



AS 200 TAP ÜTÖGETŐS SZITARÁZÓ

A RETSCH AS 200 TAP alkalmas száraz szitálásra 200 mm vagy 8" átmérőjű vizsgálati szitákkal. A vízszintes, körkörös szitáló mozgások kombinációja függőleges csapolással a kézi szitálás elvét reprodukálja. Az egyenletes mechanikai hatás megbízható és reprodukálható mérési eredményeket biztosít.

Az AS 200 TAP által használt különleges típusú szitálómozgást számos szabvány írja elő olyan anyagok szemcseméret-elemzésére, mint az aktív szén, gyémántok, fűszerek, fémporok, csiszolóanyagok vagy cement. Az AS 200 csap kezelése rendkívül egyszerű és biztonságos. A beépített szorítószerszemet lehetővé teszi a szitakeret magasságától függően akár 7 vagy 13 frakciót tartalmazó szitakötegek alkalmazását. A szitálási idő 1 és 99 perc között állítható be a digitális kijelzőn keresztül. A fordulatszám és a csapolások száma rögzített; a csapoló mozgás szükség esetén kikapcsolható. A biztonsági kapcsoló és a csapdavédelem maximális biztonságot nyújt. A beépített interfésznek köszönhetően az AS 200 csapoló az EasySieve[®] kiértékelő szoftverrel vezérelhető.



HELYES ÉS HATÉKONY

- | Szitálás körkörös mozgással és függőleges ütéssel
- | a szabványoknak megfelelően
- | Mérési tartomány 20 µm és 25 mm között
- | 200 mm / 8" szitákhoz
- | Szitaköteg 350 mm-ig
- | Digitális időbeállítás
- | Integrált interfész
- | Alkalmas száraz szitálásra

AS 200 TAP ÜTÖGETŐS SZITARÁZÓ KIEGÉSZÍTŐK ÉS TARTOZÉKOK

A RETSCH szitázógépek számos tartozékkal felszerelhetők, hogy megfeleljenek az alkalmazási követelmények széles körének.



| Tartozékok analitikai szitákhoz

Felfogóaljok, köztialjak, köztigyűrűk és szitafedelelek.

| Szitálási segédeszközök

Láncgyűrűk, kefék, kockák, golyók (pl. <math>< 100 \mu\text{m}</math> szemcsék szitálásakor az összetapadás (agglomerálódás) és a szitalyukak eltömődése csökkentéséhez).

| IQ/OQ Dokumentáció

IQ/OQ dokumentációt biztosítunk a „control” szitázók felhasználók által végzendő IQ/OQ minősítésére.

| Mintaosztók

Értelmezhető eredmények csak akkor kaphatók, ha a vett minta valóban reprezentálja az eredeti anyagot. Mintaosztók reprezentatív részmintákat hoznak létre, így biztosítják az analízis reprodukálhatóságát.

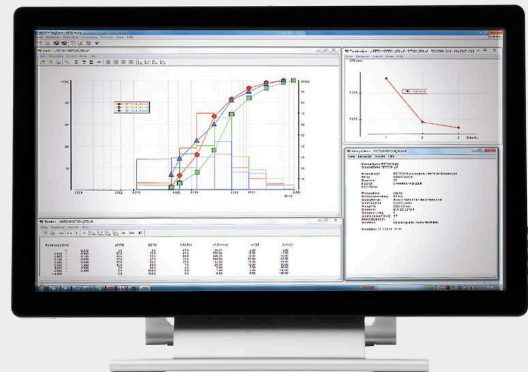
| Ultrahangos kádak és szárítók

Az analitikai sziták alapos tisztításához és a minta ill. sziták gyors és kíméletes szárításához.

RETSCH VIZSGÁLATI SZITÁK ÉS TARTOZÉKOK - KIVÁLÓ TELJESÍTMÉNYRE TERVEZVE

EASYSIEVE / EASYSIEVE CFR KIÉRTÉKELŐ SZOFTVER

A Retsch cég szitálást kiértékelő EasySieve szoftvere sok vonatkozásban felülmúlja a manuális módszert. Segítségével a felhasználó gyorsan és egyszerűen végezheti el a szükséges szitálási és súlymérési műveleteket – kezdve a sziták társúlyának feljegyzésétől egészen az adatok kiértékeléséig. Az EasySieve CFR változat pedig megfelel az FDA 21 CFR Part 11 követelményeinek.



