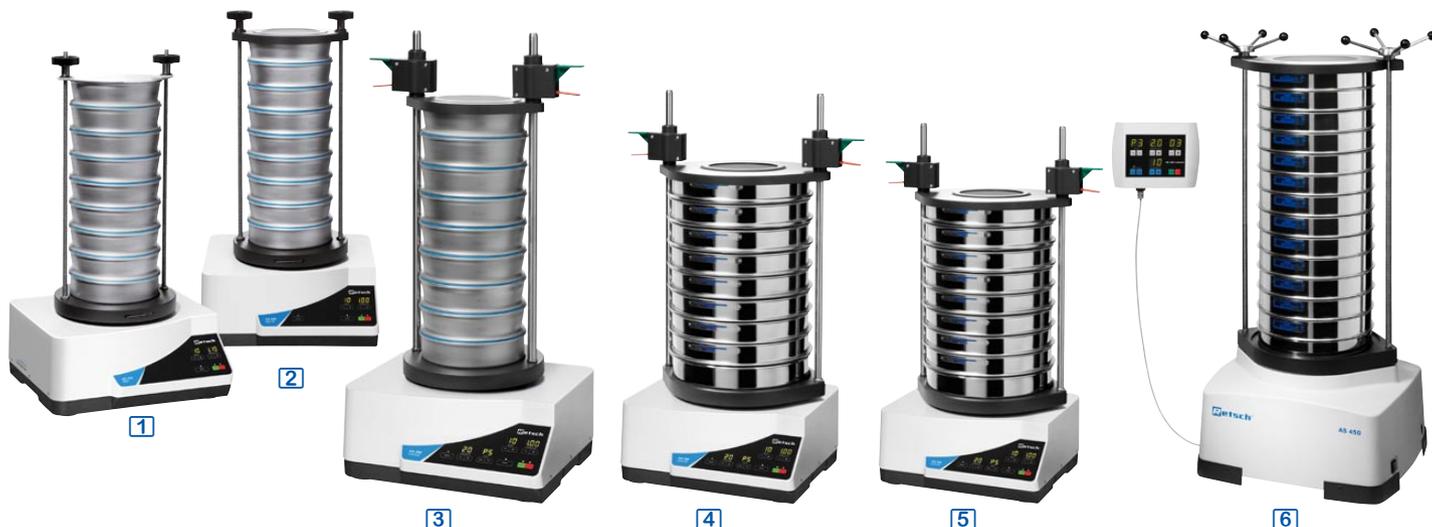


Tamiseurs de laboratoire



AS450 Tamiseur pour tamis Ø 450 mm



Modèles "Basique" et "Digital"

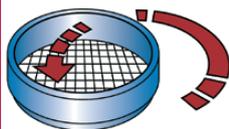
- pieds en caoutchouc réglables
- entraînement électromagnétique : silencieux, sans entretien, sans usure
- tous les tamiseurs sont à compléter avec un système de fixation, des tamis et un fond de collecte
- modèles "basique" : régulateur analogique, minuterie analogique
- modèles "digital" : réglage analogique de l'amplitude des oscillations, réglage numérique de la minuterie, fonction de tamisage intermittent (voir tableau)

Modèles "Control" et "Poids Lourd"

- conforme BPL
- réglage et contrôle de tous les paramètres de fonctionnement : temps, amplitude / vitesse d'oscillation, intervalles de temps en mode intermittent

- mémorisation de 9 séries de paramètres : opérations de routines simplifiées
- contrôle par logiciel via interface RS232 (logiciel en option)
- **accélération du fond du tamis** : ce mode permet d'obtenir des résultats comparables et reproductibles à travers le monde indépendamment de la fréquence d'alimentation secteur, de la charge, de l'âge ou de l'état de la machine
- affichage digital : numéro programme, amplitude ou vitesse d'oscillation, temps d'intervalle, durée du tamisage
- tamisage sec ou humide (sauf AS400C)
- système **Amplimatic®** : régulateur électronique d'amplitude d'oscillation
- tamisage intermittent (voir tableau)
- certificat de calibration livré

tamisage horizontal circulaire



Le mouvement horizontal circulaire régulier assure une séparation précise du matériel à tamiser avec une granulométrie maximale de 63 mm. Ce mouvement s'avère idéal pour la séparation de certains produits comme les céréales broyées, les copeaux de bois etc.

