

Tamiseuse AS 200 basic

Information générale

Les tamiseuses vibrantes de la série AS 200 sont utilisées dans la Recherche et le Développement, le contrôle qualité des matières premières, des produits intermédiaires et finis, ainsi que dans la surveillance de la production. L'entraînement électromagnétique contrôlable offre une adaptation optimale pour chaque produit. Des fractions nettes sont obtenues même après un temps de tamisage courts.

La tamiseuse vibrante AS 200 basic est l'alternative économique de la série avec la qualité et la fiabilité habituelle de RETSCH. Elle dispose d'un réglage numérique et d'un affichage de la performance et du temps.



Exemples d'applications

céréales, café, clinker de ciment, engrais, farines, lessive en poudre, matériaux de construction, matière de remplissage, minéraux, noix, plastiques, poudres métalliques, produits chimiques, sable, semences, sols, ...

Avantages

- NOUVEAU: affichage numérique des performances et temps
- pour le tamisage sec et humide
- excellent rendement de séparation et temps de tamisage courts
- entraînement électromagnétique efficace
- mouvement 3-D qui assure une utilisation optimale de la surface ouverte de tamisage et laisse l'échantillon se déplacer uniformément sur toute la surface du tamis
- colonne de tamis de jusqu'à 450 mm de hauteur
- réglage libre de tous les paramètres de processus (temps, performance)
- système de serrage confort en option
- logiciel d'évaluation en option EasySieve
- sans entretien
- simplicité d'emploi, design ergonomique

Caractéristiques

| | |
|-------------------------------------|--|
| Domaine d'application | séparation, fractionnement, détermination de la granulométrie |
| Champ d'application | agriculture, aliments, biologie, chimie / plastiques, environnement / recyclage, géologie / métallurgie, ingénierie/ électronique, médecine / pharmaceutique, matériaux de construction, verre / céramique |
| Matière chargée | poudres, matières en vrac, suspensions |
| Plage de mesure* | 20 µm - 25 mm |
| Mouvement de la matière à tamiser | projection à impulsion rotative |
| Charge / quantité max. de matière à | 3 kg |

Tamiseuse AS 200 basic

tamiser

| | |
|--|---|
| Nombre max. de fractions | 9 / 17 |
| Poids max. de la colonne de tamis | 4 kg |
| Amplitude | digital, 1 - 100% (0 - 3 mm) |
| Amplitude contrôlée | - |
| Affichage du temps | numérique, 1 - 99 min |
| Convient pour le tamisage à sec | oui |
| Convient pour le tamisage en milieu humide | oui |
| USB interface | - |
| Avec certificat de contrôle / calibrable | - |
| Diamètres des tamis utilisables | 100 mm / 150 mm / 200 mm / 203 mm (8") |
| Hauteur max. de la colonne de tamis | 450 mm |
| Systèmes de serrage | "standard", "comfort", chacun pour tamisage sec et humide |
| Indice de protection | IP 54 / IP 20 |
| Donnée d'alimentation électrique | différentes tensions |
| Connexion d'alimentation | monophasé |
| I x H x P | 417 x 212 x 384 mm |
| Poids net | ~ 35 kg |
| Normes | CE |

Merci de noter:

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

Lien vidéo



<http://www.retsch.fr/as200basic>

Principe de fonctionnement

Les tamiseuses AS 200 fonctionnent avec un système de propulsion électromagnétique breveté par RETSCH (EP 0642844). Ce système assure un mouvement tridimensionnel qui répartit l'échantillon régulièrement sur toute la surface du tamis. L'avantage: une grande capacité, une très faible émission sonore

Tamiseuse AS 200 basic

et des temps de tamisage courts accompagnés d'une haute précision des séparations.

L'AS 200 basic est le modèle économique de la série. Il possède la fiabilité et la qualité RETSCH habituelle. Réglage analogique du temps de tamisage et de l'amplitude.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS