



ZEEFTOESTEL 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®.



ACCURAAAT & EFFICIËNT

- | 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

ZEEFTOESTEL AS 200 TAP

TOEBEHOREN & OPTIES

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



| Toebehoren voor analysezeven

Opvangbodems, tussenbodems, tussenringen en zeefdeksels.

| Zeefhulpen

Kettingringen, borstels, kubussen, kogels (bvb. voor het verminderen van agglomeraten bij het zeven van deeltjes van < 100 µm en om de mazen vrij te houden).

| IQ/OQ Documenten

We kunnen IQ/OQ documentatie voor de „control“ zeeftoestellen leveren om de IQ/OQ certificering door onze klanten te ondersteunen.

| Monster Verdelers

Zinvolle resultaten kunnen enkel bekomen worden, wanneer het monster overeenkomt met het originele materiaal. Monster verdelers leveren representatieve deelmonsters, waardoor de reproduceerbaarheid van de analyses gewaarborgd wordt.

| Ultrasoon baden en drogers

Geschikt voor het grondig reinigen van analysezeven en voor het snel of zacht drogen van resp. analysezeven en monsters.

RETSCH TEST SIEVES AND ACCESSORIES - ENGINEERED FOR SUPERIOR PERFORMANCE

EASYSIEVE / EASYSIEVE CFR EVALUATIE SOFTWARE

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.



ZEEFTOESTEL AS 200 TAP

TYPISCHE MONSTER MATERIALEN

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.



zand



diamanten



kolen



kruiden

Bezoek onze toepassingsdatabase om de beste oplossing voor uw monstervoorbereiding of analyse te vinden.

PRINCIPE

In de AS 200 tap wordt er mechanische invloed in twee richtingen op de analysezeven uitgeoefend. Aanvullend op de roterende beweging met 280 toeren, helpt de hamerende beweging met 150 slagen per minuut de deeltjes om door de zeefopeningen te gaan. Deze combinatie van zeefbewegingen bootst de handzeving na. Het aantal rotaties en slagen is onafhankelijk van het stroomnet, zodat de resultaten van AS 200 tap wereldwijd vergelijkbaar zijn.

ZEEFTOESTEL AS 200 TAP

TECHNISCHE GEGEVENS

Toepassingen	scheiden, fractioneren, deeltjesgroottemeting
Toepassingsdomein	biologie, bouwmaterialen, chemistrie / kunststoffen, engineering / electronica, geneesmiddelen / farmaceutica, geologie / metallurgie, glas / keramiek, landbouw, milieu / recycling, voeding
Toevoermateriaal	poeders, stortgoederen
Meetbereik*	20 µm - 25 mm
Beweging van af te zeven product	horizontale roterende beweging, gecombineerd met verticale slag-impulsen
Batchgrootte/Toevoerhoeveelheid	3 kg
Max. aantal fracties	7 / 13
Max. gewicht van zeeftoren	6 kg
Snelheid	280 min ⁻¹
Aantal taps	150 min ⁻¹
Tijd weergave	digitaal, 1 - 99 min
Geschikt om droge producten te zeven	Ja
Geschikt om natte producten te zeven	nee
Seriële interface	Ja
Test certificaat inbegrepen / kan gecalibreerd worden	nee
Bruikbare zeefdiameters	200 mm / 203 mm (8")
Max. hoogte van zeeftoren	380 mm
Beschermingsklasse	IP 40
Gegevens electriciteit	verschillende spanningen
Aansluiting electriciteit	mono fase
Vermogen	315 VA
B x H x D	700 x 640 x 450 mm / with sound enclosure cabinet: 700 x 670 x 520 mm
Netto gewicht	~ 68 kg / with sound enclosure cabinet: ~ 92 kg

*afhankelijk van toegevoerd materiaal en configuratie/instellingen van toestel

www.retsch.com/as200tap

BESTELGEGEVENS

TAP ZEEFMACHINE 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 tap	incl. geluidswerende kast, conform aan CE standaarden
-------------	---	----------------------------	--

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

andere spanningsvarianten aan dezelfde prijs op aanvraag

ZEEFTORENS AS 200 TAP

60.131.000998		Zeeftoren bestaand uit 6 analysezeven (ISO 3310-1), 200 mm Ø, 50 mm hoogte (63 µm, 125 µm, 250 µm, 500 µm, 1 mm, 2 mm) en opvangpan
---------------	--	---

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		Opvangpan	roestvrij staal	200 mm Ø	hoogte 50 mm
-------------	---	-----------	-----------------	----------	--------------

FOR TEST SIEVES 200 MM Ø, HEIGHT 25 MM

69.720.0025		Opvangpan, roestvrij staal, 200 mm Ø, hoogte 25 mm
-------------	---	--

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

69.720.3050



Opvangpan, roestvrij staal, 8" Ø, hoogte 2"

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

69.720.3025



Opvangpan, roestvrij staal, 8" Ø, hoogte 1"