



Entris[®] II

Лабораторные весы

Simplifying Progress

SARTORIUS



SARTORIUS

ISO CAL

Max 220 g
d= 0.1mg

0.0000

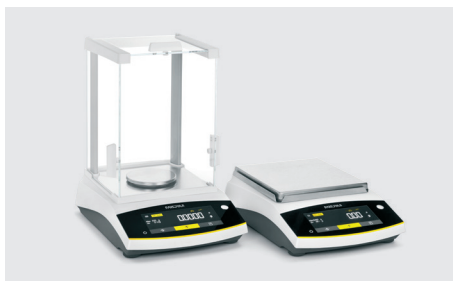
g

T

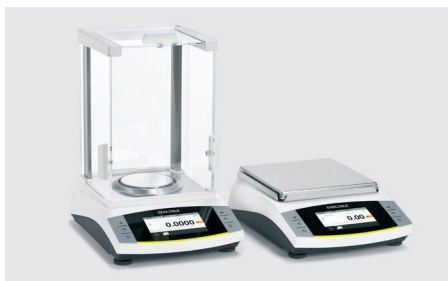
Entris® II — лучшее решение в своем классе для базовых задач в области взвешивания

Весы Sartorius — это качество по разумной цене и неизменно точные результаты

Новые весы Entris® II отлично подходят для взвешивания любых веществ и предметов. Весы Entris® II отличаются непревзойденным качеством, в основе которого лежит 150-летний опыт немецких инженеров. Из двух линеек изделий потребитель может выбрать весы, точно соответствующие конкретным задачам по взвешиванию.



Линейка Entris® II Essential Line — единственные весы в своем классе, оснащенные сенсорным светодиодным экраном, а также имеющие функцию isoCAL и 12 встроенных приложений и при этом отличающиеся весьма доступной ценой. Мы предлагаем более 40 моделей, среди которых вы обязательно найдете весы, соответствующие вашим основным задачам по взвешиванию.



Линейка Entris® II Advanced Line отличается дополнительными преимуществами по сравнению с Entris® II. Она включает в себя 38 моделей с такими преимуществами как, контроль уровня в реальном времени, интегрированные системы защиты, журнал CalAuditTrail, графический сенсорный дисплей и 13 встроенных прикладных программ.

Узнайте, почему весы Entris® II — лучшее решение в своем классе для базовых задач в области взвешивания.





Качество, доступная цена и стабильные результаты

Точные результаты взвешивания, на которые вы можете полагаться каждый день

Высочайшие немецкие стандарты качества

- Высочайшие результаты год за годом
 - благодаря разработанной компанией Sartorius технологии монолитных датчиков массы
- Кратчайшее время стабилизации в данном классе
 - благодаря современным технологиям производства
- Высокая воспроизводимость
 - С прямоугольной чашкой для взвешивания
- Защита от перегрузки
 - прочная конструкция позволяет взвешивать во всем диапазоне до предварительно заданной массы
- Гарантированная надежность
 - С автоматическим тестированием «@start» при включении
- Сделано в Германии

Простота очистки облегчает эксплуатацию и продлевает срок службы

- Высокая устойчивость к химическим веществам
 - Обеспечивается элементами из нержавеющей стали, стекла и износостойкого полибутилентерефталата (ПБТ)
- Предотвращение перекрестного загрязнения
 - благодаря конструкции, облегчающей очистку, и легкоъемным элементам

Эффективная ветрозащитная витрина

- Минимизация ошибок взвешивания, вызываемых образцами со статическим зарядом,
 - С использованием стеклянных элементов со специальным покрытием