AS 200 TAP ÜTÖGETŐS SZITARÁZÓ TIPIKUS MINTAANYAGOK

A RETSCH AS 200 tap analitikai szitakeverője ideálisan alkalmas csiszolóanyagok, faszén, cement, szén, gyémánt és fűszerek elválasztására, frakcionálására és szemcseméretének meghatározására.



homok



gyémántok



szén



fűszerek

Mintaelőkészítési feladata legjobb megoldása megtaláláshoz tanulmányozza az Alkalmazási adatbankot

MŰKÖDÉSI ELV

Az AS 200 tap szitagépben két dimenzióban éri a szitákat mechanikai behatás. A szitatorony 280 min-1 fordulatszámú köröző mozgást végez. Ezenkívül még 150 függőleges ütés is éri percenként a szitákat, segítve a részecskéket, hogy a sziták lyukain átjussanak. A szitálási mozgások eme kombinációja a kézi szitálást utánozza. A körmozgás fordulatszáma és a percenkénti ütögetések száma független a hálózati frekvenciától. Így az AS 200 tap szitálási eredményei világszerte összehasonlíthatók.

AS 200 TAP ÜTÖGETŐS SZITARÁZÓ

MŰSZAKI ADATOK

| | |
|--|--|
| Feladat | frakcionálás, szétválasztás, szemcseméretmeghatározás |
| Alkalmazási terület | biológia, geológia / kohászat, gyógyászat / gyógyszergyártás, gépgyártás / elektronika, környezetvédelem / újrahasznosítás, mezőgazdaság, vegyipar / műanyagipar, élelmiszeripar, építőanyagipar, üveg- / kerámiagyártás |
| Minta jellege | ömlesztett anyagok, porok |
| Méréstartomány* | 20 µm - 25 mm |
| Szítalási mozgás | vízszintesen köröző függőleges ütögetéssel |
| Max. sarzs / szítalható mennyiség | 3 kg |
| Frakciók max. száma | 7 / 13 |
| Szitorony max. össztömege | 6 kg |
| Fordulatszám | 280 min ⁻¹ |
| Ütögetések száma | 150 min ⁻¹ |
| Időkijelzés | digitális, 1 - 99 min |
| Alkalmas száraz szítalásra | igen |
| Alkalmas nedves szítalásra | - |
| Soros digitális csatlakozás | igen |
| Végellenőrzési bizonylattal együtt / kalibrálható | - |
| Alkalmazható szitaátmérő | 200/203 mm (8") |
| Szitorony max. magassága | 380 mm |
| Védelem módja | IP 40 |
| Elektromos hálózat feszültsége | különböző feszültségértékek |
| Hálózati csatlakozás | 1-fázis |
| Teljesítményfelvétel | 315 VA |
| Méretek: szél x mag x mély | 700 x 640 x 450 mm / zajcsökkentő szekrénnyel: 700 x 670 x 520 mm |
| Súly, netto | ~ 68 kg ~ 92 kg zajcsökkentő szekrénnyel |

*A minta anyagától és a készülék kialakításától/beállításától függ.

www.retsched.hu/as200tap

RENDELÉSI ADATOK

ÜTÖGETŐS SZITARÁZÓ AS 200 TAP


Ütögetős szitarázó AS 200 tap 200 mm / 203 mm (8") Ø szitákhoz, szitafedél és EasySieve kiértékelő szoftver (sziták és felfogóalj külön rendelendő)


30.025.1001  AS 200 230 V, 50 Hz zajszigetelő szekrényvel együtt, CE szabvány szerint
tap

30.025.0001  AS 200 230 V, 50 Hz
tap

kérésre más hálózati feszültséghez azonos áron

SZITAKÉSZLETEK AS 200 TAP-HOZ

60.131.000998  Szitakészlet, 6 db (ISO 3310-1) szita, 200 mm Ø, 50 mm magas (63 µm, 125 µm, 250 µm, 500 µm, 1 mm, 2 mm) és felfogóalj

60.150.000998  Szitakészlet, 6 db (ASTM E11), 203 mm (8") Ø, 50 mm (2") height (230 mesh, 120 mesh, 60 mesh, 35 mesh, 18 mesh, 10 mesh) és felfogóalj

TOVÁBBI TÉTELEK AS 200 TAP-HOZ

22.783.0001  "Ball-pan" keménységmérő készlet, ASTM D3802-79 szerint

99.200.0021 IQ/OQ Dokumentáció AS 200 tap-hoz

200 MM Ø, 50 MM MAGAS SZITÁKHOZ

69.720.0050  Felfogóalj rozsdamentes 200 mm Ø 50 mm magas acél

200 MM Ø, 25 MM MAGAS SZITÁKHOZ

69.720.0025  Felfogóalj, rozsdamentes acél, 200 mm Ø, 25 mm magas

203 MM Ø / 8" Ø, 2" MAGAS SZITÁKHOZ

69.720.3050  Felfogóalj, rozsdamentes acél, 8" Ø, 2" magas

203 MM Ø / 8" Ø, 1" MAGAS SZITÁKHOZ

69.720.3025



Felfogóalj, rozsdamentes acél, 8" Ø, 1" magas