

Ударная просеивающая машина AS 200 tar

Основная информация

Аналитическая просеивающая машина AS 200 tar используются для исследований и разработки, контроля качества сырья и готовой продукции, а также в контроле производственной деятельности.

Горизонтальное циркуляционное движение с вертикальными ударами позволяет проводить ситовой анализ определенных продуктов, таких как активированный уголь, абразивные материалы, металлические порошки, специи и алмазы в соответствии с требованиями соответствующих стандартов.

Примеры прикладных задач

абразивы, активированный уголь, алмазы, специи, уголь, цемент, ...

Преимущества

- Горизонтальное циркуляционное движение с вертикальными ударами
- Не требует технического обслуживания
- Подходит для сухого отсева
- Отличная эффективность анализа даже с небольшими временами отсева
- Высота колонны сит до 350 мм
- Цифровая установка времени
- Простота эксплуатации, эргономичный дизайн
- Аналитическое ПО EasySieve для управления отсевом с ПК через интерфейс RS 232, автоматического расчета и документирования результатов анализа (опция)
- Соответствует всем требованиям к средствам измерения согласно ISO 9001



Особенности

Использование	разделение, фракционирование, определение размеров частиц
Область применения	Биология, Сельское хозяйство, Химия / Пластики, геология / металлургия, машиностроение / электроника, медицина / фармацевтика, окружающая среда / переработка, пищевые продукты, стекло / керамика, стройматериалы
Исходный материал	порошки, сыпучие материалы
Диапазон измерений*	20 мкм - 25 мм
Движение материала	горизонтальное циркуляционное движение с вертикальными ударами
Максимальное количество материала	3 кг

Ударная просеивающая машина AS 200 tap

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	350 мм
Степень защиты	IP 54 / IP 20
Электропитание	различные напряжения
Тип электросети	1-фазная
Потребляемая мощность	180 Вт
Ш x В x Д	700 x 650 x 450 мм / со звукозащитным кожухом: 735 x 675 x 530 мм
Вес нетто	~ 68 кг / со звукозащитным кожухом: ~ 92 кг

Обратите внимание:

*в зависимости от исходного материала, конфигурации и настроек прибора

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 отсеве имитирует ручной отсев. Число колебаний и ударов не зависит от частоты электроэнергии, что делает результаты анализа на AS 200 tap сопоставимыми во всем мире