Горизонтальная просеивающая машина AS 400 control

Основная информация

Аналитическая просеивающая машина AS 400 control используются для исследований и разработки, контроля качества сырья и готовой продукции, а также в контроле производственной деятельности.
AS 400 control предназначена для сухого рассева на ситах диаметром до 400 мм. Равномерное горизонтальное циркуляционное движение гарантирует точное разделение как тонких, так и грубых порошков. Благодаря цифровому заданию всех параметров и сертификату калибровки AS 400 control незаменима для всех пользователей, которым важна точность анализа и удобство в работе, а также соответствие требованием стандарта ISO 9001.

Примеры прикладных задач

древесные стружки, обмолот зерна, песок, пластмассы, стройматериалы

Преимущества

- Рассев при помощи горизонтального циркуляционного движения согласно DIN 53477
- Отличная эффективность анализа даже с небольшими временами рассева
- Высота ситовой колонны до 510 мм
- Все параметры рассева задаются и отображаются в цифровом виде (время, скорость или ситовое ускорение, интервал)
- Встроенная память для хранения до девяти комбинаций параметров
- Режим рассева с интервалами
- Аналитическое ПО EasySieve для управления рассевом с ПК через интерфейс RS 232, автоматического расчета и документирования результатов анализа (опция)
- Соответствует всем требованием к средствам измерения согласно ISO 9001
- Не требует технического обслуживания
- Простота эксплуатации, эргономичный дизайн

Особенности

Использование	разделение, фракционирование, определение размеров частиц
Область применения	сельское хозяйство, биология, химия / пластики, конструкционные материалы, машиностроение / электроника, окружающая среда / переработка, пищевые продукты, геология / металлургия, стекло / керамика, медицина / фармацевтика
Исходный материал	порошки, сыпучие материалы
Диапазон измерений*	45 мкм - 63 мм

Горизонтальная просеивающая машина AS 400 control

Движение материала	горизонтальное циркуляционное движение
Максимальное количество материала	5 кг
Максимальное кол-во фракций	7 / 9 / 17
Максимальная масса комплекта сит	15 кг
Задание скорости	цифровой, 50 - 300 мин-1
Дисплей времени	цифровой, 1 - 99 мин
Работа с интервалами	1 - 10 мин
Количество программ в памяти прибора	9
Возможность сухого рассева	да
Возможность мокрого рассева	нет
Серийный интерфейс	да
Возможность калибровки	да
Диаметр сит	100 мм / 150 мм / 200 мм / 203 мм (8") / 305 мм / 315 мм / 400 мм
Макс. высота колонны сит	510 мм
Зажимные устройства	"standard", "comfort", каждый для сухого и мокрого рассева
Степень защиты	IP 54 / IP 20
Электропитание	100 - 240 В, 50/60 Гц
Тип электросети	1-фазная
Ш x В x Д	540 x 260 x 507 мм
Вес нетто	~ 70 кг
Стандарты	CE

Обратите внимание:

*в зависимости от исходного материала, конфигурации и настроек прибора

Видео

http://www.retsch.ru/as400control

Принцип работы

Колонна сит осуществляет горизонтальные циркуляционные движения с радиусом 15 мм (в соответствии с DIN 53477). Скорость движения задается непрерывно в диапазоне от 50 до 300 об/мин для того чтобы отвечать требованиям рассева любого продукта и контролируется электронным датчиком. Текущее значение количества оборотов отображается на электронном дисплее. Колонна сит приводится в движение при помощи надежного привода мощностью 125 Вт, не требующего технического обслуживания. Мощность передается через эксцентрик.