



TAMISEUSE AS 200 TAP

La tamiseuse AS 200 tap convient au tamisage à sec avec des tamis de 200 mm ou 8" de diamètre. La combinaison de mouvements de tamisage horizontaux et circulaires avec des coups verticaux reproduit le principe du tamisage manuel. L'action mécanique uniforme garantit des résultats de mesure fiables et reproductibles.

Le type spécial de mouvement de tamisage de l'AS 200 tap est fixé comme standard dans différentes normes. Le charbon actif, les diamants, les épices, les poudres métalliques, les abrasifs ou le ciment sont autant d'exemples d'applications. L'utilisation de l'AS 200 tap est très simple et sûre. La tour de tamisage est fixée en quelques gestes, l'unité de serrage étant intégrée à l'appareil. En fonction de la hauteur du tamis utilisé, il est possible de tamiser jusqu'à 7 ou 13 fractions. Le temps de tamisage peut être réglé de 1 à 99 minutes sur un écran numérique. Le nombre de rotations et d'impulsions de battement est fixe. La fonction de battage peut être désactivée sur demande. Une sécurité de travail maximale est assurée par un interrupteur de sécurité et une protection contre les pincements. L'AS 200 tap dispose d'une interface intégrée pour la commande par le logiciel EasySieve®.



PRÉCISION & EFFICACITÉ

- | Mouvement de tamisage horizontal circulaire avec impulsions de battement verticales conformément aux normes de tamisage par battement
- | Plage de mesure 20 µm - 25 mm
- | Pour tamis de 200 mm / 203 mm (8") Ø
- | Tour de tamisage jusqu'à 350 mm de hauteur
- | Réglage numérique de l'heure
- | Interface intégrée
- | Adapté pour le tamisage à sec

TAMISEUSE AS 200 TAP

ACCESSOIRES & OPTIONS

Les tamiseuses RETSCH peuvent être équipées d'une variété d'accessoires pour répondre à une large gamme d'exigences d'application.



| Accessoires pour tamis

Fonds de collecte, fonds intermédiaires, bagues intermédiaires et couvercles de tamis.

| Aides au tamisage

Chaînes, brosses, cubes, billes (p.ex. pour réduire les agglomérations lors du tamisage des particules < 100 µm et pour garder les mailles libres).

| Documents QI/QO

Nous fournissons la documentation QI/QO pour les tamiseuses "de contrôle" afin de soutenir la certification QI/QO de nos clients.

| Diviseurs d'échantillons

Des résultats significatifs ne peuvent être obtenus que si l'échantillon représente le matériau original. Les diviseurs d'échantillons produisent des parties d'échantillons représentatives, ce qui garantit la reproductibilité de l'analyse.

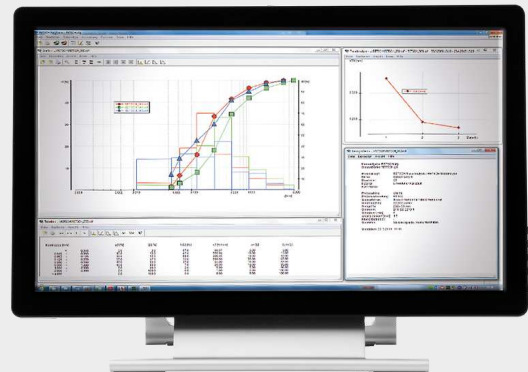
| Bains à ultrasons et sécheurs

Convient pour le nettoyage en profondeur des tamis de test et pour le séchage rapide et en douceur des échantillons et des tamis.

TAMIS DE CONTRÔLE ET ACCESSOIRES RETSCH - CONÇUS POUR DES PERFORMANCES SUPÉRIEURES

LOGICIELS D'ANALYSE EASYSIEVE / EASYSIEVE CFR

EasySieve, le logiciel d'analyse de la taille des particules, dépasse l'évaluation manuelle à bien des égards. Le logiciel est capable de contrôler automatiquement les procédures de mesure et de pesage nécessaires - de l'enregistrement du poids du tamis à l'évaluation des données. Il est simple et pratique à utiliser et il est également disponible dans une version conforme à la norme FDA 21 CFR Part 11.



TAMISEUSE AS 200 TAP

MATÉRIAUX TYPIQUES D'ÉCHANTILLONS

La tamiseuse d'analyse AS 200 tap de RETSCH est parfaitement adaptée pour la séparation, le fractionnement et la granulométrie des abrasifs, du charbon de bois, du ciment, du charbon, des diamants et des épices.