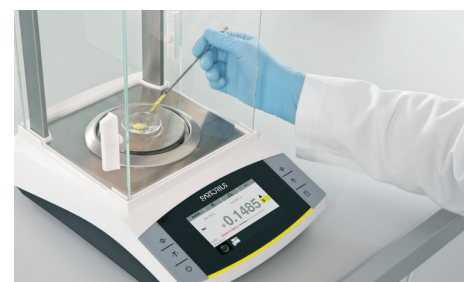
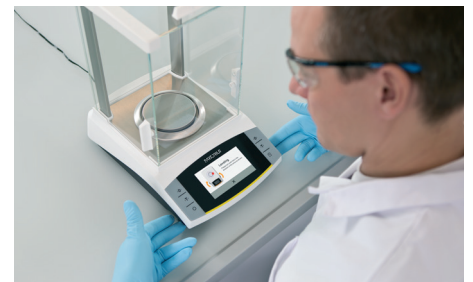
Дополнительные преимущества линейки Entris® II Advanced Line

Встроенная система контроля уровня в реальном времени

- Упрощение выравнивания весов
 - благодаря встроенному электронному датчику уровня, постоянно контролирующему правильность установки весов и выдающему предупреждение при необходимости выравнивания, а также интерактивному руководству пользователя

Встроенные системы защиты

- Высокая достоверность результатов взвешивания
 - С тремя настраиваемыми уровнями для определения достоверности данных взвешивания и обеспечения передачи на внешние устройства только правильных данных



Инновации в данном классе взвешивающих устройств

Эффективные, удобные в использовании устройства



isoCAL (внутренняя калибровка и регулировка) — гарантия точных результатов взвешивания

- Оптимальная точность и удобство эксплуатации
 - благодаря уникальной в данном классе полностью автоматической функции регулировки и калибровки с учетом внутренней температуры и времени
- Обеспечение соответствия принятым в организации стандартам
 - с выдачей уведомлений в случае выявления отклонений при калибровке



Гибридный экран высокой четкости

- Сочетает в себе удобные в использовании надежные светодиодные и сенсорные технологии
- с простым и четко структурированным интерфейсом пользователя

Дополнительные преимущества линейки Entris® II Advanced Line
Графический сенсорный дисплей делает работу еще более удобной



Вывод данных для динамического взвешивания

- Настраиваемый временной интервал вывода данных



Дополнительные преимущества линейки Entris® II Advanced Line CalAuditTrail

- Предоставление полной документации
- с отчетами по процессам калибровки, причин запуска калибровки и отметками даты и времени



Поддержка функции Plug & Play («Подключи и используй»)

- Автоматическое обнаружение оборудования Sartorius (принтер, второй дисплей и т. д.)
- Функция PC-direct (прямая передача на ПК), позволяющая легко подключаться к ПК для передачи данных взвешивания непосредственно в таблицы или документы, например Microsoft® Excel или Word



Простая адаптация к условиям окружающей среды

- одним щелчком на главном экране



Универсальное применение

Гарантия долговечности

У нас найдется модель практически для любой задачи

Вы легко сможете подобрать модель, подходящую для ваших конкретных задач в области взвешивания. Наша линейка Entris® II Essential Line включает 40 моделей (самый большой ассортимент в этом классе), в то время как линейка Entris® II Advanced Line предлагает еще 38 моделей. В зависимости от выбранной модели диапазон взвешивания может составлять от 60 г до 12 200 г с дискретностью от 0,1 мг до 1 г.

Дополнительные преимущества линейки Entris® II Advanced Line:
расширенные диапазоны взвешивания

Дискретность	Базовая линейка Essential Line — BCE	Базовая линейка Advanced Line — BCA
0,1 мг	60 г, 120 г, 220 г	60 г, 120 г, 220 г, 320 г
1 мг	220 г, 320 г, 420 г, 620 г, 650 г	220 г, 320 г, 420 г, 620 г, 1200 г
10 мг	620 г, 820 г, 1200 г, 2200 г, 3200 г, 4200 г, 6200 г	820 г, 1200 г, 2200 г, 3200 г, 4200 г, 6200 г
0,1 г	2200 г, 5200 г, 8200 г	2200 г, 5200 г, 8200 г, 10 200 г, 12 200 г
1,0 г	6200 г, 8200 г	-

