



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.

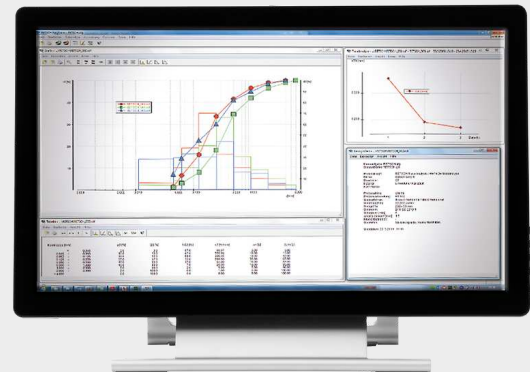
| Bagnetti ad ultrasuoni e essiccatori

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 tap	230 V, 50 Hz	incl. cabina di insonorizzazione, conforme agli standard CE
-------------	---	------------	--------------	---

30.025.0001		AS 200 tap	230 V, 50 Hz	
-------------	---	------------	--------------	--

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"