

## AS 200 tap – Mécanisation du tamisage manuel

L'AS 200 tap de RETSCH est utilisée pour le tamisage sec avec des tamis d'analyse d'un diamètre de 200 mm ou 8". La combinaison des mouvements horizontaux, circulaires de la colonne de tamis aux coups verticaux reproduit le principe du tamisage manuel. L'action mécanique uniforme garantit des résultats fiables et reproductibles.

Ce type particulier de mouvement utilisé par l'AS 200 tap est prescrit dans diverses normes concernant l'analyse granulométrique des matières telles que le charbon actif, les diamants, les épices, les poudres métalliques, les abrasifs ou le ciment.

L'utilisation de l'AS 200 tap est très facile et sûre. Le système de fixation intégré est prévu pour les piles de tamis jusqu'à 7 ou 13 fractions, en fonction de la hauteur du cadre du tamis. Le temps de tamisage est défini entre 1 et 99 minutes via l'affichage numérique. Le nombre de rotations et de coups est fixé ; les impulsions verticales peuvent être désactivées, au besoin. Un interrupteur de sécurité et une protection anti-coincement assurent une sécurité maximale. Grâce au port intégré, l'AS 200 tap peut être contrôlé grâce au logiciel d'évaluation EasySieve®.

25 mm  
20 µm



Mouvement circulaire, horizontal du tamisage avec impulsions verticales

AS 200 tap avec pile de tamis



### Avantages

- Tamisage avec un mouvement circulaire et des impulsions verticales, conformément aux normes
- Plage de mesure : 20 µm à 25 mm
- Pour les tamis de 200 mm / 8 po
- Pile de tamis jusqu'à 350 mm
- Robuste et sans entretien
- Réglage numérique du temps
- Port intégré
- Convient au tamisage sec

Vidéo sur [www.retsch.fr/as200](http://www.retsch.fr/as200)

### Technologie de l'AS 200 tap :

L'AS 200 tap est équipée d'un moteur AC monophasé puissant de 180 Watt. Le plateau de tamisage effectue des mouvements circulaires, horizontaux, sur un rayon de 14 mm. La transmission mécanique maintient le nombre d'oscillations (280 min<sup>-1</sup>) et le nombre de coups (150 min<sup>-1</sup>) constants, même avec des charges élevées.

## Accessoires et options



AS 200 tap avec enceinte d'insonorisation et pile de tamis

L'AS 200 tap est une tamiseuse robuste et sans entretien. L'armoire insonorisée compacte permet de réduire considérablement l'émission de bruit et de garantir la conformité CE.

### Accessoires

- Tamis d'analyse
- Kit d'essai de dureté
- Aides pour le tamisage
- Documentation QI/QO
- Logiciel EasySieve®
- Diviseurs d'échantillons
- Bains à ultrasons et sécheurs

## AS 200 tap en un coup d'œil

### Tamiseuse à chocs



Modèle

AS 200 tap

<b>Applications</b>	fractionnement, détermination de la granulométrie
<b>Matière chargée</b>	poudres, matières en vrac

### Données de performance

<b>Plage de mesure*</b>	20 µm – 25 mm
<b>Charge / quantité max</b>	3 kg
<b>Nombre max. de fractions**</b>	7/13
<b>Poids max. de la pile de tamis</b>	6 kg
<b>Réglage des paramètres de tamisage</b>	
Vitesse	fixe, 280 min <sup>-1</sup> , coups : 150 min <sup>-1</sup>
Affichage du temps	numérique, 1 – 99 min
Fonctionnement intermittent	-
<b>Procédures Opérationnelles (SOP)</b>	-
<b>Mouvement de tamisage</b>	mouvement circulaire horizontal avec coups
<b>Convient au tamisage humide</b>	-
<b>Port série</b>	✓
<b>Avec certificat d'essais / calibrage possible</b>	-

### Données techniques

sans enceinte insonorisée      avec enceinte insonorisée

<b>Diamètres des tamis utilisables</b>	200 mm / 203 mm (8")	
<b>Hauteur de la pile de tamis</b>	jusqu'à 350 mm	
<b>L x H x P</b>	700 x 650 x 450 mm	735 x 675 x 530 mm
<b>Poids net</b>	environ 68 kg	environ 92 kg
<b>Plus d'information sur</b>	<a href="http://www.retsch.fr/as200tap">www.retsch.fr/as200tap</a>	

\* en fonction de la matière chargée et du jeu de tamis utilisés

\*\* en fonction de la hauteur du tamis utilisé

## Echantillons types

Les tamiseuses à chocs sont utilisées pour tamiser divers matériaux, notamment le charbon actif, les diamants, les épices, les poudres métalliques, les abrasifs, le ciment, etc.



Diamants



Ciment