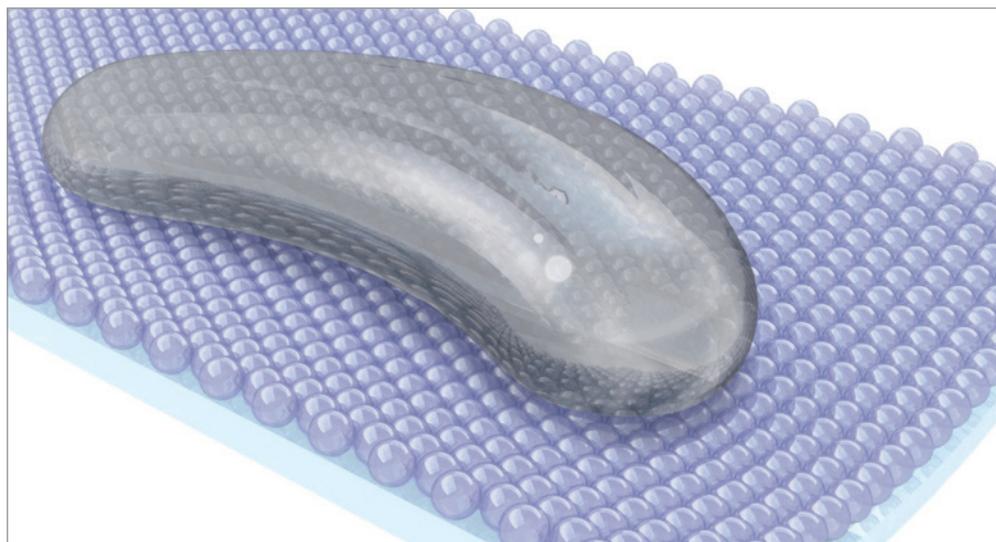


Cônes Rainin LR à faible rétention

Surface hydrophobe sophistiquée



Les cônes Rainin LR à faible rétention améliorent la précision de pipetage sur une vaste gamme de liquides. La surface superhydrophobe du cône améliore considérablement l'écoulement des liquides couramment utilisés, d'où une aspiration plus complète et une réduction au minimum de la rétention de liquide lors de la distribution.

Les liquides visqueux et ceux qui ont une faible tension de surface ou des propriétés hydrophobes sont plus susceptibles d'adhérer à la surface d'un cône et de freiner l'écoulement du liquide, ce qui influe directement sur la précision de pipetage.

METTLER TOLEDO fait appel à un processus spécial pour obtenir un champ uniforme de gros atomes hautement hydrophobes, qui forment un champ d'électrons impénétrable sur toute la surface du cône. Les liquides et les molécules sont empêchés d'entrer en contact direct avec la surface de polypropylène, ce qui permet même aux liquides problématiques de s'écouler sans effort pour pénétrer dans le cône et en ressortir.

Les méthodes de fabrication plus ordinaires consistent à tremper ou renverser les cônes dans un bain de fluoropolymère après leur moulage, ce qui peut donner lieu à des « zones mortes » (couverture incomplète) et des couches inégales de fluoropolymère. En outre, les cônes produits dans des moules « polis au diamant », souvent présentés comme des cônes à faible rétention, sont incapables d'empêcher les échantillons de réagir avec le polypropylène et de se lier à la surface.

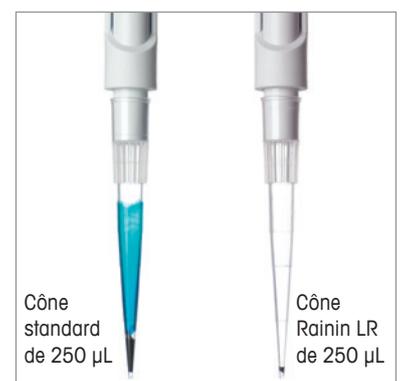
Cônes Rainin LR à faible rétention

Pipetage plus précis

- La surface superhydrophobe réduit les volumes résiduels
- Champ de surface uniforme de fluoropolymère permettant un écoulement très fluide des liquides
- Précision de pipetage supérieure avec de nombreux liquides courants
- Vaste gamme de tailles de cônes et d'options de conditionnement
- Système LiteTouch™ (LTS™) et cônes universels

Volume résiduel bien moindre

Le « champ » uniforme de fluoropolymère hydrophobe dans les cônes Rainin LR empêche toute interaction entre les échantillons et la surface du cône. L'exemple ci-contre illustre comment les cônes Rainin LR évitent la formation d'un film de colorant alimentaire à base de propylène glycol, ce qui réduit considérablement le volume résiduel après distribution.



