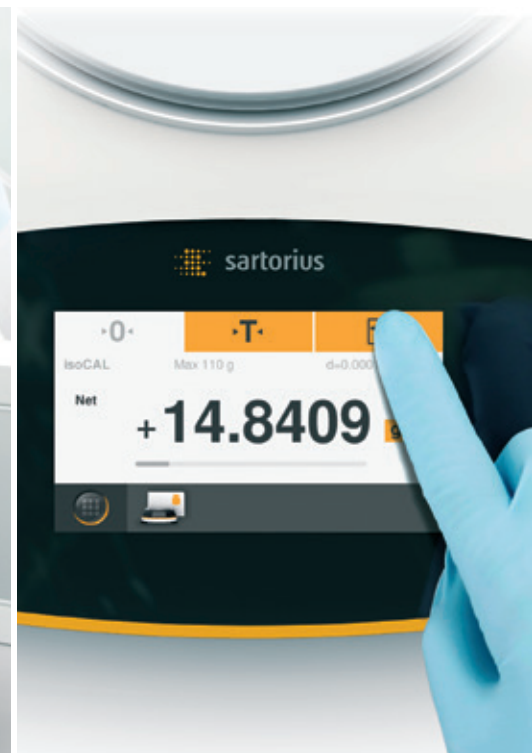




sartorius

НеваРеактив

Новая модель Quintix®.  
Удобное взвешивание.



НеваРеактив

turning science into solutions

НеваРеактив



НеваРеактив

« Оказалось, что новые весы  
Quintix® очень просты  
в использовании. Не знаю,  
существуют ли какие-то  
другие весы, с которыми работать  
так легко и просто. »

Сделайте свою повседневную работу  
проще с помощью нашего нового револю-  
ционного пользовательского интерфейса  
Весы Sartorius Quintix® устанавливают  
новые ориентиры для стандартных лабора-  
торных весов во всех аспектах применения.  
Ваш рабочий процесс станет ещё более  
эффективным с набором функций таких, как  
полностью автоматизированная внутрен-  
няя настройка, прямая передача данных,  
эргономичный дизайн и, помимо прочего,  
совершенно новый пользовательский  
интерфейс с сенсорным экраном и встроен-  
ными программными приложениями.

НеваРеактив

« По началу я всегда держал под рукой инструкцию по эксплуатации весов, чтобы в любой момент ей воспользоваться. Но вскоре я понял, что мне это не нужно, поскольку управление весами Quintix® интуитивно простое и понятное. »



НеваРеактив

С завоевавшим награду пользовательским интерфейсом и цветным сенсорным экраном высокого разрешения вы сможете управлять весами на уровне интуиции, без использования инструкции по эксплуатации.

Команда разработчиков Sartorius объединила свои усилия с опытными работниками лабораторий для создания пользовательского интерфейса

новых весов Quintix®. Главным приоритетом пользователей было обеспечение интуитивно простого управления, без необходимости чтения инструкций. И им это удалось!

Понятные иконки и простой текст инструкций на большом сенсорном экране предоставят вам всю необходимую для проведения различных процедур информацию – и ничего лишнего.

Например, иконка активации принтера появится только тогда, когда весы Quintix® определят, что принтер Sartorius подключен. Кроме того, весы Quintix® соответствуют всем требованиям безопасности на рабочем месте: Даже если на вас одето несколько пар лабораторных перчаток, вы сможете беспрепятственно пользоваться сенсорным экраном весов.





### Высокая эффективность благодаря встроенным программным приложениям

В стандартное оснащение весов Quintix® входят удобные встроенные приложения. Все это, наряду с большим количеством предлагаемых компанией Sartorius комплектующих, позволяет вам настроить весы Quintix® для различных процедур взвешивания. Возьмём, к примеру, удельную плотность. Со встроенным приложением «Плотность» и комплектом определения плотности Sartorius вы сможете без особых усилий определить плотность твердых веществ и жидкостей.



