



PRZESIEWACZ WIBRACYJNY AS 200 TAP

RETSCH AS 200 tap jest odpowiedni do przesiewania na sucho z użyciem sit testowych o średnicy 200 mm lub 8". Połączenie poziomych, okrężnych ruchów przesiewania z pionowymi uderzeniami odtwarza zasadę ręcznego przesiewania. Jednolite działanie mechaniczne zapewnia wiarygodne i powtarzalne wyniki pomiarów.

Specjalny rodzaj ruchu przesiewania stosowany w modelu AS 200 tap jest określony w różnych normach dotyczących analizy wielkości cząstek materiałów, takich jak węgiel aktywny, diamenty, przyprawy, proszki metaliczne, materiały ściernie czy cement. Obsługa AS 200 tap jest wyjątkowo łatwa i bezpieczna. Zintegrowany system mocowania umożliwia stosowanie stosów sit z maksymalnie 7 lub 13 frakcjami, w zależności od wysokości ramy sita. Czas przesiewania ustawia się od 1 do 99 minut za pomocą cyfrowego wyświetlacza. Liczba obrotów i uderzeń jest stała; ruch uderzeniowy można dezaktywować, jeśli zajdzie taka potrzeba. Przełącznik bezpieczeństwa i ochrona przed zakleszczeniem zapewniają maksymalne bezpieczeństwo. Dzięki zintegrowanemu interfejsowi AS 200 tap może być sterowany za pomocą oprogramowania EasySieve®.



DOKŁADNOŚĆ I WYDAJNOŚĆ

- | Sieving with circular motion and vertical taps according to standards
- | Zakres pomiarowy od 20 µm do 25 mm
- | Do sit o średnicy 200 mm / 8 cali
- | Stos sit do 350 mm
- | Cyfrowe ustawienie czasu
- | Zintegrowany interfejs
- | Odpowiedni do przesiewania na sucho

PRZESIEWACZ WIBRACYJNY AS 200 TAP

AKCESORIA I OPCJE

Przesiewacze RETSCH mogą być wyposażone w różnorodne akcesoria, aby spełnić szeroki zakres wymagań związanych z różnymi aplikacjami.



| Akcesoria do sit laboratoryjnych

Kolektory dolne, kolektory pośrednie, pierścienie pośrednie oraz pokrywy do sit.

| Pomoce do przesiewania

Pierścienie z łańcuszkami, szczoteczki, sześciiany, kule (np. w celu rozbicia aglomeratów podczas przesiewania cząstek < 100 µm oraz zapobieżenia zatkaniu sita).

| Dokumentacja IQ/OQ

Do przesiewaczy z serii "control" dostarczamy dokumentację IQ/OQ, co ułatwia certyfikację IQ/OQ wykonywaną przez klienta.

| Dzielniki prób

Uzyskanie wiarygodnych wyników możliwe jest tylko wtedy, gdy badana próbka dobrze reprezentuje całość materiału. Dzielniki prób umożliwiają uzyskanie reprezentatywnej próbki a przez to gwarantują powtarzalność pomiarów.

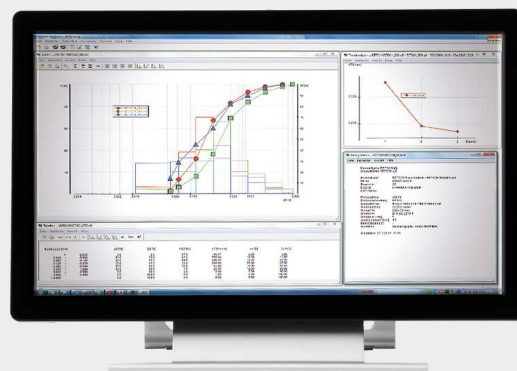
| Myjki ultradźwiękowe i suszarki

Odpowiednia do czyszczenia sit laboratoryjnych oraz do szybkiego i delikatnego suszenia próbek i sit.

RETSCH TEST SIEVES AND ACCESSORIES - ENGINEERED FOR SUPERIOR PERFORMANCE

OPROGRAMOWANIE EASYSIEVE / EASYSIEVE CFR

EasySieve, the software for particle size analyses, exceeds manual evaluation in many aspects. The software is able to automatically control the necessary measurement and weighing procedures – from the registration of the weight of the sieve up to the evaluation of the data. It is simple and convenient to use and is also available in an FDA 21 CFR Part 11-conform version.



