



SETACCIATORE AS 200 CONTROL

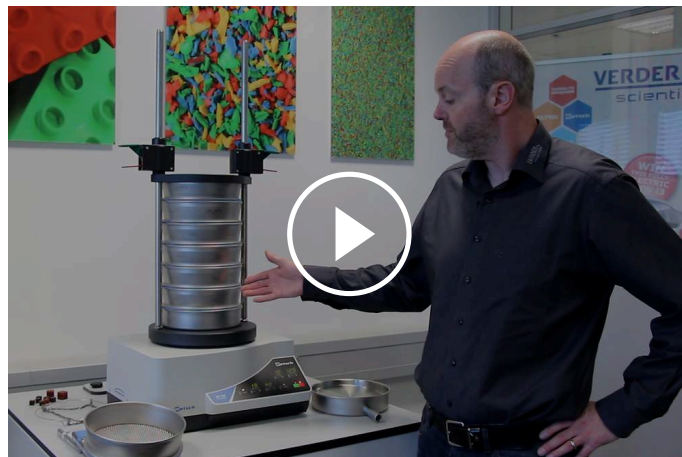
Worldwide comparability of results

I setacciatori analitici della serie AS 200 vengono utilizzati nella ricerca e sviluppo, nel controllo qualità delle materie prime, nei prodotti intermedi e finiti, nonché nel monitoraggio della produzione.

L'azionamento elettromagnetico controllabile offre un adattamento ottimale per qualsiasi materiale. Si ottengono frazioni nitide anche a seguito di tempi di setacciatura molto brevi.

Grazie ai suoi controlli completamente digitali, ai 99 programmi di setacciatura e al certificato di calibrazione, il vibrosetacciatore AS 200 è indispensabile per tutti gli utenti che attribuiscono importanza alla precisione e alla praticità operativa e che devono rispettare le linee guida della ISO 9001.

AS 200 Control può essere calibrato per garantire la riproducibilità al 100% dei risultati di setacciatura, non solo in un dispositivo, ma tra tutte le unità di controllo AS 200! Di conseguenza, questo modello è perfettamente adatto a controllare la distribuzione delle dimensioni granulometriche per il controllo qualità, ad esempio tra fornitori e clienti.



[Cliccare per visualizzare il video](#)

Video di prodotto

SETACCIATORE AS 200 CONTROL

RECENSIONI DEI NOSTRI CLIENTI

"Il software e la macchina sono facili da usare. I setacci possono essere messi in lavastoviglie. "

M. Becker

Haribo Produktions GmbH

"Utilizziamo un vibrocoltivatore in una scatola di guanti, per questo motivo è molto importante per noi avere un'attrezzatura precisa e affidabile. "

Daniel Yorio

Canadian National Energy Alliance

"I risultati sono molto accurati, l'apparecchiatura è robusta e il servizio e l'assistenza di Retsch sono eccellenti. "

Diane Mee

Doff Portland Ltd.

"Questi setacci durano a lungo e richiedono poca manutenzione. Li usiamo quotidianamente e ne abbiamo diversi che hanno più di 10 anni."

Heidi Bartel

Microvention

"I dispositivi Retsch sono affidabili e contribuiscono a ottenere risultati eccellenti, accurati e precisi (eccellente ripetibilità). "

Tamara Djordjevic

Profi Lab

"Utilizziamo un setacciatore Retsch AS200 da oltre 20 anni. Lo strumento è affidabile e facile da usare. Lo facciamo calibrare annualmente e non abbiamo mai riscontrato discrepanze per lo strumento fuori specifica. "

Tiffany Brenner

PPG

Recensioni affidabili fornite da

ACCURATEZZA E EFFICIENZA

- | Adatto per la setacciatura a secco e ad umido
- | Eccellente efficienza di separazione anche con tempi di setacciatura brevi
- | Trasmissione elettromagnetica efficiente
- | Movimento 3D che garantisce un utilizzo ottimale dell'area aperta del setaccio e consente al campione di muoversi in modo uniforme su tutta la superficie di setacciatura
- | Impostazione dell'accelerazione del setacciatore "g" per risultati di vagliatura comparabili e riproducibili in tutto il mondo
- | Regolazione digitale gratuita di tutti i parametri di processo (tempo, ampiezza o accelerazione del setaccio, intervallo)

SETACCIATORE AS 200 CONTROL

FUNZIONAMENTO SEMPLICE E SICURO

Il funzionamento di AS 200 Control è comodo e facile. Tutti i parametri di setacciatura - altezza di vibrazione, tempo, intervallo - vengono impostati, visualizzati e monitorati digitalmente. È possibile memorizzare fino a 99 combinazioni di parametri (SOP) per le analisi di routine. Attraverso l'interfaccia integrata lo strumento può essere collegato a un PC e controllato con il software di valutazione EasySieve[®]. Questo programma consente all'utente di controllare l'intero processo di setacciatura e la successiva documentazione con praticità e precisione.