#### Смешивание

Дает вам возможность взвешивать различные компоненты формулы быстро и со 100% отслеживаемостью.



#### Компоненты

Позволяет вам в любой момент узнать вес всех компонентов формулы по-отдельности, а также их общий вес.



#### Статистика

Сохраняет вашу работу, когда вам нужно узнать отклонение от нормы или другие статистические данные по целой группе различных образцов, но у вас нет времени на обработку огромного количества результатов измерений.



#### Контрольное взвешивание

Помогает вам легко и быстро определить, находится ли каждый из взвешиваемых вами образцов в пределах определенной области допустимых значений.



#### Плотность

Облегчает процесс определения плотности твердых предметов неправильной формы.



#### Взвешивание

В дополнение ко всем этим приложениям, все весы Quintix® оснащены функцией isoCAL – полностью автоматической встроенной функцией калибровки и настройки весов.



#### Преобразование единиц измерения

Позаботится о математических расчетах, когда вам нужно измерить вес с учетом какого-либо фактора, например, рассчитать вес на единицу площади.



#### Удержание максимального значения

Фиксирует полученное значение, чтобы позже вы могли узнать максимальную высвобождаемую за миллисекунды силу при включенном во время эксперимента переключателе, или вес объёмного образца, который загромождал экран во время взвешивания.



#### Динамическое взвешивание

Позволяет получить сверхточные результаты, когда вам приходится проводить взвешивание в динамически меняющихся условиях или нужно измерить вес лабораторного животного, которое не может сидеть спокойно.



#### Процентное соотношение

Позволяет легко провести сравнение образцов, когда вам необходимо определить в процентном соотношении их отклонение от стандарта.



#### Подсчет

Позволяет вам точно подсчитать количество идентичных частей, например, таблеток, в упаковке.

НеваРеактив

« С помощью приложений  
в весах Quintix® мы можем легко и  
эффективно работать над  
различными нестандартными задачами. »



НеваРеактив

«Я просто заносу результаты взвешивания и прочие данные в файл Excel одним кликом – не нужно заботиться о наличии дополнительного программного обеспечения или настройках – сложно придумать что-то





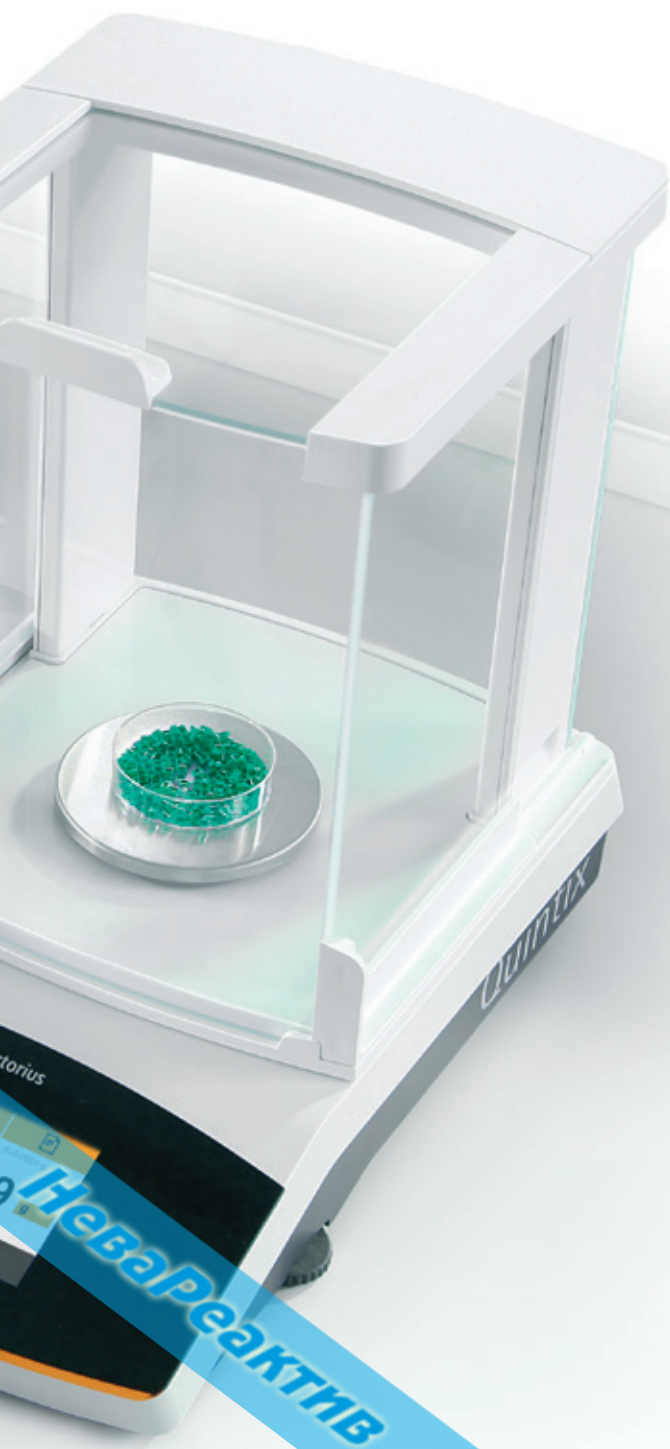
мышки и мне не  
программного  
о дополнительных  
более удобное. »»

