

Tubes de minéralisation Ultimate Cup

Toujours produits à partir du polymère industriel le plus propre, avec un design complètement redéfini pour des performances optimales !

Tous les tubes « Ultimate » d'Environmental Express® sont moulés à partir du polypropylène qui a su gagner la confiance de milliers d'utilisateurs. Ces tubes sont toujours certifiés pour 68 éléments (le plus important du marché). Le certificat, donnant le blanc et la précision du volume, est inclus dans chaque boîte livrée.

Avantages du nouveau design :

- **Plus résistant** - Les parois offrent une résistance accrue pour une tenue plus importante à la minéralisation avec des acides concentrés
- **Remplissage plus facile** - Des traits de jauge ont été ajoutés sur les deux côtés du tube, et les traits de moulage susceptibles d'interférer à la lecture définitivement supprimés!
- **Options de bouchon** - un nouveau bouchon en polypropylène sans opercule (liner) compatible avec l'étanchéité du tube est maintenant disponible.
- **Vissage amélioré pour une meilleure étanchéité** - Le profil de filetage re-dessiné augmente le serrage et l'étanchéité. Les systèmes de filtration FlipMate® sont maintenus plus solidement
- **Un meilleur équilibre** - une profonde fossette sur le fond du tube donne de la stabilité supplémentaire

Les tubes Ultimate assurent des performances de premier ordre sur les HotBlock™ et AutoBlock™ mais aussi sur tous les systèmes de chauffe similaires.

Le tube est moulé à partir d'homopolymère de polypropylène clarifié assurant une plus grande température de travail et une meilleure résistance que les copolymères de polypropylène communément utilisés. Les tubes sont gradués jusqu'à 50 mL et ont une capacité totale de 63 mL.

Tube Ultimate de 50 mL

Item No.	Description	Qté
UC475-GN	Tube Ultimate - 50 mL bouchon vert	500
UC475-NL	Tube Ultimate - 50 mL bouchon PP naturel sans liner	500
UC475-WH	Tube Ultimat - 50 mL bouchon blanc	500

Tube Ultimate de 50 mL avec ergots de blocage

Item No.	Description	Qté
UC482-NL	Tube Ultimate - 50 mL avec ergots de blocage bouch.naturel	500
UC482-WH	Tube Ultimate - 50 mL avec ergots de blocage bouchon blanc	500

Tube Ultimate et bouchon séparés

Item No.	Description	Qté
UC474	Tube Ultimate - 50 mL sans bouchon	500
UC474-GN	Bouchon vert - pour tube 50 mL	500
UC474-NL	Bouchon PP naturel sans liner - pour tube 50 mL	500
UC474-WH	Bouchon blanc - pour tube 50 mL	500
UC483	Tube Ultimate - 50 mL avec ergots de blocage sur portoir	500



Tube UC475-NL



Tube UC475-WH



Tube UC475-GN



Nouveau bouchon sans opercule
UC474-NL

Tube de minéralisation « Ultimate » FAQs

De quel matériau sont faits les tubes de minéralisation UC475?

Ils sont moulés à partir de polypropylène homopolymère clarifié qui assure une température de travail et une résistance chimique supérieure aux copolymères de polypropylène habituellement utilisés.

Quel volume le tube de minéralisation UC475 contient-il ?

Le tube de minéralisation est gradué de 5 en 5 jusqu'à 50 mL et possède une capacité totale de 63 mL.

De quels matériaux sont faits les bouchons des tubes de minéralisation ?

Pour fermer les tubes de minéralisation UC475, 3 options sont proposées : le bouchon vert, le bouchon blanc, et le naturel sans opercule. Le vert et le blanc sont des bouchons filetés de 33mm munis d'un opercule en mousse revêtu de 0.040 mm de polyéthylène pour assurer l'étanchéité et empêcher la contamination éventuelle par les pigments du colorant du bouchon. Le bouchon fileté naturel, sans « liner », est produit dans la même résine que le tube UC475 et n'a pas besoin d'opercule.

Les tubes « Ultimate » sont-ils certifiés ?

Oui ! Les tubes de minéralisation «Ultimate» sont issus de la même résine qui a su gagner la confiance de nombreux laboratoires à travers le monde. Tous nos tubes de minéralisation sont certifiés pour le volume de chaque graduation et le blanc sur 68 éléments.

Quelle est la température de fonctionnement maximale pour les tubes de minéralisation ?

Le polypropylène a un point de fusion à 130° C. À cette température, les tubes commencent à ramollir et à se déformer.

Sont-ils certifiés classe A ?

Le terme classe A s'applique uniquement au verre, pas au plastique. Cependant, la précision du volume des tubes de minéralisation UC475 se situe dans les tolérances de la classe A énoncées dans la norme ASTM 1272-02 *Standard Specification for Laboratory Glass Graduated Cylinders*

Quelles sont les améliorations des tubes de minéralisation «Ultimate» ?

- **Plus résistants** – Les parois offrent une résistance accrue pour une tenue plus importante à la minéralisation par des acides concentrés.
- **Plus facile à remplir** – Des graduations ont été ajoutées des deux côtés du tubes et les traits liés au process de moulage, pouvant provoquer des interférences de lecture, définitivement supprimés.
- **Nouveau bouchon** - Une nouvelle option de bouchage en polypropylène sans opercule est disponible.
- **Vissage amélioré pour une meilleure étanchéité** - Le profil de filetage re-dessiné augmente le serrage et l'étanchéité. Les systèmes de filtration FlipMate® sont maintenus plus solidement.
- **Moins d'instabilité** - Une fossette profonde sur le fond du tube donne une stabilité supplémentaire au tube lorsqu'il est posé sur un plan.