Qualité BioClean™

Un strict contrôle de la qualité garantit une propreté et une pureté absolues des cônes Rainin LR. Chaque lot de cônes est scrupuleusement testé et certifié exempt des contaminants biologiques suivants :

- | | |
|---------|----------------------|
| • ADN | • Pyrogènes |
| • DNase | • ATP |
| • RNase | • Inhibiteurs de PCR |

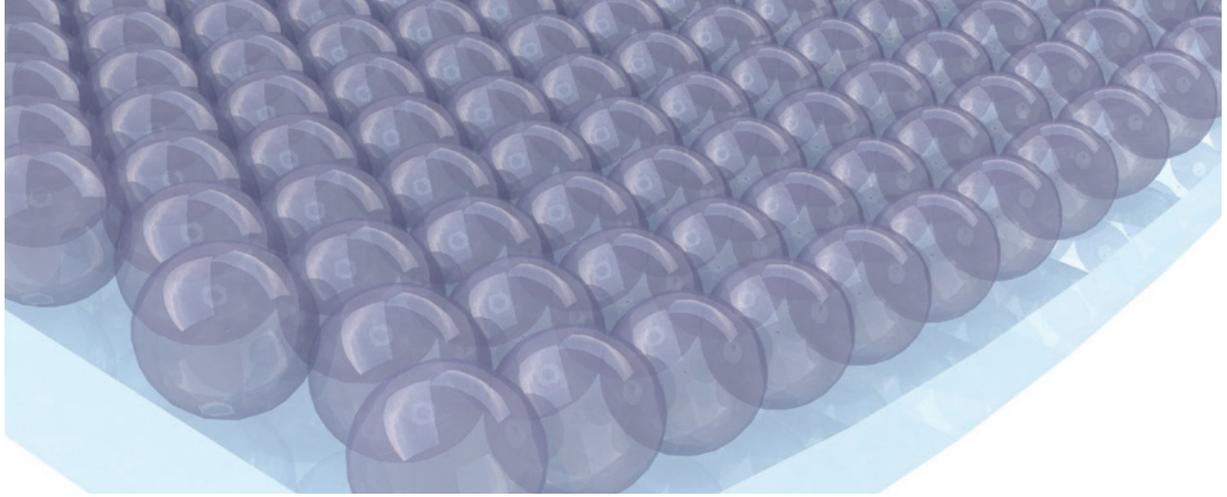


Multiplés tailles et types

Types et tailles de cône pour chaque application. Les cônes universels (UNV) s'adaptent à toutes les marques de pipettes.

- | | |
|-------------------|-------------------|
| • LTS™ | • Stérile |
| • Universel (UNV) | • À filtre |
| • Liquidator™ 96 | • À large orifice |





Informations de commande

Pour pipettes avec embouts LTS™

Les cônes Rainin LR comportent un champ de fluoropolymère dense, absolument uniforme, sur la surface du cône, qui ne peut pas se détacher ou être lessivé, et résiste parfaitement à l'autoclave.