Со встроенной функцией PC-direct вы можете просто и удобно передавать данные на свой компьютер, без необходимости установки дополнительного программного обеспечения.

Весы Quintix® значительно упрощают процесс обработки данных в электронных таблицах. Как? После подключения весов Quintix® к компьютеру через USB-порт просто откройте необходимое вам приложение Windows®. Весы Quintix® передают данные в выбранном вами формате, текстовом или числовом, позволяя точно и без особых усилий производить табличные подсчеты. Дополнительное программное обеспечение или особые настройки конфигурации не нужны.

Эта технология Plug & Work в весах Quintix® значительно экономит ваше время и усилия, затрачиваемые на быстрое формирование надежных документов.

Стандартный принтер Sartorius YDP40 автоматически распознается весами Quintix®. Благодаря интерактивному руководству пользователя весы Quintix® помогают распечатывать документы без ошибок.



НеваРеактив

« Мы постоянно используем весы Quintix®.  
Они ценятся на вес золота,  
потому что это весы, на которые  
всегда можно положиться. »



НеваРеактив

**Повторяемость и линейность являются ключевыми условиями для получения точных и отслеживаемых результатов взвешивания.**

Поэтому весы Quintix® постоянно подвергаются автоматической проверке на повторяемость, линейность и устойчивость к температурному дрейфу, чтобы гарантировать соответствие нашим высоким стандартам в сфере метрологии. Внутри виртуальной испытательной камеры тестовые образцы Quintix® подвергаются более, чем 1,000,000 тестовых нагрузок, чтобы убедиться, что даже после нескольких лет тяжелой ежедневной нагрузки весы смогут показывать столь же точные результаты, как и в первый день работы.

Весы Quintix® собираются в Германии с использованием высококачественных компонентов и материалов. Например, датчики массы установлены на жесткой подставке из специального алюминиевого сплава, которая не подвергается воздействию внешних факторов, таких как колебания температуры и вибрация.

Все эти тесты и функции являются дополнением к основным пользовательским преимуществам, таким как легендарная надежность Sartorius Quintix® – главное преимущество, присущее всем весам Sartorius.



Сохраняется ли линейность весов даже после миллиона взвешиваний? Конечно! На картинке изображены весы Quintix®, подвергающиеся испытанию на прочность.

