

ZERKLEINERN



PARTIKELMESSEN TEILEN MILLING PARTICLE SIZING DIVIDING ZERKLEINERN PARTIKELMESSEN TEILEN MILLING PARTICLE SIZING DIVIDING ZERKLEINERN PARTIKELMESSEN TEILEN

# анализетте® 18

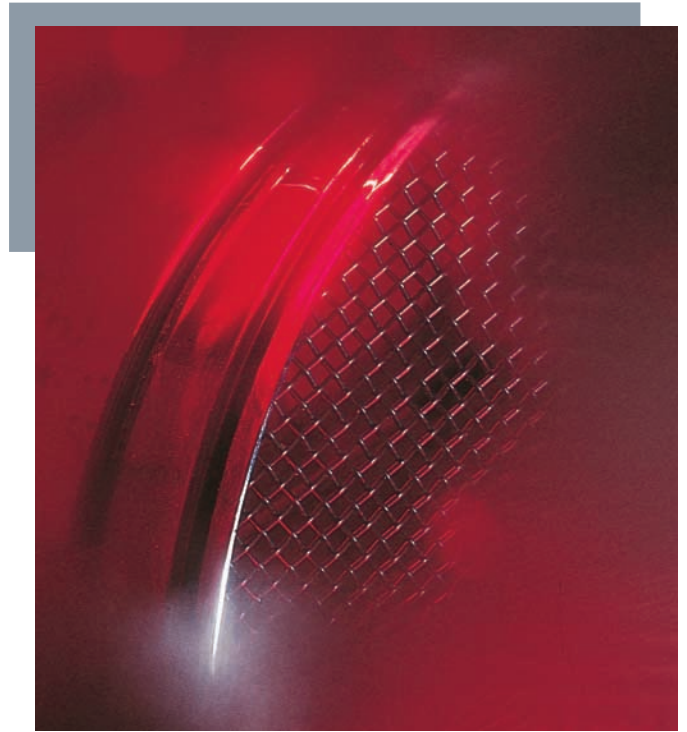


## Прочный аналитический грохот для работы в жестких условиях

- Быстрый рассев
- Большое количество рассеиваемого материала
- Аналитические сита диаметром до 450 мм



# Прочный аналитический грохот для работы в жестких условиях “анализетте 18”



## ■ Область применения

“анализетте 18” используется преимущественно для анализа размера частиц и разделения на фракции крупнозернистых материалов. Тот факт, что максимальное количество необходимого для отсева материала и вес колонны сит, не превышают 25 кг означает, что прибор может быть использован при отсеве больших количеств (Pilot plant production) или в серийном анализе для больших количеств.

Прибор используется везде, где необходимо заменить ручной сев на механический с целью уменьшения затрат или достижения лучшей воспроизводимости результатов отсева. В области измерения от 63 мкм до 63 мм может быть отсеяна проба, максимальный вес которой достигает 6 кг. Время отсева составляет от 10 до 30 минут.

Благодаря применению оценочной программы “автосита” (“Autosieve”) результаты отсева получаются не только быстрее, но и являются более надёжными. Ошибки взвешивания, также как и ошибки расчёта для индивидуальной ситовой фракции удаётся избежать, т.к. компьютер осуществляет весь анализ.

## ■ Принцип действия

“анализетте 18” – это вибрационный грохот, который был специально разработан для отсева больших количеств материала. Он существенно восполняет недостатки более лёгких грохотов, где вес образца и вес сита могут иногда оказывать влияние на результаты отсева.

Два дисбалансированных мотора, установленных в противоположных фазах под точно определёнными углами, создают оптимальную вибрацию анализируемых сит, укрепленных на поддерживающей плите. Оба мотора точно тормозятся по окончании времени отсева.

Благодаря этой конструкции рассеиваемый материал ускоряется не только в вертикальном, но и в горизонтальном направлении, таким образом, материал постоянно меняет направление движения, что ведёт к сокращению времени отсева и более острым границам разделения.