Встроенные приложения с возможностями печати и вывода данных, отвечающими требованиям надлежащей лабораторной практики (GLP) и надлежащей медицинской практики (GMP)

- Взвешивание | Дозирование
- Подсчет
- Процентное взвешивание
- Смешивание | Общая масса нетто
- Компоненты | Суммирование
- Взвешивание животных
- Расчеты | Свободный множитель
- Определение плотности
- Статистика
- Удержание пикового значения
- Контрольное взвешивание
- Преобразование единиц массы
- Взвешивание снизу для объемных образцов

Дополнительные преимущества линейки Entris® II Advanced Line
Оперативная проверка пипеточных дозаторов



Камера взвешивания (если применимо)

- Наибольшая возможная высота камеры взвешивания для облегчения работы даже с большими контейнерами
- Удобный доступ к чашке для взвешивания
- Легкосъемные верхние и боковые сдвигающиеся дверцы
- Возможность полного снятия ветрозащитной витрины

Современные способы подключения

- Современный интерфейс USB Type-C
- Распространенный интерфейс RS232 (9 контактов)
- Совместимость моделей (за счет использования разъема RS232)

Дополнительные преимущества линейки Entris® II Advanced Line

- Возможность подключения к нескольким внешним устройствам через второй разъем USB Type-C
- Возможность переноса данных (масса, отчеты о калибровке) на флэш-накопитель USB
- Возможность индивидуальной печати для 6 уникальных профилей

8 встроенных языков для применения в разных странах

- Английский, немецкий, французский, итальянский, испанский, португальский, русский, польский

Дополнительные преимущества линейки Entris® II Advanced Line:
китайский, японский, корейский, турецкий, венгерский

Защита паролем для безопасной эксплуатации

- Защита весов от непреднамеренных изменений

Дополнительные преимущества линейки Entris® II Advanced Line
Контролируемый доступ к настройкам весов благодаря функции управления пользователями



Entris® II — технические характеристики

Аналитические весы

Модель	Макс. масса взвешивания	Дискрет- ность	Воспроизво- димость (типичная)	Время ста- билизации (типичное)	Размер чашки для взвешивания	Высота камеры взвешивания*	Размеры (Ш × Г × В)	Калибровка и регулировка
	[г]	[мг]	[мг]	[с]	[мм]	[мм]	[мм]	Внутр.
BCA64i-1x	60	0,1	0,1	≤1,5	Ø 90	240	219×317×345	isoCAL
BCA124i-1x	120	0,1	0,1	≤1,5	Ø 90	240	219×317×345	isoCAL
BCA224i-1x	220	0,1	0,1	≤1,5	Ø 90	240	219×317×345	isoCAL
BCA324i-1x	320	0,1	0,1	≤1,5	Ø 90	240	219×317×345	isoCAL
BCE64i-1x	60	0,1	0,1	≤1,5	Ø 90	240	219×317×345	isoCAL
BCE124i-1x	120	0,1	0,1	≤1,5	Ø 90	240	219×317×345	isoCAL
BCE224i-1x	220	0,1	0,1	≤1,5	Ø 90	240	219×317×345	isoCAL

Миллиграммовые весы

Модель	Макс. масса взвешивания	Дискрет- ность	Воспроизво- димость (типичная)	Время ста- билизации (типичное)	Размер чашки для взвешивания	Высота камеры взвешивания*	Размеры (Ш × Г × В)	Калибровка и регулировка
	[г]	[мг]	[мг]	[с]	[мм]	[мм]	[мм]	Внутр.
BCA223i-1x	220	1	1	≤1,0	Ø 120	240	219×317×345	isoCAL
BCA323i-1x	320	1	1	≤1,0	Ø 120	240	219×317×345	isoCAL
BCA423i-1x	420	1	1	≤1,0	Ø 120	240	219×317×345	isoCAL
BCA623i-1x	620	1	1	≤1,0	Ø 120	240	219×317×345	isoCAL
BCA1203i-1x	1200	1	1	≤1,0	Ø 120	240	219×317×345	isoCAL
BCE223i-1x	220	1	1	≤1,0	Ø 120	240	219×317×345	isoCAL
BCE323i-1x	320	1	1	≤1,0	Ø 120	240	219×317×345	isoCAL
BCE423i-1x	420	1	1	≤1,0	Ø 120	240	219×317×345	isoCAL
BCE623i-1x	620	1	1	≤1,0	Ø 120	240	219×317×345	isoCAL
BCE653i-1x	650	1	1	≤1,0	Ø 120	50	219×317×145	isoCAL

