



УДАРНАЯ ПРОСЕИВАЮЩАЯ МАШИНА 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®.



ТОЧНОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ

- | 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

УДАРНАЯ ПРОСЕИВАЮЩАЯ МАШИНА AS 200 TAP

АКСЕССУАРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

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



Аксесуары для контрольных сит

Поддоны, промежуточные поддоны, промежуточные кольца и крышки для сит.

Приспособления для повышения эффективности отсева

Кольца, щётки, кубики, шарики (например, для предотвращения засорения сит и агломерации частиц размером частиц <100 мкм).

Квалификационная документация (IQ/OQ)

Компания предлагает комплект документации IQ/OQ на просеивающие машины серии control, необходимой для получения сертификации IQ/OQ заказчикам

Прободелители

Точных и достоверных результатов можно достигнуть, только если проба является представительной и отражает свойства всего материала. **Прободелители**

RETSCH предназначены для отбора представительных проб для обеспечения воспроизводимости результатов анализа.

Ультразвуковые ванны и сушильные аппараты

Предназначены для эффективной очистки контрольных сит, а также быстрой и бережной сушки сит и проб и сит.

RETSCH TEST SIEVES AND ACCESSORIES - ENGINEERED FOR SUPERIOR PERFORMANCE

EASYSIEVE / EASYSIEVE CFR ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

EasySieve, программное обеспечение для анализа размера частиц, по многим параметрам превосходит ручную оценку. Программное обеспечение способно автоматически контролировать необходимые процедуры измерения и взвешивания - от регистрации веса сита до оценки данных. Оно просто и удобно в использовании, а также доступно в версии, соответствующей требованиям FDA 21 CFR Part 11.



УДАРНАЯ ПРОСЕИВАЮЩАЯ МАШИНА AS 200 TAP

ТИПИЧНЫЕ ОБРАЗЦЫ МАТЕРИАЛОВ

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.



песок



алмазы



coal



специи

Чтобы найти наилучшее решение для Ваших задач пробоподготовки, воспользуйтесь нашей базой данных по применениям

ПРИНЦИП РАБОТЫ

В AS 200 tap механическое действие прилагается к контрольным ситам в двух измерениях. В дополнение к горизонтальному циркуляционному движению с 280 колебаниями, вертикальное ударное движение с 150 ударами в минуту помогает частицам проходить через ячейки сита. Эта комбинация движений при расसेве имитирует ручной рассев. Число колебаний и ударов не зависит от частоты электроэнергии, что делает результаты анализа на AS 200 tap сопоставимыми во всем мире.

УДАРНАЯ ПРОСЕИВАЮЩАЯ МАШИНА AS 200 TAP

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Применения	разделение, фракционирование, определение размеров частиц
Область применения	биология, геология / металлургия, машиностроение / электроника, медицина / фармацевтика, окружающая среда / переработка, пищевая промышленность, сельское хозяйство, стекло / керамика, строительные материалы, химия / пластмассы
Исходный материал	порошки, сыпучие материалы
Диапазон измерений*	20 мкм - 25 мм
Движение материала	горизонтальное циркуляционное движение с вертикальными ударами
Максимальное количество материала	3 кг
Максимальное кол-во фракций	7 / 13
Максимальная масса комплекта сит	6 кг
Задание скорости	280 об/мин
Число ударов	150 ударов/мин
Дисплей времени	цифровой, 1 - 99 мин
Возможность сухого отсева	да
Возможность мокрого отсева	нет
Серийный интерфейс	да
Возможность калибровки	нет
Диаметр сит	200 мм / 203 мм (8")
Макс. высота колонны сит	380 mm
Степень защиты	IP 40
Электропитание	различные напряжения
Тип электросети	1-фазная
Потребляемая мощность	315 VA
Ш x В x Д	700 x 640 x 450 mm / with sound enclosure cabinet: 700 x 670 x 520 mm
Вес нетто	~ 68 кг / со звукозащитным кожухом: ~ 92 кг

*в зависимости от исходного материала, конфигурации и настроек прибора

www.retsch.com/as200tap

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

УДАРНАЯ ПРОСЕИВАЮЩАЯ МАШИНА AS 200 TAP

Ударная просеивающая машина AS 200 tap для сит диаметром 200 мм / 203 мм (8") Ø, вкл. крышку и программное обеспечение EasySieve (заказывайте, пожалуйста, сита и поддон отдельно)

30.025.1001		AS 200 tap	230 В, 50 Гц	вкл. звукоизолирующий кожух
30.025.0001		AS 200 tap	230 В, 50 Гц	

исполнения для других электрических сетей доступны по такой же цене

НАБОР СИТ AS 200 TAP

60.131.000998		Набор из 6 сит 200x50мм DIN ISO 3310/1 (63мкм, 125мкм, 250мкм, 500мкм, 1мм, 2мм, поддон)
60.150.000998		Набор из 6 сит 8"x2" (203x50мм) ASTM E 11 (230меш, 120меш, 60меш, 35меш, 18меш, 10меш, приемный сосуд)

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ AS 200 TAP

22.783.0001		Набор для испытания на прочность
99.200.0021		Комплект IQ/OQ документации для AS 200 tap
ДЛЯ СИТ ДИАМЕТРОМ 200 ММ, ВЫСОТА 50 ММ		
69.720.0050		Поддон для сит нержавеющая сталь 200 мм Ø высота 50 мм
ДЛЯ СИТ ДИАМЕТРОМ 200 ММ, ВЫСОТА 25 ММ		
69.720.0025		Поддон для сит, нержавеющая сталь, 200 мм Ø, высота 25 мм
ДЛЯ СИТ ДИАМЕТРОМ 203 ММ / 8", ВЫСОТА 2"		
69.720.3050		Поддон для сит, нержавеющая сталь, 8" Ø, высота 2"

ДЛЯ СИТ ДИАМЕТРОМ 203 ММ / 8", ВЫСОТА 1"

69.720.3025



Поддон для сит, нержавеющая сталь, 8" Ø, высота 1"