PRZESIEWACZ WIBRACYJNY AS 200 TAP

TYPOWE MATERIAŁY PRÓBEK

Analityczny przesiewacz sitowy AS 200 Tap firmy RETSCH idealnie nadaje się do separacji, frakcjonowania oraz oznaczania wielkości cząstek materiałów takich jak: materiały ściernie, węgiel drzewny, cement, węgiel kamienny, diamenty oraz przyprawy.



piasek



diamenty



coal



przyprawy

Aby znaleźć najlepsze rozwiązanie dla swojego zadania analitycznego, odwiedź naszą bazę danych o aplikacjach

ZASADA DZIAŁANIA

Przesiewacz AS 200 tap wytwarza ruch sit w dwóch kierunkach. Oprócz poziomego ruchu cyrkulacyjnego 280 obrotów na minutę wytwarzany jest ruch pionowy 150 uderzeń na minutę, co wspomaga przesiewanie materiału przez oczka sit. Połączenie tych dwóch kierunków poruszania się sit jest symulacją ruchu sita przy przesiewaniu ręcznym. Liczba obrotów w poziomie oraz pionowych uderzeń jest niezależna od częstotliwości zasilania, przez co wyniki pomiarów prowadzonych w dowolnym miejscu na ziemi są porównywalne.

PRZESIEWACZ WIBRACYJNY AS 200 TAP

DANE TECHNICZNE

Aplikacje	rozdzielanie, frakcjonowanie, ocena wielkości cząstek
Pola zastosowań	biologia, chemia/ tworzywa sztuczne, geologia/ metalurgia, inżynieria/ elektronika, jedzenie, materiały budowlane, medycyna/ farmacja, rolnictwo, szkło/ ceramika, środowisko/ recykling
Materiał wejściowy	proszki, materiały stałe
Zakres pomiarowy*	20 µm - 25 mm
Ruch przesiewacza	cyrkulacyjny ruch w poziomie plus uderzanie
Max. wielkość próbki	3 kg
Max. liczba frakcji	7 / 13
Max. masa stosu sit	6 kg
Prędkość	280 obr/min
Liczba uderzeń	150/min
Wyświetlacz czasu	cyfrowo, 1 - 99 min
Możliwość przesiewania na sucho	Tak
Możliwość przesiewania na mokro	-
Port szeregowy	Tak
Zawiera certyfikat kalibracji / może być kalibrowany	-
Możliwe średnice sit	200 mm / 203 mm (8")
Max. wysokość stosu sit	380 mm
Stopień ochronny	IP 40
Dane elektryczne	różne napięcia zasilania
Podłączenie do sieci	1-fazowa
Pobór mocy	315 VA
W x H x D	700 x 640 x 450 mm / with sound enclosure cabinet: 700 x 670 x 520 mm
Waga netto	~ 68 kg / z obudową dźwiękoszczelną: ~ 92 kg

*w zależności od materiału wejściowego oraz konfiguracji/ustawień urządzenia

www.retsch.com/as200tap

ZAMÓWIENIA

PRZESIEWACZ MŁOTKOWY AS 200 TAP

Tap Sieve Shaker AS 200 tap for test sieves 200 mm / 203 mm (8") Ø, incl. sieve lid and EasySieve evaluation software (please order test sieves and collecting pan separately)

30.025.1001  AS 200 230 V, 50 Hz zawiera kabinę dźwiękoszczelną, zgodny ze standardem CE
tap

30.025.0001  AS 200 230 V, 50 Hz
tap

inne wersje elektryczne dostępne w tej samej cenie

ZESTAWY SIT AS 200 TAP

60.131.000998  Stos 6 sit testowych (ISO 3310-1), 200 mm Ø, 50 mm wysokość (63 µm, 125 µm, 250 µm, 500 µm, 1 mm, 2 mm) i kolektor dolny

60.150.000998  Sieve stack consisting of 6 test sieves (ASTM E11), 203 mm (8") Ø, 50 mm (2") height (230 mesh, 120 mesh, 60 mesh, 35 mesh, 18 mesh, 10 mesh) and collecting pan

ADDITIONAL ITEMS AS 200 TAP

22.783.0001  Ball-pan hardness test kit acc. to ASTM D3802-79

99.200.0021 IQ/OQ Documentation for AS 200 tap

FOR TEST SIEVES 200 MM Ø, HEIGHT 50 MM

69.720.0050  Kolektor dolny stainless steel 200 mm Ø wysokość 50 mm

FOR TEST SIEVES 200 MM Ø, HEIGHT 25 MM

69.720.0025  Kolektor dolny, stainless steel, 200 mm Ø, wysokość 25 mm

FOR TEST SIEVES 203 MM Ø / 8" Ø, HEIGHT 2"

69.720.3050



Kolektor dolny, stainless steel, 8" Ø, wysokość 2"

FOR TEST SIEVES 203 MM Ø / 8" Ø, HEIGHT 1"

69.720.3025



Kolektor dolny, stainless steel, 8" Ø, wysokość 1"