



분체기 AS 200 TAP

The RETSCH AS 200 tap is suitable for dry sieving with test sieves of 200 mm or 8" diameter. The combination of horizontal, circular sieving motions with vertical taps reproduces the principle of hand sieving. The uniform mechanical action ensures reliable and reproducible measurement results.

This special type of sieving motion used by the AS 200 tap is specified in various standards for particle size analysis of materials such as activated carbon, diamonds, spices, metal powders, abrasives or cement. Operating the AS 200 tap is exceptionally easy and safe. The integrated clamping device allows for sieve stacks with up to 7 or 13 fractions, depending on the height of the sieve frame. The sieving time is set from 1 to 99 minutes via a digital display. The number of rotations and taps is fixed; the tapping motion can be deactivated, if required. A safety switch and an anti-trap protection provide maximum safety. Thanks to an integrated interface, the AS 200 tap can be controlled with the evaluation software EasySieve®.



정확성 & 효율성

- | Sieving with circular motion and vertical taps according to standards
- | Measuring range 20 µm to 25 mm
- | For 200 mm / 8" sieves
- | Sieve stack up to 350 mm
- | Digital time setting
- | Integrated interface
- | Suitable for dry sieving

분체기 AS 200 TAP

액세서리 & 선택 사항

RETSCH sieve shakers can be equipped with a variety of accessories to meet a wide range of application requirements.



| 시험 분체 용 액세서리

Collecting pans, intermediate pans, intermediate rings and sieve lids.

| 분체 보조 도구

Chain rings, brushes, cubes, balls (e.g. for reducing agglomerations when sieving particles < 100 µm and keeping the mesh free).

| IQ/OQ 문서

당사는 고객의 IQ/OQ 인증을 지원하기 위해 „컨트롤“ 분체기에 대한 IQ/OQ 문서를 제공합니다.

| 시료 분배기

시료가 원 제품을 대표하는 경우에만 의미 있는 결과를 얻을 수 있습니다. 시료 분배기는 대표적인 일부 시료를 제공하므로 분석의 재현성을 보증합니다.

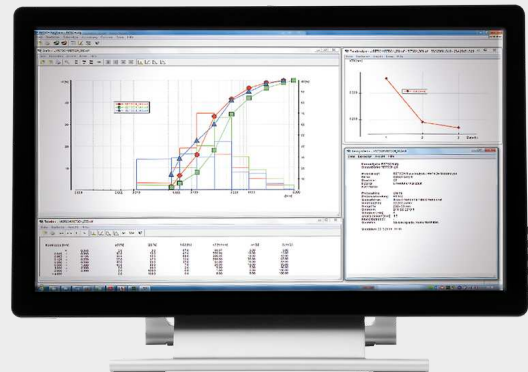
| 초음파 세척기와 건조기

시험 분체의 철저한 세척과 시료, 분체의 빠르고 부드러운 건조에 적합합니다.

RETSCH TEST SIEVES AND ACCESSORIES - ENGINEERED FOR SUPERIOR PERFORMANCE

EASYSIEVE / EASYSIEVE CFR 평가 소프트웨어

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.



분체기 AS 200 TAP

대표 시료

RETSCH's Analytical Sieve Shaker AS 200 tap is ideally suited for separation, fractioning and particle size determination of abrasives, charcoal, cement, coal, diamonds and spices.



모래



다이아몬드



coal



양념

샘플 준비 작업에 가장 적합한 솔루션을 찾으려면 애플리케이션 데이터베이스를 방문하십시오.

작동 원리

AS 200 tap은 시험 분체에 2 차원적 기계 운동을 적용합니다. 또한 280 진동을 동반한 수평 원 운동 및 분당 150 tap의 수직 tapping 운동은 입자가 분체 공극을 통과하는데 도움을 줍니다. 이러한 분체 운동 조합은 수동 분체 방식을 재현합니다. 진동과 Tap의 수는 AS 200 tap의 분체 결과가 전 세계적으로 비교될 수 있도록 주 전원으로부터 독립되어 있습니다.

분체기 AS 200 TAP

기술 데이터

응용 분야	분리, 마찰, 입자 크기 측정
응용분야	건축자재, 기술적/전기적, 농산물, 생물학, 식품, 유리 제품/ 세라믹, 의학/제약, 지질학 / 금속 공학, 화학/플라스틱 공학, 환경 / 재활용
투입 시료	분말, 대용량
측정 가능 범위*	20 µm - 25 mm
분체 운동	탭이 있는 수평 회전 운동
최대 일괄 시료 / 투입량	3 kg
최대 분획	7 / 13
최대 분체 적재 중량	6 kg
속도	280 min ⁻¹
탭의 수	150 min ⁻¹
시간 표시	디지털, 1 - 99 분
건조 분체에 적합	가능
습식 분체에 적합	no
시리얼 인터페이스	가능
시험 증명서 포함됨/ 교정되어질 수 있음	no
적정 분체 직경	200 mm / 203 mm (8")
최대 분체 적재 높이	380 mm
안전 보호 코드	IP 40
전원 공급 데이터	다른 전압
전원 연결	단상
소비 전력	315 VA
폭 x 높이 x 깊이	700 x 640 x 450 mm / 방음 캐비닛 포함: 700 x 670 x 520 mm
중량	~ 68 kg / 방음 캐비닛 포함 시: ~ 92 kg

*투입 재료와 장비 환경, 설정에 따라

www.retsch.com/as200tap

주문 정보

탭 분체기 AS 200 탭

탭 분체기 **AS 200** 탭, 사용 가능 분체 최대 직경 **200 mm / 203 mm (8") Ø**, 덮개 및 평가 소프트웨어 **EasySieve**

포함 (시험 분체 및 회수 용기 별도 주문)

30.025.1001  AS 200 230 V, 50 Hz 방음 캐비닛, CE 표준 준수 포함

30.025.0001  AS 200 230 V, 50 Hz

다른 전력 버전도 동일한 가격으로 제공

AS 200 탭 일괄 분체

60.131.000998  6 개의 시험 분체로 구성된 일괄 분체 (ISO 3310-1), 200 mm Ø, 높이 50 mm (63 µm, 125 µm, 250 µm, 500 µm, 1 mm, 2 mm) 및 회수 용기

60.150.000998  6 개의 시험 분체로 구성된 일괄 분체 (ASTM E11), 203 mm (8") Ø, 높이 50 mm (2") (230 mesh, 120 mesh, 60 mesh, 35 mesh, 18 mesh, 10 mesh) 및 회수 용기

AS 200 탭 추가 항목

22.783.0001  ASTM D3802-79에 따른 볼-팬 경도 테스트 키트

99.200.0021 AS 200 탭 IQ / OQ 문서

FOR TEST SIEVES 200 MM Ø, HEIGHT 50 MM

69.720.0050  회수 용기 스테인레스 스틸 200 mm Ø 높이 50 mm

FOR TEST SIEVES 200 MM Ø, HEIGHT 25 MM

69.720.0025  회수 용기, 스테인레스 스틸, 200 mm Ø, 높이 25 mm

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

69.720.3050  회수 용기, 스테인레스 스틸, 8" Ø, 높이 2"

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

69.720.3025



회수 용기, 스테인레스 스틸, 8" Ø, 높이 1"