



Tamiseuse AS 200 tap

Information générale

La tamiseuse d'analyse AS 200 tap est utilisée dans les domaines recherche et développement, contrôle de la qualité des matières premières, des produits intermédiaires et finis ainsi que pour la surveillance de la production. L'AS 200 tap sert avant tout à déterminer conformément aux normes prescrites la granulométrie de produits spéciaux tels que, par exemple, le charbon actif, les abrasifs, les poudres métalliques, les épices et les diamants.



Exemples d'applications

épices, abrasifs, charbon, charbon actif, ciment, diamants, ...

Avantages

- Mouvement circulaire horizontal de la matière échantillon avec impulsions verticales (coups)
- sans entretien
- Convient pour le tamisage à sec
- excellent rendement de séparation et temps de tamisage courts
- Colonne de tamis de jusqu'à 350 mm de hauteur
- Réglage numérique du temps
- simplicité d'emploi, design ergonomique
- commande avec le logiciel optionnel EasySieve via le port série RS232, évaluation et documentation des résultats d'une grande simplicité
- satisfait aux exigences du référentiel ISO 9001 pour le contrôle des instruments de mesure et d'essai

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
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



Tamiseuse AS 200 tap

Affichage du temps	numérique, 1 - 99 min
Convient pour le tamisage à sec	oui
Convient pour le tamisage en milieu - humide	
Port série	oui
Avec certificat de contrôle / calibrable	-
Diamètres des tamis utilisables	200 mm / 203 mm (8")
Hauteur max. de la colonne de tamis	350 mm
Indice de protection	IP 54 / IP 20
Donnée d'alimentation électrique	différentes tensions
Connexion d'alimentation	monophasé
Puissance absorbée	180 W
I x H x P	700 x 650 x 450 mm / avec enceinte acoustique: 735 x 675 x 530 mm
Poids net	~ 68 kg / avec enceinte acoustique: ~ 92 kg
Documentation	Vidéo de fonctionnement et d'application

Merci de noter:

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

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 l'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. Du fait des oscillations et coups indépendants de la tension secteur, la possibilité de comparaison des résultats de tamisage est garantie dans le monde entier.



Distribué par :

Z.A de Gesvrine - 4 rue Képler - B.P.4125
44241 La Chapelle-sur-Erdre Cedex - France
t. : +33 (0)2 40 93 53 53 | f. : +33 (0)2 40 93 41 00
commercial@humeau.com