

## Setacciatura 3D per alti carichi

Con il setacciatore analitico AS 450 RETSCH ha progettato il suo primo vagliatore per setacci da 400 e 450 mm che opera con movimento tridimensionale. Può essere utilizzato per setacciate a secco e ad umido. **Il potente motore elettromagnetico permettere di raggiungere un'ampiezza di vibrazione di 2.2 mm e ciò rende il processo di separazione molto più efficiente rispetto agli altri setacciatori di questa tipologia.** La riproducibilità dei risultati gioca un ruolo importante: l'ampiezza – che è indipendente dal carico dei setacci – è regolata in continuo. Il movimento tridimensionale permette al campione di muoversi uniformemente su tutta la superficie del setaccio. Ciò si traduce in una **elevata capacità di carico, un funzionamento uniforme e brevi tempi di setacciatura con un'alta efficienza di separazione.**

Quando si tratta di operare con il massimo comfort, l'AS 450 soddisfa tutti i requisiti di un moderno laboratorio. Tutti i parametri come l'ampiezza di vibrazione, il tempo e gli intervalli sono settati, visualizzati e controllati in modo digitale. E' possibile memorizzare fino a 9 combinazioni di parametri per i lavori di routine.

### VANTAGGI

- Utilizzabile per vagliature a secco e ad umido
- Range di misura da 25 micron a 125 mm
- Alta capacità di carico (fino a 20 kg)
- Eccellente efficienza di separazione anche con brevi tempi di setacciatura
- Settaggio digitale dei parametri con controllo dell'ampiezza
- Pannello di controllo mobile per un facile utilizzo

Retsch è una compagnia internazionale impegnata nello sviluppo di nuove tecnologie e strumenti ad alta qualità, per la preparazione di campioni solidi, utilizzati nella ricerca e nel controllo qualità come in piccole produzioni. Per maggiori informazioni riguardanti le linee di mulini e frantoi Retsch, quartatori, setacciatori e setacci, contattateci a [info@retschi.it](mailto:info@retschi.it) oppure +39 35 3690369.

**Retsch Italia Srl**

Largo delle Industrie, 10  
24020 Torre Boldone (BG)  
Italia

Telefono +39 035 3690369

Fax +39 035 3690399

E-mail [info@retschi.it](mailto:info@retschi.it)