

Tamiseur à flux d'air

- ▶ tamis Ø 200 mm
- ▶ tamiseur sans mouvement mécanique

séparation granulométrique
d'échantillon



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
- dépression réglable :
0 à 9999 Pa / 0 à 100 mBar
- réglage automatique de la dépression en option : permet un contrôle et un ajustement continu de l'aspiration durant le tamisage
- vitesse de rotation de la buse :
5 à 55 tr/min

Caractéristiques générales

- tamis compatible : Ø 200 mm hauteur max. 50 mm
- granulométrie de 10 µm à 4 mm
- nombre maximum de fractions : 1 ou 2 avec diviseur d'échantillon à deux flacons de 50 ml en option

- temps de tamisage moyen : 2-3 min
- matière chargée : poudres, matières agglomérées
- charge maximale de la matière 100 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 9 combinaisons de paramètres
- contrôle par logiciel (en option) via interface RS232
- ne convient pas pour tamisage en milieu humide
- dimensions (l x p x h), poids :
460 x 305 x 288 mm, 14 kg

référence

AS200J Tamiseur de laboratoire à flux d'air
500 g

Prix HT

accessoires

HR2800 Système d'aspiration

HR2801 Diviseur d'échantillon en deux flacons de 50 ml

HR2802 Régulateur automatique de l'aspiration

HR2803 Couvercle plexiglas de rechange

Tamiseur à flux d'air complet

- ▶ tamis Ø 200 mm
- ▶ système d'aspiration incorporé



- **système d'aspiration et buse rotative** : système d'aspiration permettant de créer la dépression dans la cuve du tamiseur inclus dans un meuble en acier époxy
- dépression réglable : 0 à 400 mbar
- tamis : Ø 200 mm hauteur max. 25 mm
- chambre de tamisage en aluminium
- matière chargée : poudres, matières agglomérées
- système de fixation et couvercle en matière plastique transparente inclus
- tamis non inclus
- minuterie
- ne convient pas pour tamisage humide
- dimensions avec meuble, poids :
700 x 600 x 1120 mm, 65 kg

référence

SCN200P Tamiseur de laboratoire à flux d'air complet

Prix HT