



CONSEILS D'UTILISATION

TAMIS D'ANALYSE

Nous vous félicitons d'avoir acheté un tamis d'analyse ENDECOTTS et vous remercions de votre confiance.

Les tamis d'analyse sont des instruments de mesure !

Pour en garantir une longévité maximale, ils doivent donc être manipulés avec soin avant, pendant et après le tamisage.

AVANT LE PREMIER EMPLOI

- Il est conseillé de nettoyer les nouveaux tamis avec de l'éthanol ou de l'isopropanol afin de les libérer d'éventuels résidus de conservation.
- Les tamis doivent être rangés dans un endroit sec et à l'abri de la poussière.

PENDANT LE TAMISAGE

- Le passage de la matière à tamiser à travers la toile de tamisage ne doit en aucun cas être forcé. Un léger brossage de la matière chargée suffit déjà à déformer les mailles et à endommager la toile de tamisage, notamment s'il s'agit d'une toile à mailles fines avec une ouverture inférieure à 200 μm .
- Pour certaines applications de tamisage à sec avec des tamis à ouverture de maille inférieure à 200 μm , il peut s'avérer utile de recourir à des aides mécaniques (billes, cubes, chaînes etc.). La quantité et la taille de ces aides de tamisage doivent être sélectionnées de manière à ne pas abîmer la toile de tamisage !

APRÈS LE TAMISAGE

- Les particules restées coincées dans les mailles doivent être enlevées en tapant légèrement sur le tamis retourné avec la monture posée sur une surface plane.
- Pour nettoyer les tamis à ouverture de maille inférieure à 500 μm , il faut impérativement utiliser un bain de nettoyage à ultrasons.
- Les tamis à ouverture de maille supérieure à 500 μm peuvent être nettoyés à l'eau, avec précaution, à l'aide d'une brosse souple pour le lavage à la main ou d'une éponge en plastique.
- Les tamis mouillés peuvent être séchés dans un sécheur jusqu'à une température de 80 °C.
- N'utiliser ni vide, ni air comprimé.

Pour toute autre information sur le tamisage avec les tamis d'analyse ENDECOTTS, veuillez consulter notre site

www.ENDECOTTS.com

