



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

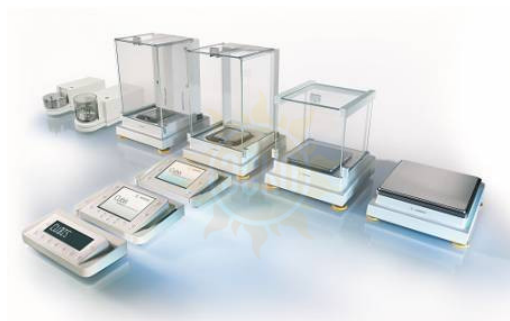
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Sartorius MSA225S-1CE-DI - Лабораторные аналитические весы

Артикул: 06184



Описание Sartorius MSA225S-1CE-DI

Sartorius – эталон качества

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

Сфера применения весов Sartorius Cubis MSA – фармацевтическая промышленность, лабораторные исследования и другие области с метрологическим контролем.

Производитель: Sartorius, Германия.
Внесены в Госреестр СИ РФ: №42502-09
Cubis – высочайшая точность

Уровень точности и технологические инновации в весах Sartorius Cubis выходят далеко за пределы стандартов весов высокого класса. Благодаря феноменальной дискретности показаний от 1 мг до 0,1 г и тщательно откалиброванному диапазону взвешивания (до 14 кг) серия Cubis идеально подходит для выполнения любых задач взвешивания, возникающих в лабораториях. Cubis отвечает строгому критерию Advanced Pharma Compliance. Весы Cubis имеют единственную в мире монолитную весоизмерительную систему второго поколения, которую производит только компания Sartorius. Такие весы имеют высокий запас прочности, малые размеры и обеспечивают высочайшую точность взвешивания.

Инновации Sartorius Cubis

Уровень инноваций, использованных при разработке серии таков, что Sartorius Cubis являются:
ПЕРВЫМИ аналитическими весами с верхней загрузкой и моторизированной ветрозащитной витриной,
ПЕРВЫМИ лабораторными весами с компенсацией угловой погрешности Q-Pan,
ПЕРВЫМИ пятизначными лабораторными весами с верхней загрузкой образцов,
ПЕРВЫМИ весами с автоматической установкой по уровню: Q-level,
ПЕРВЫМИ весами модульной конструкции – возможность собрать лабораторные весы по индивидуальным характеристикам.

Достоинства Sartorius Cubis

- Готовность к работе в течение несколько секунд.
- Защищены от несанкционированного доступа системой управления пользователями и паролями.
- Калибровка и юстировка полностью автоматичны, isoCAL.
- Система отслеживания ошибок с помощью функции Audit Trail.
- Встроенная алиби-память позволяет дальнейшую передачу данных калибровок в компьютер.
- Карта памяти типа SD позволяет легко переносить любую информацию с одних весов Cubis в другие (кроме MSE) – данные пользователей, информацию о задачах и др.
- Максимальная совместимость с системой Q-Com.
- Три стандартных интерфейса(USB, RS-232C, Ethernet) и три дополнительных интерфейса дают возможность двунаправленной связи практически с любым устройством (возможность одновременного использования до 4-х интерфейсов).
- Возможность производить распечатки с задаваемым пользовательским форматом по стандарту GLP.
- Идеально легкий уход и очистка: все элементы корпуса созданы из материалов с неструктурированными поверхностями, с максимально гладкими контурами, без пазов и углов, в которых могли бы собираться грязь и остатки моющих средств.
- Система предупреждающих и сервисных сообщений легко настраивается по приоритетам, задаваемым пользователем – сигнальная информация об установке весов по уровню, минимальном весе пробы, калибровке и юстировке и т.д.
- Обладают самой совершенной компенсационной технологией для предотвращения ошибок оператора. Блок индикации и управления MSA - высший класс управления

Модель	MSA
Работа	Сенсорный дисплей, клавиши для главных основных функций
Дисплей	Цветной графический TFT дисплей высокого разрешения, 5.7"
Возможности блока индикации и управления	Дисплей сенсорный, цветной с изменяемым углом наклона; отсоединяемый блок управления; русскоязычное меню
Стандартные порты интерфейса	- порт USB (встроен в весовой блок) - порт RS-232C для подсоединения доп. оборудования, 25-контактный (встроен в весовой блок) - порт для локальной сети Ethernet (встроен в блок индикации и управления)
Устройство считывания карт памяти	Встроено в блок индикации управления в качестве стандартной функции
Управление работой механизированной ветрозащитной витрины	Боковыми клавишами или бесконтактным способом с помощью ручного ИК-выключателя (опция); функция «обучения»

Прикладные программы	Переключение единиц измерения массы; функция SQmin- определение минимального веса образца в соответствии с Фармокопеей США; функция автоматической калибровки/юстировки isoCAL; идентификация данных пользователя; определение плотности, статистика, расчетная функция, усреднение (средний вес), рецептурное взвешивание, взвешивание в процентах; функция управления по времени, суммирование результатов измерений, вычисление неопределенности измерений (DKD-сертификат); запоминание массы второй тары, подсчет деталей, контрольное взвешивание «больше/меньше»
----------------------	--

Характеристики Sartorius MSA225S-1CE-DI

Тип	max, г	Дискретность, мг	Размеры весовой чаши, мм
2.7S	2.1	0.0001	20
2.7S (фильтровые весы)	2.1	0.0001	50
6.6S	6.1	0.001	30
6.6S (фильтровые весы)	6.1	0.001	50
3.6P	1.1/2.1/3.1	0.001/0.002/0.005	30
124S	120	0.1	85x85
125P	60/120	0.01/0.1	85x85
225S	220	0.01	85x85
225P	60/120/220	0.01/0.02/0.05	85x85
224S	220	0.1	85x85
324S	320	0.1	85x85
324P	80/160/320	0.1/0.2/0.5	85x85
323S	320	1	85x85
524S	520	0.1	85x85
524P	120/240/520	0.1/0.2/0.5	85x85
623S	620	1	140x140
623P	150/300/620	1/2/5	140x140
1203S	1200	1	140x140
1202S	1200	10	140x140
2203S	2200	1	140x140
2203P	1010/2200	1/10	140x140
2202S	2200	10	140x140
3203S	3200	1	140x140
4202S	4200	10	206x206
5203S	5200	1	206x206
5203P	1200/2400/5200	1/2/5	206x206
5202S	5200	10	140x140
5201S	5200	100	206x206
6202S	6200	10	206x206
6202P	1500/300/6200	10/20/50	206x206
8202S	8200	10	206x206
8201S	8200	100	206x206
10202S	10200	10	206x206
12201S	12200	100	206x206
14202S	14200	10	206x206
14202P	3500/7000/14200	10/20/50	206x206