## ■ Особенности конструкции

- Эксплуатация с ситами до 7 штук, приёмным сосудом и крышкой
- Прочная конструкция для работы в жестких условиях
- Два не требующих ухода дисбалансированных мотора
- Универсальная поддерживающая плита и зажимное устройство для сит диаметром 350, 400, 450 мм и/или 12, 16, 18 дюймов
- Быстродействующий механизм закрепления крышки сит
- Одновременное вертикальное и горизонтальное вибрационное движение сит
- Оптимальная передача энергии к отверстиям сит
- Съёмная панель управления с 3 метрами кабеля
- Возможность отключения панели управления для защиты от некомпетентного пользования
- Хорошая устойчивость благодаря большим плоским резиновым ногам, амортизирующим вибрацию
- Регулятор выдержки времени в интервале от 5 до 60 минут

# Прочный аналитический грохот для работы в жестких условиях “анализетте 18”

Колонна сит



“анализетте 18” с компьютером и весами для автоматической оценки сит с программой “автосита”



## Преимущества

- Высокая производительность
- Могут быть использованы сита диаметром до 450 мм
- Сита с размером ячейки от 63 мкм до 63 мм
- Количество материала вплоть до 6 кг
- Короткое время отсева, точные границы разделения, достигаемые в результате процесса движения в различных направлениях
- Спокойное, стабильное функционирование
- Очень незначительный шум при работе прибора
- Возможен непрерывный режим работы
- Зажимное устройство набора сит для обеспечения постоянных условий работы
- Защита от некомпетентного использования
- Сита могут быть откалиброваны согласно стандарту ISO 9000
- Гарантия 2 года

## Принадлежности

### ■ Аналитические сита

Для процедуры отсева возможно установить колонну из максимально 7 аналитических сит (высотой 60 мм каждое) с приёмным сосудом и крышкой. Аналитические сита предлагаются в соответствии со стандартами DIN ISO 3310-1, ASTM E-11-1995 и BS 410 1986.

### ■ Вспомогательные принадлежности

При отсеве мелкозернистых материалов желательно использовать, например, вулколлановые кубики.

### ■ Автоматическая оценочная программа “автосита” (“autosieve”)

Программа “AUTOSIEVE” для Windows (“АВТОСИТА”) является профессиональной программой для автоматической оценки ситового анализа. Предлагаются стандартная и расширенная версии. Регистрация и управление весами пустых сит, контроль за весами и автоматический расчёт распределения размеров частиц из полученных при отсеве ситовых фракций в соответствии с заранее определёнными стандартами являются базовыми функциями, которые уже включены в стандартную версию. Расширенная версия обеспечивает дополнительные обширные возможности для формы представления результатов. Стандартная версия поставляется вместе с прочным аналитическим грохотом для работы в жестких условиях только для пробных испытаний в течение 180 дней. Расширенная версия должна быть заказана отдельно.

### ■ Компьютер и принадлежности для оценочной программы “автосита” (“autosieve”)

- стандартный персональный компьютер
- 1 x RS232 интерфейс
- стандартный принтер
- весы с двунаправленным последовательным интерфейсом



## Технические данные

Область измерения	63 мкм – 63 мм	Вес	нетто 91,5 кг, брутто 121 кг
Количество образца	до 6 кг	Размеры (ширина x глубина x высота)	58 x 58 x 38,5 см
Время измерения	приблизительно 5 – 60 минут	Упаковка – картонный ящик	76 x 76 x 62 см
Питание	230 В/1~, 50 Гц, 480 Вт 115 В/1~, 60 Гц, 290 Вт		

