Tamiseur à impulsions verticales

Tamisage horizontal circulaire à impulsions verticales

- mouvement horizontal circulaire complété avec des coups verticaux s'inspirant du tamisage manuel, ce mouvement mécanique régulier garantit des résultats fiables et reproductibles
- granulométrie de 20 µm à 25 mm
- tamisage à sec avec tamis Ø 200 mm
- **système de fixation inclus**
- fond de collecte et tamis non inclus
- contrôle par logiciel (en option) via interface RS232
- hauteur maximum : 350 mm
- charge maximale : 3 kg
- nombre maximum de fractions : 7 à 13
- poids maximum de tamis 6 kg
- réglage oscillations fixe 280 tr/min
- gamme d'oscillations 150 coups
- réglage minuterie numérique de 1 à 99 min
- dimensions (lxpxh) : 700 x 450 x 650 mm
- poids : 68 kg

référence	Prix HT
AS200T Tamiseur de laboratoire pour tamis Ø 100 à Ø 400mm	

Tamiseur à flux d'air

séparation granulométrique d'échantillon

buse rotative

Principe du tamisage par flux d'air

Le produit à analyser passe au travers du tamis à l'aide d'un flux d'air et non d'un mouvement mécanique

Une buse rotative située sous le tamis crée un flux d'air arrivant par le dessous : les particules sont dispersées dans la cuve du tamiseur (ce qui évite leurs agglomérations), en retombant elles passent au travers du tamis. Pour optimiser l'effet du flux d'air de la buse et la retombée des particules une dépression est appliquée à l'intérieur de la cuve de tamisage ce qui réduit les temps de tamisage et augmente la reproductibilité des résultats

Système d'aspiration et buse rotative

- système d'aspiration permettant de créer la dépression dans la cuve du tamiseur non inclus
- réglage automatique de la dépression en option : permet un contrôle et un ajustement continus de l'aspiration durant le tamisage
- vitesse de rotation de la buse : 5 à 100 tr/min
- dépression réglable : 0 à 10 kPa / 0 à 100 mBar

Caractéristiques générales

- tamis compatible : Ø 200 mm hauteur max. 50 mm
- granulométrie de 10 µm à 4 mm
- nombre maximum de fractions : 1
- matière chargée : poudres, matières agglomérées, matières électrostatiques
- charge maximale de la matière 500 g
- système de fixation et couvercle transparent en plexiglas inclus
- tamis non inclus
- réglage minuterie, vitesse rotation buse, dépression sur affichage numérique à l'aide d'un seul bouton
- minuterie : 1 à 99 min
- mémoire pour 10 combinaisons de paramètres
- ne convient pas pour tamisage en milieu humide
- dimensions (lxpxh), poids : 445 x 180 x 330 mm, 15 kg

référence	Prix HT
SC200N Tamiseur de laboratoire à flux d'air, capacité 500 g	