

## Tamiseur à flux d'air AS200J

- 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 retombé 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 combinaison de paramètre
- contrôle par logiciel (en option) via interface RS232
- ne convient pas pour tamisage en milieu humide
- dimensions (lxpxh), poids : 460 x 305 x 288 mm, 14 kg

réf	Prix HT
-----	---------

AS200J Tamiseur de laboratoire à flux d'air 500 g	
---	--

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
- tamiseur avec système d'aspiration inclus dans un meuble



### 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

### Caractéristiques générales

- tamis compatible : Ø 200 mm hauteur max. 25 mm
- chambre de tamisage en aluminium
- 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 ?
- ne convient pas pour tamisage en milieu humide
- dimensions avec meuble, poids : 700 x 600 x 1120 mm, 65 kg

réf	Prix HT
-----	---------

SCN200P Tamiseur de laboratoire à flux d'air complet	
--	--