

Весы Sartorius Expert серия LE Premium Полумикро-, аналитические и прецизионные весы Expert.

Модели серии Expert убеждают с первого взгляда, благодаря своему привлекательному высококачественному дизайну, основанному на успешной концепции Sartorius Competence. Со второго взгляда производят впечатление «внутренние достоинства» и поразительное отношение цена / эффективность.

Основные метрологические достоинства серии Sartorius Expert:

LE225D: Полумикровесы с чрезвычайно широким диапазоном 100 г с дискретностью 0,01 мг.

LE623S: Диапазон взвешивания 620 г с дискретностью отсчёта 0,001 г – первоклассная техника становится стандартом.

LE6202S: Топ-модель в классе 0,01 г. Диапазон взвешивания 6200 г с бескомпромиссной точностью.

«Механическим ядром» каждой LE-модели является патентованная монолитная система взвешивания, обеспечивающая надежные и предельно точные результаты измерения.

Эпитет «Premium» означает, разумеется, также выдающееся качество изделия и долговременную надежность.

LE-модели являются надежными составляющими при использовании их в качестве контрольных устройств в известных системах управления качеством, например, GLP|GMP, ISO9000:2000 или EN17025.

Обладают функцией автоматической калибровки и юстировки isoCAL.

Все модели оснащены встроенной функцией калибровки и юстировки isoCAL. Эта функция при изменении окружающей температуры на определенную величину и по истечении установленного на заводе фиксированного промежутка времени автоматически производит калибровку с последующей юстировкой. Это дает два решающих преимущества на практике:

1. Предписанная при применении в системе управления качеством периодическая калибровка и юстировка производится полностью автоматически.
2. Весы в любое время работают на одинаково высоком уровне точности.

Разумеется, когда бы ни потребовалось, можно в любое время также произвести внутреннюю калибровку и юстировку весов одним нажатием клавиши.

Протокол в соответствии со стандартами ISO|GLP.

Каждая калибровка и юстировка, а также измеренные и исходные данные автоматически протоколируются через интерфейс данных и принтер (опция), или с помощью ПК. Предусмотрен ввод всех требуемых идентификаторов: даты, времени, типа прибора, заводского номера и поля для подписи оператора.

Великолепное считывание показаний.

Бросающийся в глаза дизайн дисплея. Высокая контрастность, большие цифры (16,5 мм) и голубая подсветка (кроме LE225D) позволяют надежно считывать показания при любом освещении. Одна особенность: интенсивность подсветки можно легко изменить на месте установки в соответствии с индивидуальными требованиями.

Гибкая концепция ветрозащитной витрины.

Полностью стеклянная ветрозащитная витрина для полумикро- и аналитических весов имеет широко раскрывающиеся дверцы с легким ходом для оптимального доступа. Большие размеры камеры взвешивания позволяют быстро и надежно размещать образцы любого вида. Для облегчения очистки ветрозащитной витрины все части основания камеры взвешивания легко вынимаются, а в случае необходимости одним движением можно снять также всю ветрозащитную витрину целиком.



Треугольная ветрозащитная витрина моделей с дискретностью отсчёта 1 мг обеспечивает возможность гибкой работы на этих приборах. Вынимающиеся по отдельности стекла ветрозащитной витрины (слева, справа и спереди) обеспечивают очень хороший доступ к чашке весов, как для правой, так и для левой.

Взвешивать, и более того...

Весы Sartorius Expert могут с успехом применяться для любых взвешиваний. Кроме того, серийное исполнение можно гибко приспособить для расширенных требований.

Для коммуникации служит двунаправленный интерфейс RS232C. Предусмотрены следующие встроенные прикладные программы:

- взвешивание в процентах от заданной массы,
- подсчет деталей,
- рецептурное взвешивание,
- динамическое взвешивание/взвешивание животных,
- переключение единиц измерения массы.



Технические характеристики

Модель	Дискретность отсчета, мг	Наибольший предел взвешивания (НПВ), г	Размер чашки весов, мм	Класс точности
Полумикровесы				
LE225D	0,01/ 0,1	220	80*	(I) специальный
Аналитические весы				
LE324S	0,1	320	80*	(I) специальный
LE244S	0,1	240	80*	(I) специальный
Прецизионные весы				
LE623S	1	620	110*	(I) специальный
LE323S	1	320	110*	(II) высокий
LE6202S	10	6200	190 x 204	(I) специальный
LE4202S	10	4200	190 x 204	(II) высокий
LE2202S	10	2200	190 x 204	(II) высокий
LE5201	100	5200	190 x 204	(II) высокий
LE10001	100	10000	190 x 204	(II) высокий
LE34001S	100	34000	400 x 300	(II) высокий
LE16001S	100	16000	400 x 300	(II) высокий

Гарантийный срок - 12 месяцев с момента продажи.

* - Треугольная весовая чашка: диаметр - диаметр внутреннего круга, заштрихованная область полностью доступна для дополнительного использования.