## Данные для заказа

Номер Заказа	Название			Для быстрого запроса факсом, пожалуйста, отметьте крестиком здесь			
18.202.00	<b>Прочный аналитический грохот для работы в жестких условиях "Анализетте 18" Без аналитических сит и приёмного сосуда, включая зажимное устройство, крышку сит и оценочную программу "AUTOSIEVE для Windows" стандартную версию для пробных испытаний в течение 180 дней для 230 В/1~, 50 Гц, 480 Вт</b>						
18.201.00	для 115 В/1~, 60 Гц, 290 Вт						
37.100.01	<b>Принадлежности для аналитических сит диаметром 400 мм</b> Приёмный сосуд						
37.020.16	<b>Вспомогательные принадлежности</b> 1 кубик из вулколлана (10 кубиков на сито)						
	<b>Аналитические сита</b> Ободок и сетка из нержавеющей высококачественной стали диаметр 400 мм, полезная высота 60 мм						
Номер заказа DIN ISO 3310-1	DIN ISO 3310-1 размер ячейки сита	ASTM E-11-1995	BS 410 1986; Таблица 3.1+2 меш	Номер заказа DIN ISO 3310-1	DIN ISO 3310-1 размер ячейки сита	ASTM E-11-1995	BS 410 1986; Таблица 3.1+ 2 меш
34.000.02*	63,0 мм			34.300.02	1,25 мм	~ № 16 = 1,18 мм	14 = 1,18 мм
34.010.02*	31,5 мм			34.310.02	1,12 мм		
34.020.02	25,0 мм	△ 1" = 25,0 мм		34.320.02*	1,0 мм	△ № 18 = 1 мм	16 = 1 мм
34.030.02*	22,4 мм	△ 7/8" = 22,4 мм		34.330.02	900 мкм		18 = 0,85 мм
34.040.02	20,0 мм			34.340.02	800 мкм	~ № 20 = 0,85 мм	
34.060.02	18,0 мм	~ 3/4" = 19,0 мм		34.350.02*	710 мкм	△ № 25 = 0,71 мм	22 = 0,71 мм
34.080.02*	16,0 мм	△ 5/8" = 16,0 мм		34.360.02	630 мкм	~ № 30 = 0,6 мм	25 = 0,6 мм
34.090.02	14,0 мм	~ 0,530" = 13,2 мм		34.370.02	560 мкм		
34.100.02	12,5 мм	~ 1/2" = 12,5 мм		34.380.02*	500 мкм	△ № 35 = 0,5 мм	30 = 0,5 мм
34.110.02*	11,2 мм	△ 7/16" = 11,2 мм		34.390.02	450 мкм		36 = 0,425 мм
34.120.02	10,0 мм	~ 3/8" = 9,5 мм		34.400.02	400 мкм	~ № 40 = 0,425 мм	
34.130.02	9,0 мм			34.410.02*	355 мкм	△ № 45 = 0,355 мм	44 = 0,355 мм
34.140.02*	8,0 мм	△ 5/16" = 8 мм		34.420.02	315 мкм	~ № 50 = 0,3 мм	52 = 0,3 мм
34.150.02	7,1 мм	~ 0,265" = 6,7 мм		34.430.02	280 мкм		
34.160.02	6,3 мм	△ 1/4" = 6,3 мм		34.440.02*	250 мкм	△ № 60 = 0,25 мм	60 = 0,25 мм
34.170.02*	5,6 мм	~ № 31/2 = 5,6 мм	3 = 5,6 мм	34.450.02	224 мкм		72 = 0,212 мм
34.180.02	5,0 мм	~ № 4 = 4,75 мм	31/2 = 4,75 мм	34.460.02	200 мкм	~ № 70 = 0,212 мм	
34.190.02	4,5 мм			34.470.02*	180 мкм	△ № 80 = 0,18 мм	85 = 0,18 мм
34.200.02*	4,0 мм	△ № 5 = 4 мм	4 = 4 мм	34.480.02	160 мкм	~ № 100 = 0,15 мм	100 = 0,15 мм
34.210.02	3,55 мм	△ № 6 = 3,35 мм	5 = 3,35 мм	34.490.02	140 мкм		
34.220.02	3,15 мм			34.500.02*	125 мкм	△ № 120 = 0,125 мм	120 = 0,125 мм
34.230.02*	2,8 мм	△ № 7 = 2,8 мм	6 = 2,8 мм	34.510.02	112 мкм		150 = 0,106 мм
34.240.02	2,5 мм	~ № 8 = 2,36 мм		34.520.02	100 мкм	~ № 140 = 0,106 мм	
34.250.02	2,24 мм		7 = 2,36 мм	34.540.02*	90 мкм	△ № 170 = 0,09 мм	170 = 0,09 мм
34.260.02*	2,0 мм	△ № 10 = 2 мм	8 = 2 мм	34.560.02	80 мкм		
34.270.02	1,8 мм		10 = 1,7 мм	34.580.02	71 мкм	~ № 200 = 0,075 мм	200 = 0,075 мм
34.280.02	1,6 мм	~ № 12 = 1,7 мм		34.600.02*	63 мкм	△ № 230 = 0,063 мм	240 = 0,063 мм
34.290.02*	1,4 мм	△ № 14 = 1,4 мм	12 = 1,4 мм	* = ISO (Международный стандарт)			
	Аналитические сита и принадлежности для отсева другого диаметра и размера ячейки по заказу. Все вышеупомянутые размеры ячейки предлагаются также в качестве аналитических сит с диаметром 200 мм/8"						
	<b>Принадлежности для автоматической оценки анализа сит</b> <b>Программа контроля и оценки AUTOSIEVE для Windows предлагается как стандартная, так и расширенная версия</b> Стандартная версия поставляется вместе с прочным аналитическим грохотом для работы в жестких условиях только для пробных испытаний в течение 180 дней. Расширенная версия должна быть заказана отдельно. Заказывайте более детальную брошюру!						
	Лабораторные аналитические весы, компьютер, цветной чернильный принтер и лазерный принтер по требованию.						