



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Sartorius ED224S - Лабораторные аналитические весы

Артикул: 02511



Описание Sartorius ED224S

Sartorius – эталон качества
Приборы немецкого концерна Sartorius являются всемирным эталоном качества, надежности и функциональности.

Производитель: Sartorius, Германия.
Внесены в Госреестр СИ РФ: № 33295 – 06.
Класс точности I (специальный).

Назначение и область применения аналитических весов Sartorius Extend (ED)
Аналитические весы Sartorius ED предназначены для особо точных измерений и могут применяться в косметологии; в лабораторной работе; в научных организациях, НИИ, исследовательских центрах. Надежность конструкции, технологии немецкого концерна Sartorius дают высокую точность на протяжении всего эксплуатационного периода даже при интенсивной ежедневной работе. Серия аналитических весов Sartorius ED сочетает в себе инновационные технологии Sartorius, высокий функционал и отличные метрологические характеристики.

Преимущества серии аналитических весов Sartorius ED

- Конструкция витрины позволяет ее очищать с особой легкостью. Отсутствие рам создает оптимальные условия освещения в весовой камере.
- При производстве серии Extend была использована передовая микропроцессорная технология, которая позволяет сократить время установления показаний и ускорить получение результатов.
- Интуитивно понятный интерфейс и панель управления, функционал клавиш и четкий дисплей дают возможность быстрого обучения оператора и дальнейшей комфортной работы, снижая вероятность случайных ошибок.
- Простые текстовые подсказки и удобная навигация позволяют настроить весы под конкретные цели и потребности.
- Фоновая подсветка и высококонтрастный дисплей с крупными символами (высота символов 15 мм) дают легкую считываемость показаний при любом освещении.
- Высокая эргономичность весов, вплоть до удобного размещения индикатора уровня (рядом с дисплеем), что существенно облегчает проверку отклонения от горизонтального положения весов.

Прикладные программы – дополнительные возможности аналитических весов серии Sartorius ED

- Статистическая обработка.
- Дифференциальное взвешивание.
- Определение плотности (необходим комплект, поставляемый отдельно).
- 19 единиц измерения массы.
- Усреднение веса нестабильных образцов (взвешивание животных).
- Суммирование результатов измерений.
- Пересчет результатов по формуле.
- Память массы тары.
- Память массы второй тары.
- Компенсация тары.
- Процентное взвешивание.
- Штучный подсчет.
- Время /дата (при передаче результатов на внешние устройства).

Характеристики Sartorius ED224S

Параметры	ED124S	ED224S
Наибольший предел взвешивания (max), г	120	220
Наименьший предел взвешивания (min), г	0,01	0,01
Дискретность отсчета (d), мг	0,1	0,1
Класс точности по ГОСТ 24104-2001	I (специальный)	I (специальный)
Цена поверочного деления (e), г	0,001	0,001
Пределы допускаемой погрешности в интервалах взвешивания при первичной поверке / при эксплуатации, мг	от 0,01 до 50 г включ. $\pm 0,4 / 0,5$; св. 50 г до 120 г включ. $\pm 0,7 / 1,0$;	от 0,01 до 50 г включ. $\pm 0,4 / 0,5$; св. 50 г до 200 г включ. $\pm 0,7 / 1,0$; св. 200 г до 220 г включ. $\pm 1,0 / 1,5$;
Среднее квадратическое отклонение (СКО), мг, не более	0,1	0,1
Гиря для калибровки весов	встроенная	встроенная
Размер чаши весов, мм	Ø 90	Ø 90
Габаритные размеры весов (ДхШхВ), мм	230 x 303 x 330	230 x 303 x 330

Интерфейс	RS-232-C/V24-V28	RS-232-C/V24-V28
Время установления показаний (среднее), с	2,5	2,5
Гарантийный срок (с момента продажи)	12 месяцев	12 месяцев

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83