



## SETACCIATORE AS 200 BASIC

I **vibrosetacciatori analitici** della serie AS 200 sono utilizzati in R&D e controllo qualità di materie prime e prodotti finiti. **Il motore elettromagnetico controllabile permette un adattamento ottimale** ad ogni tipologia di campione. **La suddivisione delle frazioni si ottiene in brevissimo tempo.**

AS 200 basic è **l'alternativa più economica** della serie, pur mantenendo la qualità e l'affidabilità Retsch; lo strumento è inoltre dotato di visualizzazione digitale di tutti i parametri di setacciatura : tempo e performance.

## ESEMPI APPLICATIVI

caffè, cereali, clinker di cemento, detersivi, farine, fertilizzanti, frutta con guscio, materiali da costruzione, metalli in polvere, plastica, prodotti chimici, riempitivi, sabbia, sali minerali, semi, terreni, ...

Visiti il nostro database applicativo per trovare la miglior soluzione per la preparazione del suo campione

## VANTAGGI PRODOTTO

- | NEW: visualizzazione digitale di tempo e performance di setacciatura
- | Utilizzabile per setacciatura a secco ed umido
- | eccellente setacciatura in tempi brevi
- | efficiente motore elettromagnetico
- | Il movimento 3-D garantisce un utilizzo ottimale di tutta la superficie di setacciatura consentendo al campione di distribuirsi uniformemente su tutta la superficie disponibile
- | setacci impilabili fino ad un'altezza di 510 mm
- | possibilità di impostare liberamente tutti i parametri di setacciatura (tempo, performance)
- | Sistema di chiusura comfort opzionale
- | Software di elaborazione dati opzionale EasySieve
- | manutenzione non necessaria
- | facile operatività, design ergonomico

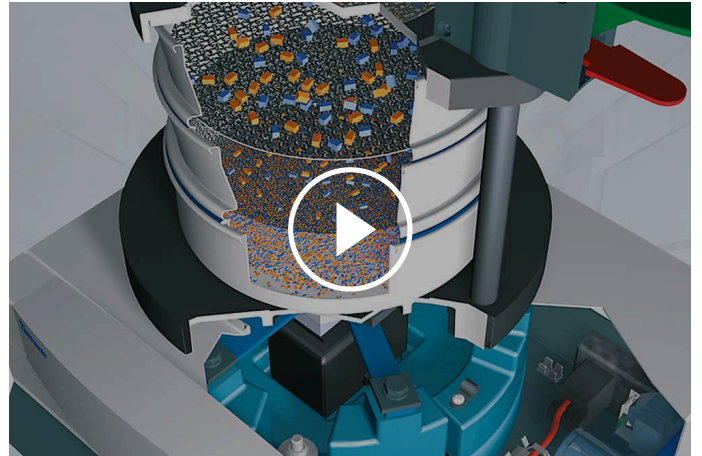
## CARATTERISTICHE

<b>Applicazioni</b>	separazione, frazionamento, analisi granulometrica
<b>Campo di applicazione</b>	agricoltura, ambiente / riciclaggio, biologia, chimica / plastica, cibo, geologia / metallurgia, ingegneria / elettronica, materiali da costruzione, medicine / farmaci, vetro / ceramica
<b>Materiale in ingresso</b>	polveri, materiali sfusi, sospensioni
<b>Range di misura</b>	20 µm - 25 mm
<b>Movimento del prodotto da setacciare</b>	movimento di lancio con momento angolare
<b>Lotto massimo / capacità di carico</b>	3 kg
<b>Numero frazioni ottenibili (max)</b>	9 / 17
<b>Massa pila setacci (max)</b>	4 kg
<b>Ampiezza</b>	digitale, 1 - 100% (0 - 3 mm)
<b>Ampiezza Controllata</b>	-
<b>Visualizzazione tempo setacciatura</b>	digitale, 1 - 99 min
<b>Utilizzabile per setacciate a secco</b>	si
<b>Utilizzabile per setacciate ad umido</b>	si
<b>Interfaccia USB</b>	-
<b>Comprendente certificato test / può essere calibrato</b>	-
<b>Diametri setacci utilizzabili</b>	100 mm / 200 mm / 203 mm (8")
<b>Max Altezza pila di setacci</b>	510 mm
<b>Dispositivi di chiusura</b>	standard, "comfort", each for wet and dry sieving
<b>Codice di protezione</b>	IP 21
<b>Dati alimentazione elettrica</b>	diverse tensioni elettriche
<b>Potenza connessione</b>	Monofase
<b>W x H x D</b>	417 x 212 x 384 mm
<b>Peso netto</b>	~ 35 kg
<b>Standard</b>	CE

\*in funzione del materiale e della configurazione strumentale

## PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Tutti I setacciatori RETSCH della serie AS 200 lavorano con un sistema elettromagnetico brevettato da RETSCH (EP 0642844). Il sistema produce un movimento oscillante 3D che muove il prodotto da setacciare in modo equivalente sull'intera superficie setacciante. I vantaggi: elevata tolleranza agli stress meccanici, elevata efficienza di separazione, semplice manualità e tempi di setacciatura rapidi.



[Cliccare per visualizzare il video](#)

[www.retsch.it/as200basic](http://www.retsch.it/as200basic)