LTS

Réf. MT	Description	Vol. max.
Cônes à faible rétention en portoirs RT à couvercle amovible		
17007955	RT-L10LR 960 cônes LTS à faible rétention en 10 portoirs	20 µL
17007956	RT-L10SLR 960 cônes LTS à faible rétention en 10 portoirs, stérilisés	20 µL
17007957	RT-L10FLR 960 cônes LTS à faible rétention en 10 portoirs, stérilisés, à filtre	20 µL
17007961	RT-L200FLR 960 cônes LTS à faible rétention en 10 portoirs, stérilisés, à filtre	200 µL
17007959	RT-L250LR 960 cônes LTS à faible rétention en 10 portoirs	200 µL
17007960	RT-L250SLR 960 cônes LTS à faible rétention en 10 portoirs, stérilisés	200 µL
17007952	RT-L1000LR 768 cônes LTS à faible rétention en 8 portoirs	1000 µL
17007953	RT-L1000SLR 768 cônes LTS à faible rétention en 8 portoirs, stérilisés	1000 µL
17007954	RT-L1000FLR 768 cônes LTS à faible rétention en 8 portoirs, stérilisés, à filtre	1000 µL
17008026	RT-L1200LR 768 cônes LTS à faible rétention à large orifice en 8 portoirs	1200 µL
17008027	RT-L1200SLR 768 cônes LTS à faible rétention à large orifice en 8 portoirs, stérilisés	1200 µL
17008028	RT-L1200FLR 768 cônes LTS à faible rétention à large orifice en 8 portoirs, stérilisés, à filtre	1200 µL
Cônes à faible rétention à large orifice en portoirs RT à couvercle amovible		
17014294	RT-L200WFLR 960 cônes LTS à faible rétention à large orifice en 10 portoirs, stérilisés, à filtre	200 µL
17014292	RT-L250WLR 960 cônes LTS à faible rétention à large orifice en 10 portoirs	200 µL
17014293	RT-L250WSLR 960 cônes LTS à faible rétention à large orifice en 10 portoirs, stérilisés	200 µL
17014295	RT-L1000WLR 768 cônes LTS à faible rétention à large orifice en 8 portoirs	1000 µL
17014296	RT-L1000WSLR 768 cônes LTS à faible rétention à large orifice en 8 portoirs, stérilisés	1000 µL
17014297	RT-L1000WFLR 768 cônes LTS à faible rétention à large orifice en 8 portoirs, stérilisés, à filtre	1000 µL
Cônes à faible rétention en recharges empilées Green-Pak SpaceSaver pour portoirs RT		
17014307	GPS-L10LR 960 cônes LTS à faible rétention en 10 recharges	20 µL
17014335	GPS-L10SLR 960 cônes LTS à faible rétention en 10 recharges, stérilisées	20 µL
17014336	GPS-L250LR 960 cônes LTS à faible rétention en 10 recharges	200 µL
17014337	GPS-L250SLR 960 cônes LTS à faible rétention en 10 recharges, stérilisées	200 µL
17014338	GPS-L1000LR 768 cônes LTS à faible rétention en 8 recharges	1000 µL
17014339	GPS-L1000SLR 768 cônes LTS à faible rétention en 8 recharges, stérilisées	1000 µL
Cônes à faible rétention en vrac		
17014340	RC-L10LR 1000 cônes LTS à faible rétention en sachets	20 µL
17014341	RC-L250LR 1000 cônes LTS à faible rétention en sachets	200 µL
17014342	RC-L1000LR 1000 cônes LTS à faible rétention en sachets	1000 µL

LTS

Cônes LTS à faible rétention Liquidator

Cônes à faible rétention en portoirs à couvercle amovible pour système Liquidator 96

17014399	LQR-20SLR	960 cônes LTS à faible rétention en 10 portoirs, stérilisés	20 µL
17014400	LQR-20FLR	960 cônes LTS à faible rétention en 10 portoirs, stérilisés, à filtre	20 µL
17014401	LQR-200SLR	960 cônes LTS à faible rétention en 10 portoirs, stérilisés	200 µL
17014402	LQR-200FLR	960 cônes LTS à faible rétention en 10 portoirs, stérilisés, à filtre	200 µL

Cônes à faible rétention en recharges empilées pour portoirs Liquidator

17014403	LQS-20SLR	960 cônes LTS à faible rétention en 10 recharges, stérilisées	20 µL
17014404	LQS-200SLR	960 cônes LTS à faible rétention en 10 recharges, stérilisées	200 µL

Les cônes LTS à faible rétention Liquidator sont réservés au système de pipetage de paillasse Liquidator 96 de Rainin.



