

СДЕЛАЙТЕ ВЫБОР В ПОЛЬЗУ НОВОГО
ВОЗДУХОСТРУЙНОГО СИТОВОГО АППАРАТА!

e – ЗНАК НОВОЙ ЭПОХИ



Производитель оставляет за собой право на изменение. Все данные, содержащиеся в данном проспекте, приведены исключительно для ознакомления и не имеют обязательного характера. Заказы оформляются на основе наших предложений.

ЧТОБЫ ПОЛУЧИТЬ СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ,
ОТПРАВЬТЕ ЗАПРОС ПО АДРЕСУ:

HOSOKAWA ALPINE
Postfach 10 11 51
86001 Augsburg
DEUTSCHLAND

Tel. + 49 821 5906-0
Fax + 49 821 5906-620

airjetsieve@alpine.hosokawa.com

Официальный дистрибьютор:
Wiegand International GmbH
Billwerder Ring 10, 21035 Hamburg, Germany
Адрес в России:
115280 Москва, ул. Ленинская Слобода, 9
Тел.: (495) 675-07-05
(495) 675-26-67
Факс: (495) 956-11-17
E-mail: info@wiegand.ru
Internet: www.wiegand.ru

Воздухоструйный
ситовый аппарат ALPINE®

e 200LS
HOSOKAWA ALPINE



HOSOKAWA ALPINE

WWW.LUFTSTRAHLSIEB.DE

Рекламный проспект e200LS 04.2010/1(RU) © Hosokawa Alpine 2010. Отпечатано в Германии

ЧТО ОЗНАЧАЕТ **e**?

ЭФФЕКТИВНАЯ РАБОТА

В новый аппарат **e200LS** включены все необходимые функции и возможности для обработки данных. Благодаря интерфейсу, ориентированному на пользователя, обслуживание аппарата отличается простотой и безопасностью. Процессы выполняются быстрее, работать с аппаратом стало удобнее. Отпадает необходимость в использовании периферийных устройств.

ИНТЕГРИРОВАННЫЙ РЕГУЛЯТОР РАЗРЕЖЕНИЯ

Аппарат **e200LS** оборудован автоматической системой управления, контролирующей разрежение в камере просеивания, и, таким образом, диспергирующее действие струи форсунки, и поддерживающей его на постоянном уровне в течение всего процесса фильтрации. Это также означает увеличение эффективности, надежности и комфорта.

УНИВЕРСАЛЬНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ СИТ

Просто перейдите на новый аппарат **e200LS**: с ним можно использовать сита от всех производителей и любых версий 200LS.

РАСПОЗНАВАНИЕ СИТ ALPINE

Сита Alpine с чипами-транспондерами распознаются и идентифицируются встроенным программным обеспечением. Теперь не нужно вводить ширину ячеек сита вручную, к тому же, с данным аппаратом невозможно перепутать сита. Обработка данных для протокола анализа автоматизируется. Это является значительным

преимуществом для лабораторий, в которых выполняется анализ большого количества продуктов посредством различных комплектов сит. Технологические параметры (время просеивания и разрежение) можно сохранять для каждого индивидуального случая и входе применения автоматически загружать их.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВРЕМЕНИ ПРОСЕИВАНИЯ

Всегда безошибочный выбор времени благодаря модулю **eTimeSave**! Длительность просеивания – решающий фактор влияния в анализе просеивания. Она не должна быть ни слишком короткой, ни слишком длинной. От нее зависит эффективность отсеивания материала, взятого для анализа, и возможность воспроизведения результатов.

Новый модуль **eTimeSave** с зондом в камере просеивания помогает пользователю выбрать время просеивания. Имеется два режима работы: автоматический режим и режим трендового индикатора. Во время каждого процесса просеивания трендовый индикатор показывает, правильно ли выбрана длительность просеивания, или, возможно, она будет длиннее или короче.

