


 Distribution de liquides

Multidrop Cassettes Distributrices

Cassettes distributrices à volume standard

Les cassettes distributrices à volume standard sont conçues pour être utilisées avec les distributeurs de réactifs Thermo Scientific™ Multidrop™ Combi+, Multidrop™ Combi, Multidrop™ 384 et Multidrop™ DW.

Détails

- Couvercles en plastique, tuyau en silicone de 40 cm et peignes en polypropylène avec des pointes de 0,5 mm de diamètre.
- Pour volumes de distribution de 5 µl à 2,5 ml.
- Convient le mieux pour des volumes de distribution de 20 µl ou plus.
- Les tubes épais (1,3 mm de diamètre) permettent de distribuer très rapidement de grands volumes.
- Pour des distances plus importantes entre le distributeur et le réservoir de réactifs, des cassettes avec un tuyau de 200 cm sont également disponibles, ce qui est idéal pour les systèmes automatisés.

Cassettes distributrices à petit volume

Les cassettes distributrices à petit volume peuvent être utilisées dans les distributeurs Multidrop Combi+ et Multidrop Combi.

Détails

- Couvercles en plastique, tuyau en silicone de 40 cm (diamètre 0,5 mm) et pointes en polypropylène ou en métal avec ouverture de 0,22 mm.

- Pour volumes de distribution de 0,5 à 50 µl.
- Disponible avec des pointes en plastique ou en métal pour une utilisation avec une grande variété de réactifs.
- Pour des distances plus importantes entre le distributeur et le réservoir de réactifs, des cassettes avec un tuyau de 200 cm sont également disponibles, ce qui est idéal pour les systèmes automatisés.

Cassettes distributrices Multidrop Combi SMART+

Les cassettes distributrices Thermo Scientific™ Multidrop™ Combi SMART+ conviennent aux distributeurs Multidrop™ Combi SMART+.

Détails

- Étiquettes RFID pour enregistrer la durée de vie - lorsqu'elles sont utilisées avec un distributeur Multidrop Combi SMART+, le nombre de cycles d'utilisation restants est affiché.
- Couvercles en plastique, tuyau en silicone de 40 cm et peignes en polypropylène avec des pointes de 0,5 mm de diamètre
- Pour volumes de distribution de 0,5 µl à 2,5 ml
- Disponible avec des pointes en plastique ou en métal pour une utilisation avec une grande variété de réactifs.
- Pour des distances plus importantes entre le distributeur et le réservoir de réactifs, des cassettes avec un tuyau de 200 cm sont également disponibles, ce qui est idéal pour les systèmes automatisés.

Cassettes distributrices Multidrop

La large gamme de cassettes distributrices Thermo Scientific™ Multidrop™ offre des solutions optimales pour distribuer une large gamme de volumes et de réactifs pour des performances et des résultats exceptionnels.

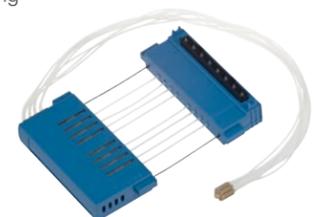
Les cassettes distributrices autoclavables Multidrop sont disponibles avec différentes matrices de pointes, longueurs de tubes et tailles de pointes. Choisissez entre des cassettes à volume standard ou à petit volume, ou des cassettes pour les distributeurs Multidrop Combi SMART, SMART 2 et SMART+, qui contrôlent automatiquement la durée d'utilisation. Les cassettes distributrices sont disponibles à l'unité ou en paquets de 5 ou 10.



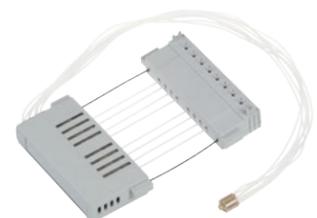
24072670
Cassette distributrice à volume standard



24072677
Cassette distributrice à volume standard avec tube long



24073290
Cassette distributrice à petit volume et pointes en plastique



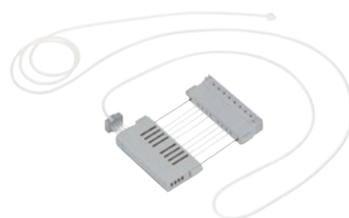
24073295
Cassette distributrice à petit volume et pointes en métal



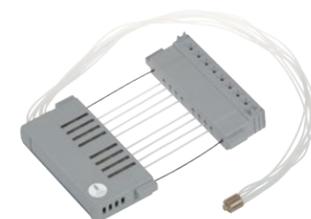
24070297
Kit de tube long pour cassette distributrice à volume standard



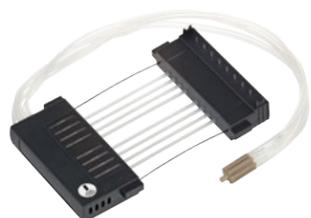
24070290
Kit de tube pour cassette distributrice à volume standard



24073298
Cassette distributrice à petit volume et pointes en métal avec tube long



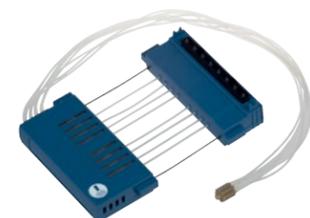
N22702
Cassette distributrice SMART+ à petit volume et pointes en métal