Cônes Rainin LR à faible rétention

Informations de commande (suite)

Pour pipettes avec embout universel

Réf. MT	Description	Vol. max.
Cônes à faible rétention en portoirs RT à couvercle amovible		
17014343	RT-10LR 960 cônes à faible rétention en 10 portoirs	10 µL
17014344	RT-10SLR 960 cônes à faible rétention en 10 portoirs, préstérilisés	10 µL
17014345	RT-10FLR 960 cônes à faible rétention en 10 portoirs, préstérilisés, à filtre	10 µL
17014347	RT-10GLR 960 cônes ShaftGuard à faible rétention en 10 portoirs	10 µL
17014348	RT-10GSLR 960 cônes ShaftGuard à faible rétention en 10 portoirs, préstérilisés	10 µL
17014349	RT-10GFLR 960 cônes ShaftGuard à faible rétention en 10 portoirs, préstérilisés, à filtre	10 µL
17014351	RT-20FLR 960 cônes à faible rétention en 10 portoirs, à filtre	30 µL
17014352	RT-100FLR 960 cônes à faible rétention en 10 portoirs, préstérilisés, à filtre	100 µL
17014356	RT-200FLR 960 cônes à faible rétention en 10 portoirs, préstérilisés, à filtre	200 µL
17007958	RT-250LR 960 cônes à faible rétention en 10 portoirs	250 µL
17014354	RT-250SLR 960 cônes à faible rétention en 10 portoirs, préstérilisés	250 µL
17014359	RT-1000LR 768 cônes à faible rétention en 8 portoirs	1000 µL
17014360	RT-1000SLR 768 cônes à faible rétention en 8 portoirs, préstérilisés	1000 µL
17014361	RT-1000FLR 768 cônes à faible rétention en 8 portoirs, préstérilisés, à filtre	1000 µL
Cônes à faible rétention à large orifice en portoirs RT à couvercle amovible		
17014364	RT-200WFLR 960 cônes à faible rétention en 10 portoirs, préstérilisés, à filtre	200 µL
17014362	RT-250WLR 960 cônes à faible rétention à large orifice en 10 portoirs	250 µL
17014363	RT-250WSLR 960 cônes à faible rétention à large orifice en 10 portoirs, préstérilisés	250 µL
Cônes à faible rétention en recharges empilées Green-Pak SpaceSaver pour portoirs RT		
17014381	GPS-10GLR 960 cônes ShaftGuard à faible rétention en 10 recharges	10 µL
17014383	GPS-10GSLR 960 cônes ShaftGuard à faible rétention en 10 recharges, préstérilisées	10 µL
17014385	GPS-250LR 960 cônes à faible rétention en 10 recharges	250 µL
17014386	GPS-250SLR 960 cônes à faible rétention en 10 recharges, préstérilisées	250 µL
17014387	GPS-1000LR 768 cônes à faible rétention en 8 recharges	1000 µL
17014394	GPS-1000SLR 768 cônes à faible rétention en 8 recharges, préstérilisées	1000 µL
Cônes à faible rétention en vrac universels		
17014395	RC-10LR 1000 cônes à faible rétention en sachets	10 µL
17014396	RC-10GLR 1000 cônes ShaftGuard à faible rétention en sachets	10 µL
17014397	RC-250LR 1000 cônes à faible rétention en sachets	250 µL
17014398	RC-1000LR 1000 cônes à faible rétention en sachets	1000 µL
17015068	RC-1000WLR 1000 cônes à faible rétention à large orifice en sachets	1000 µL



Mettler-Toledo Rainin, LLC

Sous réserve de modifications techniques
 © 04/2016 Mettler-Toledo Rainin, LLC
 Imprimé en Suisse 17700811 Rev B

www.mt.com/rainin

Pour plus d'information



MARQUES COMMERCIALES DE RAININ: Rainin, Pipetting 360, LTS, LiteTouch, BioClean, Liquidator, Green-Pak et SpaceSaver sont des marques déposées de Mettler-Toledo Rainin, LLC.