SETACCIATORE AS 200 CONTROL

SETACCIATURA A UMIDO CON VIBROSETACCIATORI

Esistono molte applicazioni per le quali la setacciatura a umido è la soluzione migliore, ad es. quando il materiale da testare è una sospensione o quando è necessario setacciare un campione molto fine (<45 µm) che tende ad agglomerarsi. Tutti i vibrosetacciatori di RETSCH possono essere utilizzati per la setacciatura a umido. Sono disponibili accessori speciali come coperchi di fissaggio con finestra e fondi di raccolta con uscita. Posizionando gli anelli di ventilazione di RETSCH tra i setacci, i cuscinetti d'aria possono espandersi senza lasciare fuoriuscire liquido o parte del campione.



SETACCIATORE AS 200 CONTROL

ACCESSORI & OPZIONI

I setacciatori della serie Control possono essere dotati di una varietà di accessori per soddisfare un'ampia gamma di requisiti applicativi.



| Elementi di fissaggio

Con i dispositivi di fissaggio RETSCH i setacci vengono fissati in modo sicuro, rapido e conveniente sul setacciatore. I dispositivi di bloccaggio "comfort" sono di facile e rapido utilizzo.

| Accessori per setacci

Fondi di raccolta, fondi intermedi, anelli intermedi e coperchi per setacci.

| Accessori per setacciatura a umido

Coperchi di chiusura con ugelli, fondi di raccolta con uscita, anelli di ventilazione per setacciatura a umido.

| Dispositivi di ausilio per setacciatura

Catenelle per setacci, spazzole, cubi, sfere (ad es. Per ridurre gli agglomerati quando si setacciano particelle <100 µm mantenendo libera la maglia).

| Documenti IQ/OQ

Forniamo documentazione IQ / OQ per i setacciatori della serie "Control" a supporto della certificazione IQ / OQ da parte dei nostri clienti.

| Ripartitori di campioni

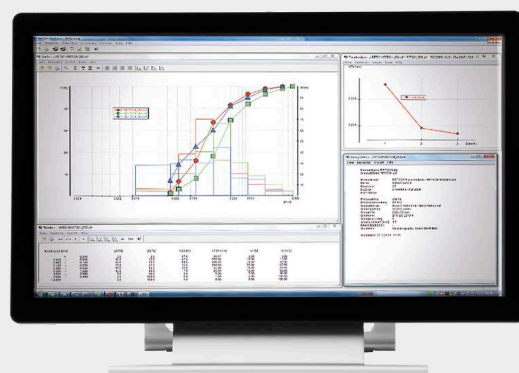
Risultati significativi possono essere ottenuti solo se il campione rappresenta il materiale originale. I ripartitori di campioni producono campioni rappresentativi, garantendo così la riproducibilità dell'analisi.

| Bagnetti ad ultrasuoni e essiccatori

Adatto per la pulizia accurata dei setacci e per un'asciugatura rapida e delicata di campioni e setacci.

SOFTWARE DI ELABORAZIONE EASYSIEVE / EASYSIEVE CFR

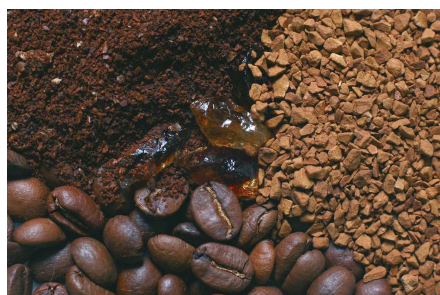
EasySieve, il software per l'analisi della dimensione delle particelle, supera l'analisi manuale in molti aspetti. Il software è in grado di controllare automaticamente le procedure di misurazione e pesatura necessarie - dalla registrazione del peso del vaglio fino alla valutazione dei dati. È semplice e comodo da usare ed è disponibile anche in una versione conforme alla FDA 21 CFR Part 11.



