www.flash-chromatographie.com
www.flash-chromatography.com

Découvrez nos sites web dédiés à nos solutions de flash-purification et chromatographie préparative.

Réalisez vos configurations d'instruments en ligne, bénéficiez de conseils personnalisés et effectuez vos demandes de devis.

L'application : TLC to Flash & prep Chromatography*

Révolutionnez votre chromatographie sur couche mince avec notre application smartphone dédiée.

**De la CCM à la chromatographie préparative Flash*



COMMENT PASSER VOS COMMANDES

A l'écoute de vos différents besoins, Advion Interchim Scientific vous propose 5 solutions pour commander facilement et rapidement vos produits.



Par Téléphone

+33 4 70 03 88 55

Hotline Sciences Analytiques :+33 4 70 03 73 09



Par Courrier

211 bis Avenue J.F Kennedy - CS41140

03103 MONTLUÇON CEDEX - FRANCE



Par Fax

+33 4 70 03 82 60



Par Internet

www.interchim.com • www.advion-interchim.com

www.flash-chromatography.com



Par Courriel

chemistry.tools@advion-interchim.com

COMMENT SUIVRE NOTRE ACTUALITÉ

Soyez les premiers avertis de nos nouvelles publications d'articles, de vidéos ou encore de nos évènements à venir en nous suivant sur nos réseaux :



<https://www.youtube.com/user/Interchim>



<https://www.linkedin.com/company/advioninterchimeurope/>



<https://www.facebook.com/AdvionInterchimEurope>



<https://twitter.com/InterchimAdvion>





 **Advion Interchim**
scientific

www.advion-interchim.com

Interchim SAS | 211 Bis avenue J.F. Kennedy – CS41140 | 03103 MONTLUÇON CEDEX | FRANCE
Advion Inc. | 61 Brown Rd. | Suite 100 | Ithaca, NY 14850 | USA