Sable



diamants



Charbon



épices

Consultez notre base de données d'applications pour trouver la meilleure solution pour votre application.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Un mouvement horizontal, circulaire de la colonne de tamis à raison de 280 oscillations par minute est à la base du fonctionnement de la tamiseuse AS 200 tap. En vue de faciliter le criblage des particules de matière, des coups sont transmis à la colonne de tamis via le couvercle, à raison de 150 par minute, un peu comme pour un tamisage manuel. Le nombre d'oscillations et des coups est indépendant de la fréquence du réseau électrique, la possibilité de comparaison des résultats de tamisage est garantie dans le monde entier.

TAMISEUSE AS 200 TAP

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Applications	séparation, fractionnement, détermination de la granulométrie
Champ d'application	agriculture, alimentation, biologie, chimie / plastique, environnement / recyclage, géologie / métallurgie, ingénierie / électronique, matériaux de construction, médecine / produits pharmaceutiques, verre / céramique
Matière chargée	poudres, matières en vrac
Plage de mesure*	20 µm - 25 mm
Mouvement de la matière à tamiser	mouvement circulaire horizontal avec coups
Charge / quantité max. de matière à tamiser	3 kg
Nombre max. de fractions	7 / 13
Poids max. de la colonne de tamis	6 kg
Vitesse de rotation	280 min ⁻¹
Nombre de coups	150 min ⁻¹
Affichage du temps	numérique, 1 - 99 min
Convient pour le tamisage à sec	oui
Convient pour le tamisage en milieu humide	non
Port série	oui
Avec certificat de contrôle / calibrable	non
Diamètres des tamis utilisables	200 mm / 203 mm (8")
Hauteur max. de la colonne de tamis	380 mm
Indice de protection	IP 40
Donnée d'alimentation électrique	différentes tensions
Connexion d'alimentation	monophasé
Puissance consommée	315 VA
L x H x P	700 x 640 x 450 mm/avec armoire acoustique : 700 x 670 x 520 mm
Poids net	~ 68 kg / avec enceinte acoustique: ~ 92 kg

*dépend de l'échantillon et de la configuration/des réglages de l'appareil

www.retsch.com/as200tap

N° ARTICLE

TAMISEUSE À CHOCS AS 200 TAP

Tamiseuse à chocs AS 200 tap pour tamis 200 mm / 203 mm (8") Ø, incl. couvercle et logiciel EasySieve (tamis et fond de collecte à commander séparément)

30.025.1001		AS 200 230 V, 50 Hz tap	incl. caisson anti-bruit, conforme aux normes CE
-------------	---	----------------------------	---

30.025.0001		AS 200 230 V, 50 Hz tap
-------------	---	----------------------------

autres tensions disponibles au même prix

LOTS DE TAMIS AS 200 TAP

60.131.000998		Lot de tamis contenant 6 tamis (ISO 3310-1), 200 mm Ø, 50 mm hauteur (63 µm, 125 µm, 250 µm, 500 µm, 1 mm, 2 mm) et fond de collecte
---------------	--	---

60.150.000998		Lot de tamis contenant 6 tamis (ASTM E11), 203 mm (8") Ø, 50 mm (2") hauteur (230 mesh, 120 mesh, 60 mesh, 35 mesh, 18 mesh, 10 mesh) et fond de collecte
---------------	---	--

ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES AS 200 TAP

22.783.0001		Kit de test de dureté selon ASTM D3802-79
-------------	---	---

99.200.0021	Documentation QI/QO pour AS 200 tap
-------------	-------------------------------------

POUR TAMIS 200 MM Ø, HAUTEUR 50 MM

69.720.0050		Fond de collecte	acier inoxydable	200 mm Ø	hauteur 50 mm
-------------	---	------------------	---------------------	----------	------------------

POUR TAMIS 200 MM Ø, HAUTEUR 25 MM

69.720.0025		Fond de collecte, acier inoxydable, 200 mm Ø, hauteur 25 mm
-------------	---	---

POUR TAMIS 203 MM Ø / 8" Ø, HAUTEUR 2"

69.720.3050		Fond de collecte, acier inoxydable, 8" Ø, hauteur 2"
-------------	---	--

POUR TAMIS 203 MM Ø / 8" Ø, HAUTEUR 1"

69.720.3025



Fond de collecte, acier inoxydable, 8" Ø, hauteur 1"