



SETACCIATORE AS 200 DIGIT CA

I **vibrosetacciatori analitici** della serie AS 200 vengono principalmente 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 prodotto. **La suddivisione delle frazioni si ottiene in brevissimo tempo.** Il modello AS 200 digit cA è particolarmente raccomandato quando risulta determinante il controllo in tempo reale di **ampiezza di vibrazione, tempo ed intervalli di setacciatura (visualizzabili su display digitale).**

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: ampiezza di vibrazione controllabile
- | 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
- | manutenzione non necessaria
- | setacci impilabili fino ad un'altezza di 510 mm
- | regolazione analogica dell'altezza di vibrazione e tempo di setacciatura
- | Intervallo (10 sec. Fisso)
- | visualizzazione digitale di tempo ed ampiezza di vibrazione
- | facile operatività, design ergonomico

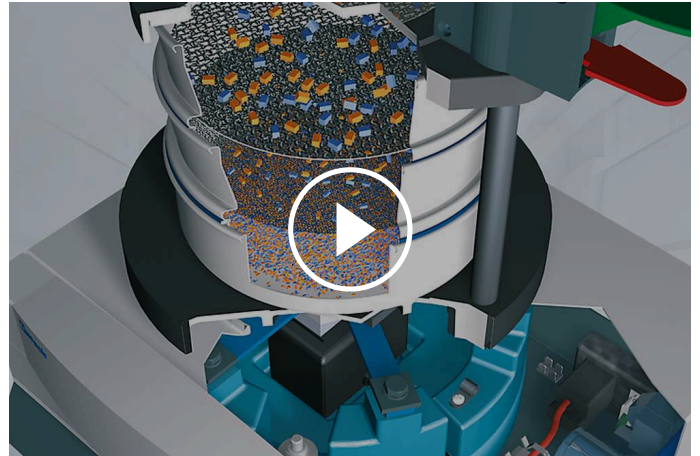
CARATTERISTICHE

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)	9 / 17
Massa pila setacci (max)	4 kg
Ampiezza	digitale, 0.2 - 3.0 mm
Ampiezza Controllata	si
Visualizzazione tempo setacciatura	digitale, 1 - 99 min
Intervalli di rotazione	10 s
Programmi memorizzabili	1
Utilizzabile per setacciate a secco	si
Utilizzabile per setacciate ad umido	si
Interfaccia USB	-
Comprendente certificato test / può essere calibrato	-
Diametri setacci utilizzabili	100 mm / 200 mm / 203 mm (8")
Max Altezza pila di setacci	510 mm
Dispositivi di chiusura	standard, "comfort", each for wet and dry sieving
Codice di protezione	IP 21
Dati alimentazione elettrica	diverse tensioni elettriche
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

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/as200digit