N22704
Cassette distributrice SMART+ à volume standard



N22706
Cassette distributrice SMART+ à volume standard avec tube long



N22700
Cassette distributrice SMART+ à petit volume et pointes en plastique

Description	Référence	Compatibilité							Paramètres					Notes
		Multidrop Combi+	Multidrop Combi SMART+	Multidrop Combi	Multidrop Combi SMART 2	Multidrop Combi SMART	Multidrop 384	Multidrop DW	Plage de volume de distribution*	Volume mort	Autoclavabilité	Matériau/ Diamètre intérieur du tuyau	Matériau/ Diamètre intérieur de la pointe	
Cassette distributrice à volume standard	24072670	•	•	•	•	•	•	•	5-2 500 µl	<7 ml	50 fois	Silicone/1,3 mm	PP/0,5 mm	
Cassette distributrice à volume standard (lot de 5)	24072671	•	•	•	•	•	•	•	5-2 500 µl	<7 ml	50 fois	Silicone/1,3 mm	PP/0,5 mm	
Cassette distributrice à volume standard (lot de 10)	24072672	•	•	•	•	•	•	•	5-2 500 µl	<7 ml	50 fois	Silicone/1,3 mm	PP/0,5 mm	
Cassette distributrice à volume standard avec tube long (200 cm)	24072677	•	•	•	•	•	•	•	5-2 500 µl	<24 ml	50 fois	Silicone/1,3 mm	PP/0,5 mm	
Cassette distributrice à petit volume et pointes en plastique	24073290	•	•	•	•	•			0,5-50 µl	<1 ml	10 fois	Silicone/0,5 mm	PP/0,22 mm	
Cassette distributrice à petit volume et pointes en plastique (lot de 5)	24073291	•	•	•	•	•			0,5-50 µl	<1 ml	10 fois	Silicone/0,5 mm	PP/0,22 mm	
Cassette distributrice à petit volume et pointes en métal	24073295	•	•	•	•	•			0,5-50 µl	<1 ml	10 fois	Silicone/0,5 mm	Acier inoxydable rubis/0,22 mm	Pointe en acier inoxydable
Cassette distributrice à petit volume et pointes en métal (lot de 5)	24073296	•	•	•	•	•			0,5-50 µl	<1 ml	10 fois	Silicone/0,5 mm	Acier inoxydable rubis/0,22 mm	Pointe en acier inoxydable
Cassette distributrice à petit volume et pointes en plastique avec tube long (longueur du tube 200 cm)	24073293	•	•	•	•	•			0,5-50 µl	<5 ml	10 fois	Silicone/0,5 mm	PP/0,22 mm	Structure du collecteur
Cassette distributrice à petit volume et pointes en métal avec tube long (longueur du tube 200 cm)	24073298	•	•	•	•	•			0,5-50 µl	<5 ml	10 fois	Silicone/0,5 mm	Acier inoxydable rubis/0,22 mm	Pointe en acier inoxydable
Cassettes distributrices SMART+ pour les distributeurs Multidrop Combi SMART+ avec des numéros de série à partir de 836-8C0001SM														
Cassette distributrice SMART+ à petit volume et pointes en plastique	N22700		•						0,5-50 µl	<1 ml	10 fois	Silicone/0,5 mm	PP/0,22 mm	
Cassette distributrice SMART+ à petit volume et pointes en métal	N22702		•						0,5-50 µl	<1 ml	10 fois	Silicone/0,5 mm	Acier inoxydable rubis/0,22 mm	Pointe en acier inoxydable
Cassette distributrice SMART+ à volume standard	N22704		•						5-2 500 µl	<7 ml	50 fois	Silicone/1,3 mm	PP/0,5 mm	
Cassette distributrice SMART+ à volume standard avec tube long (longueur du tube 200 cm)	N22706		•						5-2 500 µl	<24 ml	50 fois	Silicone/1,3 mm	PP/0,5 mm	
Kit de tube pour cassette distributrice à volume standard (longueur du tube 40 cm)	24070290	•	•	•	•	•	•	•	5-2 500 µl	<7 ml	50 fois	Silicone/1,3 mm	PP/0,5 mm	Comprend un peigne
Kit de tube long pour cassette distributrice à volume standard (longueur du tube 200 cm)	24070297	•	•	•	•	•	•	•	5-2 500 µl	<24 ml	50 fois	Silicone/1,3 mm	PP/0,5 mm	Comprend un peigne

* dépend du modèle de distributeur utilisé

Kits de tube

Les kits de tube pour les cassettes distributrices à volume standard sont plus économiques. Toutefois, avant de les utiliser, il faut ouvrir le boîtier de la cassette et la calibrer. Les kits de tube longs sont idéaux pour une utilisation avec des systèmes automatisés.

Meilleures pratiques pour la maintenance des cassettes

- Nettoyez chaque cassette distributrice quotidiennement après utilisation. Rincez les tubulures en distribuant de l'eau bidistillée (ddH₂O) - utilisez au moins 20 ml de ddH₂O pour nettoyer les cassettes avec tubulure standard ou au moins 10 ml pour nettoyer les cassettes avec tubulure fine. Veillez à rincer complètement tous les tubes.
- Si le nettoyage à l'eau seule ne suffit pas, utilisez une solution de nettoyage Tween™, Triton™ X-100 ou Micro-90™ à 1%. Rincez ensuite avec une grande quantité de ddH₂O, puis videz les tuyaux.
- Après le lavage, laissez la cassette sécher à température ambiante et stockez-la en position de repos.

Attention : lors de la distribution de protéines, rincer avec du ddH₂O avant l'éthanol afin d'éviter les précipitations.

Distributeur de réactifs Multidrop Combi+



Le distributeur de réactifs Multidrop Combi+ offre une flexibilité maximale pour la distribution de réactifs. Les distributeurs Multidrop Combi SMART+ surveillent automatiquement la durée d'utilisation des cassettes distributrices.

 Pour en savoir plus, rendez-vous sur [thermofisher.com/multidrop](https://www.thermofisher.com/multidrop)

thermo scientific