ЭРГОНОМИЧНЫЙ ДИЗАЙН

Не менее важные характеристики: промышленный дизайн и элегантный сенсорный экран. Уже с первого взгляда можно понять, что аппарат **e200LS** относится к экстра-классу.

e = **ЭФФЕКТИВНОСТЬ**

Экономия времени благодаря оптимизации времени просеивания

e = **ЭРГОНОМИКА**

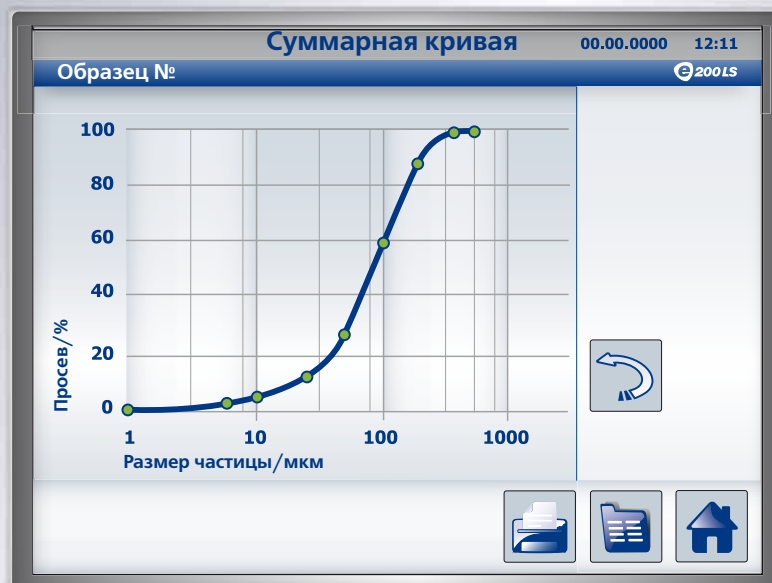
Функциональный, привлекательный дизайн

e = **ЭВОЛЮЦИЯ**

Непрерывное совершенствование от поколения к поколению



ЧЕМ ОТЛИЧАЕТСЯ НОВЫЙ ГРАФИЧЕСКИЙ ИНТЕРФЕЙС ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ?



e – ЭЛЕМЕНТАРНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Просто начните работу: графический интерфейс пользователя позволяет выполнять обслуживание интуитивно. Интегрированное приложение для анализа помогает пользователю на всех этапах анализа. Кроме того, оно имеет следующие преимущества:

- сравнительный анализ, анализы тренда для статистики;
- переключение языка с настройкой единиц измерения, соответствующих национальным стандартам;
- набор инструментов для контроля качества, управление данными пользователей и защита данных с помощью пароля;
- управление рецептами для наборов сит;
- архивирование и экспорт результатов анализа;
- соответствие части 11 тома 21 Свода федеральных постановлений США.

НАДЕЖНОЕ КАЧЕСТВО

Новый аппарат **e200LS** обеспечивает результаты превосходного качества благодаря интегрированным мо-

дулям, исключаям всяческие ошибки. Существенно возрос уровень безопасности оператора, надежности анализируемого материала и получаемых данных. Соблюдаются все новые стандарты качества.

eControl

Управление новым аппаратом **e200LS** осуществляется с помощью модуля **eControl**. Программное обеспечение поставляется в трех вариантах:

ОСНОВНОЙ

для основных типов просеивания;

УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЙ

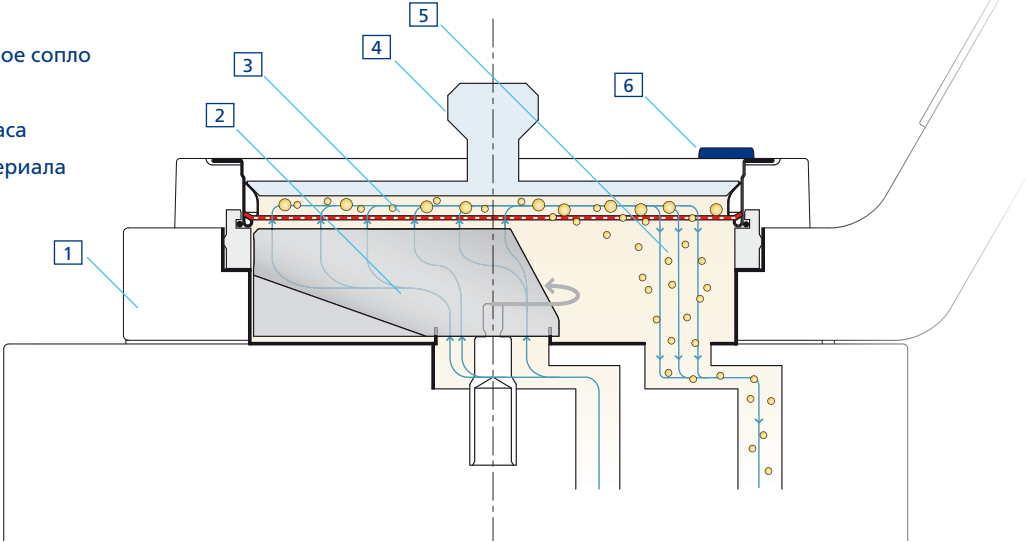
для выполнения всех требований, предъявляемых лабораториями;

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ

расширенное программное обеспечение для выполнения специальных требований.

ЧТО НУЖНО ЗНАТЬ О НОВОМ АППАРАТЕ **€200LS** ?

- 1 Корпус аппарата
- 2 Вращающееся щелевое сопло
- 3 Сито для анализа
- 4 Крышка из плексигласа
- 5 Поток воздуха и материала
мелкой фракции
- 6 Чип-транспондер



ИСТОРИЯ

Компания Alpine начала заниматься разработкой технологий воздушнотруйного просеивания и выпустила на рынок первый воздушнотруйный ситовый аппарат более 50 лет назад. Производство каждого нового поколения устройств становился очередным этапом разработки стандартов измерения размера частиц от компании Alpine.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Сегодня воздушнотруйный ситовый аппарат Alpine является наиболее распространенным в мире устройством определения гранулометрического состава, используемым для контроля продукции и обеспечения качества согласно стандарту DIN EN ISO 9001, а также для утверждения и протоколирования испытаний в аналитических лабораториях. На предприятиях разных стран мира использование воздушнотруйного ситового

аппарата Alpine предписано внутренними стандартами в качестве средства контроля. Многие национальные и международные стандарты также предписывают использование нашего аппарата для проверки определенных продуктов.

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

Перемещение анализируемого материала осуществляется только с помощью потока воздуха. Сильная воздушная струя, выходящая из вращающегося щелевого сопла, постоянно отдувает ситовую ткань. За счет этого минимизируется время фильтрации и обеспечивается возможность просеивания проблемных материалов. При одинаковом разрежении и одинаковой длительности просеивания можно выполнить анализ для определения размера частиц, результат которого впоследствии можно будет воспроизвести в любое время.

Технические характеристики

Технология	Сухое просеивание сыпучих материалов и порошков
Область применения	Определение размера частиц, фракционирование, проверка истирания
Размеры	Ш x В x Г = 370 x 405 x 368 мм
Вес	прибл. 15 кг
Сетевое напряжение	100-240 В, 50/60 Гц
Питающее напряжение	24 В, постоянный ток / 7 А
Диапазон измерения при сечении 200/203 мм при сечении 76 мм	20 мкм – 4 мм (все сита для анализа, доступные на рынке) 10 мкм – 2,5 мм
Параметры просеивания	
Частота вращения сопла	цифровая индикация, 5-120 1/мин, функция «Quicksieve»
Время	цифровая индикация, 00:00-99:59 мин, интеллектуальное определение времени просеивания eTimeSave
Разрежение	1000-6000 Па, автоматическая регулировка диапазона мощности в диапазоне 20-100 %
Безопасность/соответствие стандартам	Взрывозащита (ATEX), ЭМС, стандарты CE резервное измерение давления
Распознавание сит по радиочастотным меткам	Функция доступна для всех сит ALPINE с диаметром 203 мм
Обслуживание и навигация	Сенсорный экран с диагональю 6,4" TFT, с защитной поверхностью
Сеть	1 x 10/100 Мбит
Интерфейсы	3 x USB, 1 x LAN Ethernet, 1 x последовательный порт RS 232

