



SETACCIATORE AS 200 TAP

Il setacciatore RETSCH AS 200 Tap è adatto per la setacciatura a secco con setacci di 200 mm o 8" di diametro. La combinazione di movimenti di setacciatura orizzontali e circolari con movimenti verticali riproduce il principio della setacciatura manuale. L'azione meccanica uniforme garantisce risultati di misurazione affidabili e riproducibili.

Questo speciale tipo di movimento di setacciatura utilizzato da AS 200 Taps è specificato in vari standard per l'analisi granulometrica di materiali come carbone attivo, diamanti, spezie, polveri metalliche, abrasivi o cemento. L'utilizzo di AS 200 Tap è eccezionalmente semplice e sicuro. Il dispositivo di bloccaggio integrato consente di impilare setacci con un massimo di 7 o 13 frazioni, a seconda dell'altezza del telaio del setaccio. Il tempo di setacciatura viene impostato da 1 a 99 minuti tramite un display digitale. Il numero di rotazioni e di colpetti è fisso, ed il movimento di battitura può essere disattivato, se necessario. Un interruttore di sicurezza e una protezione anti-trappola garantiscono la massima sicurezza. Grazie a un'interfaccia integrata, AS 200 Tap può essere controllato con il software di valutazione EasySieve®.



ACCURATEZZA E EFFICIENZA

- | Setacciatura con movimento circolare e spinte verticali secondo gli standard
- | Campo di misura da 20 µm a 25 mm
- | Per 200 mm / 8" setacci
- | Pila di setacci fino a 350 mm
- | Impostazione digitale dell'ora
- | Interfaccia integrata
- | Adatto per la setacciatura a secco

SETACCIATORE AS 200 TAP

ACCESSORI & OPZIONI

I setacciatori RETSCH possono essere equipaggiati con una varietà di accessori per soddisfare un'ampia gamma di requisiti applicativi.



| Accessori per setacci

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

| 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.

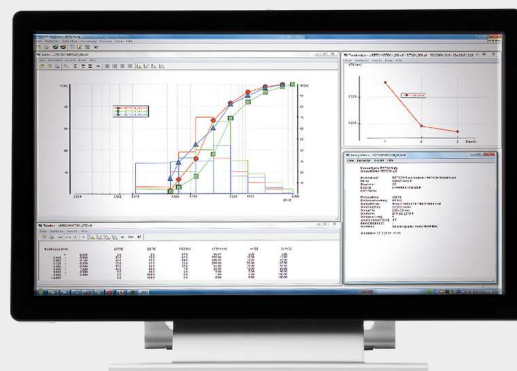
| Bagnetti ad ultrasuoni e essiccatori

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

RETSCH TEST SIEVES AND ACCESSORIES - ENGINEERED FOR SUPERIOR PERFORMANCE

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 TAP

CAMPIONI TIPICI

Il setacciatore AS 200 Tap di RETSCH è ideale per la separazione, il frazionamento e la determinazione delle dimensioni delle particelle di abrasivi, carbone, cemento, carbone, diamanti e spezie.



sabbia



diamanti



carbone



spezie

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

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Nell' AS 200 Tap, l'azione meccanica è applicata ai setacci in due dimensioni. In aggiunta al movimento circolare orizzontale con 280 oscillazioni, 150 colpi verticali al minuto aiutano le particelle a passare le maglie dei setacci. La combinazione di questi due effetti simula la setacciatura manuale. Il numero di oscillazioni e di colpi è indipendente dalla frequenza elettrica, garantendo risultati comparabili a livello mondiale.

SETACCIATORE AS 200 TAP

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
Range di misura	20 µm - 25 mm
Movimento del prodotto da setacciare	movimento circolare orizzontale con colpi
Lotto massimo / capacità di carico	3 kg
Numero frazioni ottenibili (max)	7 / 13
Massa pila setacci (max)	6 kg
Velocità	280 min ⁻¹
Numero di colpi	150 min ⁻¹
Visualizzazione tempo setacciatura	digitale, 1 - 99 min
Utilizzabile per setacciature a secco	sì
Utilizzabile per setacciature ad umido	no
Interfaccia seriale	sì
Comprendente certificato test / può essere calibrato	no
Diametri setacci utilizzabili	200 mm / 203 mm (8")
Max Altezza pila di setacci	380 mm
Codice di protezione	IP 40
Dati alimentazione elettrica	diverse tensioni elettriche
Potenza connessione	Monofase
Consumo energetico	315 VA
W x H x D	700 x 640 x 450 mm / con cassa acustica: 700 x 670 x 520 mm
Peso netto	~ 68 kg / con cabina insonorizzante: ~ 92 kg

*in funzione del materiale e della configurazione strumentale

www.retsch.com/as200tap

ARTICOLI

SETACCIATORE AS 200 TAP

Setacciatore AS 200 tap per setacci da 200 mm / 203 mm (8") Ø, incl. coperchio setacci e software EasySieve® (ordinare separatamente setacci e fondo di raccolta)

30.025.1001  AS 200 230 V, 50 Hz incl. cabina di insonorizzazione, conforme agli standard CE
tap

30.025.0001  AS 200 230 V, 50 Hz
tap

altre versioni elettriche disponibili allo stesso prezzo

SET DI SETACCI AS 200 TAP

60.131.000998  Set di setacci comprensivo di 6 setacci (ISO 3310-1), 200 mm Ø, 50 mm altezza (63 µm, 125 µm, 250 µm, 500 µm, 1 mm, 2 mm) e fondo di raccolta

60.150.000998  Set di setacci comprensivo di 6 setacci (ASTM E11), 203 mm (8") Ø, 50 mm (2") altezza (230 mesh, 120 mesh, 60 mesh, 35 mesh, 18 mesh, 10 mesh) e fondo di raccolta

ARTICOLI ADDIZIONALI AS 200 TAP

22.783.0001  Kit Test di durezza in acc. con ASTM D3802-79

99.200.0021 Documentazione IQ/OQ per AS 200 tap

PER SETACCI ANALITICI 200 MM Ø, HEIGHT 50 MM

69.720.0050  Fondo di raccolta acciaio inox 200 mm Ø altezza 50 mm

PER SETACCI ANALITICI 200 MM Ø, HEIGHT 25 MM

69.720.0025  Fondo di raccolta, acciaio inox, 200 mm Ø, altezza 25 mm

PER SETACCI ANALITICI 203 MM Ø / 8" Ø, HEIGHT 2"

69.720.3050



Fondo di raccolta, acciaio inox, 8" Ø, altezza 2"

PER SETACCI ANALITICI 203 MM Ø / 8" Ø, HEIGHT 1"

69.720.3025



Fondo di raccolta, acciaio inox, 8" Ø, altezza 1"