Прецизионные весы

Модель	Макс. масса взвешивания	Дискрет- ность	Воспроизво- димость (типичная)	Время ста- билизации (типичное)	Размер чашки для взвешивания	Высота камеры взвешивания*	Размеры (Ш × Г × В)	Калибровка и регулировка
	[г]	[мг]	[мг]	[с]	[мм]	[мм]	[мм]	Внутр.
BCA822i-1x	820	10	10	≤0,9	182×182		219×317×94	isoCAL
BCA1202i-1x	1200	10	10	≤0,9	182×182		219×317×94	isoCAL
BCA2202i-1x	2200	10	10	≤0,9	182×182		219×317×94	isoCAL
BCA3202i-1x	3200	10	10	≤0,9	182×182		219×317×94	isoCAL
BCA4202i-1x	4200	10	10	≤0,9	182×182		219×317×94	isoCAL
BCA6202i-1x	6200	10	10	≤0,9	182×182		219×317×94	isoCAL
BCA2201i-1x	2200	100	100	≤0,9	182×182		219×317×94	isoCAL
BCA5201i-1x	5200	100	100	≤0,9	182×182		219×317×94	isoCAL
BCA8201i-1x	8200	100	100	≤0,9	182×182		219×317×94	isoCAL
BCA10201i-1x	10 200	100	100	≤0,9	182×182		219×317×94	isoCAL
BCA12201i-1x	12 200	100	100	≤0,9	182×182		219×317×94	isoCAL
BCE622i-1x	620	10	10	≤0,9	182×182		219×317×94	isoCAL
BCE822i-1x	820	10	10	≤0,9	182×182		219×317×94	isoCAL
BCE1202i-1x	1200	10	10	≤0,9	182×182		219×317×94	isoCAL
BCE2202i-1x	2200	10	10	≤0,9	182×182		219×317×94	isoCAL
BCE3202i-1x	3200	10	10	≤0,9	182×182		219×317×94	isoCAL
BCE4202i-1x	4200	10	10	≤0,9	182×182		219×317×94	isoCAL
BCE6202i-1x	6200	10	10	≤0,9	182×182		219×317×94	isoCAL
BCE2201i-1x	2200	100	100	≤0,9	182×182		219×317×94	isoCAL
BCE5201i-1x	5200	100	100	≤0,9	182×182		219×317×94	isoCAL
BCE8201i-1x	8200	100	100	≤0,9	182×182		219×317×94	isoCAL
BCE6200i-1x	6200	1000	1000	≤0,9	182×182		219×317×94	isoCAL
BCE8200i-1x	8200	1000	1000	≤0,9	182×182		219×317×94	isoCAL

* От верхней кромки чашки для взвешивания до нижней кромки верхней пластины ветрозащитной витрины
x = обозначение моделей для конкретных стран

Продажа и обслуживание

Контакты

С контактной информацией можно
ознакомиться на веб-сайте
www.sartorius.com

Германия

Sartorius Lab Instruments GmbH & Co. KG
Otto-Brenner-Strasse 20
37079 Goettingen
Тел.: +49 551 308 0

Россия

ООО «Сарториус РУС»
199178, г. Санкт-Петербург
5-я линия В.О., д. 70, литер А
Тел.: +7 (812) 327 53 27

123557, г. Москва
Средний Тишинский пер., д. 28
Тел.: +7 (495) 748 16 13
russia@sartorius.com