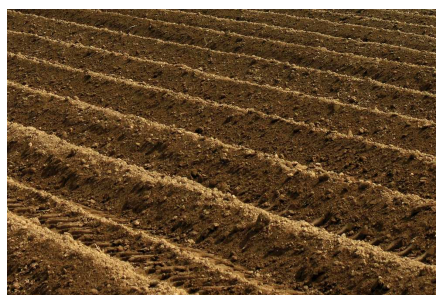
SETACCIATORE AS 200 CONTROL

CAMPIONI TIPICI

I vibrosetacciatori sono spesso utilizzati per l'analisi granulometrica di clinker di cemento, prodotti chimici, caffè, materiali da costruzione, fertilizzanti, farine, cereali, polveri metalliche, minerali, noci, plastica, sabbia, semi, terreni, detersivi, ecc.



caffè



terra



cereali

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

SETACCIATORE AS 200 CONTROL

DATI TECNICI

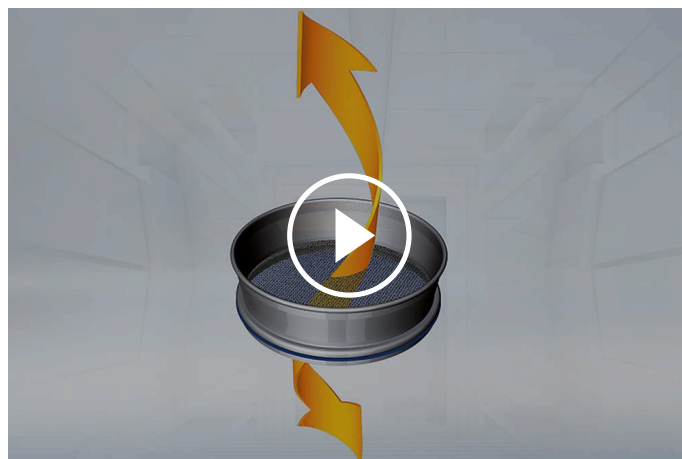
Applicazioni	separazione, frazionamento, analisi granulometrica
Campo di applicazione	agricoltura, ambiente / riciclaggio, biologia, chimica / plastica, cibo, geologia / metallurgia, ingegneria / elettronica, materiali da costruzione, medicine / farmaci, vetro / ceramica
Materiale in ingresso	polveri, materiali sfusi, sospensioni
Range di misura	20 µm - 25 mm
Movimento del prodotto da setacciare	movimento di lancio con momento angolare
Lotto massimo / capacità di carico	3 kg
Numero frazioni ottenibili (max)	11 / 22
Massa pila setacci (max)	6 kg
Ampiezza	digitale, 0.2 - 3 mm
Ampiezza Controllata	si
Accelerazione setacciatura	1.0 - 15.1 g
Visualizzazione tempo setacciatura	digitale, 1 - 99 min
Intervalli di rotazione	1 - 99 s
Programmi memorizzabili	99
Utilizzabile per setacciature a secco	si
Utilizzabile per setacciature ad umido	si
Interfaccia USB	si
Comprendente certificato test / può essere calibrato	si
Diametri setacci utilizzabili	100 mm / 200 mm / 203 mm (8")
Max Altezza pila di setacci	620 mm
Dispositivi di chiusura	standard, "comfort", each for wet and dry sieving
Codice di protezione	IP 21
Dati alimentazione elettrica	100-240 V, 50/60 Hz
Potenza connessione	Monofase
W x H x D	417 x 212 x 384 mm
Peso netto	~ 35 kg
Standard	CE

*in funzione del materiale e della configurazione strumentale

SETACCIATORE AS 200 CONTROL

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Tutti i setacciatori della serie AS 200 funzionano con un azionamento elettromagnetico brevettato da RETSCH (EP 0642844). Questa trasmissione produce un movimento 3D che sposta il prodotto da setacciare in modo uniforme su tutta la superficie di setacciatura. Il vantaggio: elevata capacità di sollecitazione, funzionamento estremamente regolare e tempi di setacciatura brevi con elevata efficienza di separazione.



[Cliccare per visualizzare il video](#)

www.retsch.it/as200control