tamisage à effet 3D



Le mécanisme d'entraînement tridimensionnel (6 ressorts à lames) provoque un mouvement de projection de la matière sur la totalité de la surface du tamis avec effet de désagglomération, ce qui permet un tamisage rapide et efficace

	tamiseur basique Ø max. 200 mm	tamiseur digital Ø max. 200 mm	tamiseur control Ø max. 200 mm	tamiseur control Ø max. 315 mm	tamiseur control Ø max. 400 mm	tamiseur poids lourd Ø max. 450 mm
tamis compatibles	Ø 100 à 203 mm	Ø 100 à 203 mm	Ø 100 à 203 mm	Ø 100 à 315 mm	Ø 100 à 400 mm	Ø 400 à Ø 450 mm
granulométrie	20 µm à 25 mm	20 µm à 25 mm	20 µm à 25 mm	20 µm à 40 mm	45 µm à 63 mm	25 µm à 125 mm
mouvement	effet 3D	effet 3D	effet 3D	effet 3D	horizontal circulaire	effet 3D
hauteur max. colonne	510 mm	510 mm	620 mm	510 mm	510 mm	963 mm
charge maximale	3 kg	3 kg	3 kg	6 kg	5 kg	25 kg
nb. max. fractions	9 / 17	9 / 17	11 / 23	9 / 17	7 / 9 / 17	13 / 9
poids max. de tamis	4 kg	4 kg	6 kg	10 kg	15 kg	50 kg
réglage oscillations	digital	digital	digital	digital	digital	digital
gamme oscillations	0 - 3 mm	contrôlée, 0,2 - 3 mm	0,2 - 3 mm	0,2 - > 2,2 mm	50 - 300 tr/min	0,2 - > 2,2 mm
minuterie	numérique 1 - 99 min					
fonction intermittent	-	10 s	1 - 99 s	1 - 99 s	1 - 10 min	10 - 99 s
programmes	-	-	jusqu'à 99 programmes	jusqu'à 99 programmes	9 programmes	9 programmes
possibilité tamisage humide	tamisage humide	tamisage humide	tamisage humide	tamisage humide	-	tamisage humide
interface	-	-	RS232 et USB	RS232 et USB	RS232	RS232
dimensions (lxpxh)	417 x 384 x h212 mm	417 x 384 x h212 mm	417 x 384 x h212 mm	417 x 384 x h220 mm	540 x 507 x h260 mm	714 x 658 x h435 mm
poids	35 kg	35 kg	35 kg	42 kg	70 kg	200 kg
Tamiseurs sans fixation	AS200B [1]	AS200D [2]	AS200C [3]	AS300C [4]	AS400C [5]	AS450 [6]

Systèmes de fixation (livrés complets)



Système de fixation économique

- les tamis sont maintenus par un écrou rapide

Système de fixation standard

- les tamis sont maintenus par un couvercle avec fenêtre de contrôle en transparente, le couvercle est fixé par 2 tiges filetées et 2 écrous à serrage rapide

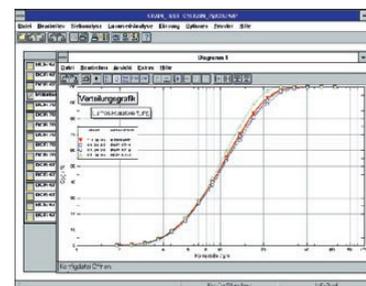
Système de fixation confort

- pour débloquer la fixation, il suffit de faire glisser le couvercle jusqu'au niveau désiré en pressant les deux leviers ; lorsque le levier du bas (rouge) est relâché, le système se bloque automatiquement

type	pour tamis* :	AS200	AS300	AS400	AS450
Système fixation pour tamisage à sec ou humide					
économique [7]	Ø100 à Ø203 mm	HR2600			
standard [8]	Ø200 à Ø450 mm	HR2610	HR2630	HR2650	HR2670
confort [9]	Ø200 à Ø450 mm	HR2620	HR2640	HR2660	HR2680
Système fixation universelle pour tamisage à sec					
standard [10]	Ø100 à Ø203 mm	HR2611			
confort [11]	Ø100 à Ø203 mm	HR2621			
Système fixation universelle pour tamisage humide					
standard [12]	Ø100 à Ø450 mm	HR2612	HR2631		HR2690
confort [13]	Ø100 à Ø450 mm	HR2622	HR2641		HR2695

* Ø tamis en fonction du tamiseur voir tableau de caractéristiques de chaque appareil

Logiciel de tamisage



Le logiciel de tamisage pour PC permet de commander le tamisage et d'effectuer l'analyse de la répartition granulométrique. L'utilisation de ce logiciel garantit précision et reproductibilité.

- programmation manuelle ou automatique des paramètres
- acquisition et traitement des données
- version unique en anglais
- conforme DIN ISO12119 et BPL
- fonctionne sous Windows®
- version "standard" ou version "confort"
- logiciel "confort"** : numéros de série pour les tamis, transfert des données automatique et simultanée, les données peuvent être reprises dans le système LIMS, calcul des surfaces des particules en fonction du volume et de la masse, du degré d'inégalité des grains, de la finesse des particules, élaboration de courbes spéciales, zoom graphique, etc.

	référence	Prix HT
Logiciel de tamisage "standard"	HR9020	
Logiciel de tamisage "confort"	HR9026	