Quintix

« Мне не нужно беспокоиться о неточности результатов из-за перепадов температуры, потому что мои весы Quintix® сводят этот риск к нулю. »

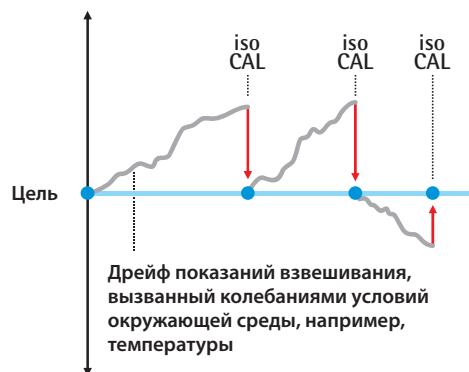


Высочайшая точность и удобство с полностью автоматической встроенной функцией контроля изменения температуры (isoCAL).

Перепады температуры влияют на точность результатов взвешивания.

Вот почему весы Quintix® снабжены внутренней функцией настройки isoCAL, обеспечивающей неизменно точные результаты.

Каждый раз при активации функции isoCAL весы Quintix® сохраняют все данные об этой процедуре, и вы можете отследить их, чтобы быть уверенными в качестве результатов.



Quintix

# Технические характеристики весов Quintix®

Модель*		224	124	64	513
Конструкция		1	1	1	2
Предел взвешивания	г	220	120	60	510
Точность показаний	мг	0,1	0,1	0,1	1
Повторяемость	мг	0,1	0,1	0,1	1
Линейность	мг	0,2	0,2	0,2	2
Типичное время срабатывания	с	2	2	2	1
Диаметр чаши весов	мм	90	90	90	120
	дюймы	3,5	3,5	3,5	4,7
Высота камеры взвешивания	мм	209	209	209	209
Вес нетто	кг	4,9	4,9	4,9	4,9
	фунты	10,8	10,8	10,8	10,8
Размеры Г × Ш × В	мм	360 × 216 × 320 (Модификации 1+2)			
	дюймы	14,1 × 8,5 × 12,6 (Модификации 1+2)			
Модели, признанные годными для торговли		Все модели обладают сертификатом качества для использования			
Защитный экран для аналитических весов (Модификации 1+2)		<ul style="list-style-type: none"> <li>– Ветрозащитная витрина с плавно открывающимися дверцами</li> <li>– Внутренняя поверхность камеры обладает влагозащитным покрытием</li> <li>– Каждую чашу по-отдельности можно помыть или заменить</li> </ul>			
Корпус		Химически стойкое покрытие корпуса очень легко моется			
Датчик массы		<ul style="list-style-type: none"> <li>– Датчик массы Sartorius</li> <li>– Установлен на тяжелой цельнолитой подставке из особого материала</li> <li>– Гарантирует стабильные и повторяемые результаты взвешивания</li> </ul>			
Калибровка		Полностью автоматизированная внутренняя калибровка и проверка			
Интерфейс		Мини USB <ul style="list-style-type: none"> <li>– Автоматическое распознавание принтеров Sartorius моделей</li> <li>– Прямая передача данных в программные приложения Microsoft Excel</li> <li>– Программируемый временной интервал вывода данных</li> <li>– Выбор между протоколами передачи данных SBI, xBPI, межсетевые</li> </ul>			
Блокировка менеджера		Блокировка меню для защиты от случайных изменений			
Рабочий чехол		Обеспечивает дополнительную защиту от грязи и царапин;			
Устройство для защиты от кражи		Кенсингтонский замок и хвостовик для крепления цепочки			
Встроенные программные приложения		Специальные лабораторные приложения, такие как Смешивание, Процентное соотношение, Контрольное взвешивание, Удержание			
Взвешивание под весами		Стандартное встроенное исполнение			
Аксессуары		См. список аксессуаров Quintix®			
Страна разработки и производства		Разработано и произведено в Германии			

Все перечисленные модели, поставляемые в Россию и страны СНГ имеют добавочную маркировку «-1ORU». Весы поставляются с первичной поверкой и соответствующим свидетельством, а также могут поверяться в дальнейшем, согласно действующим нормативам.



Модификация 1



Модификация 2



Модификация 3

<b>313</b>	<b>213</b>	<b>5102</b>	<b>3102</b>	<b>2102</b>	<b>1102</b>	<b>612</b>	<b>5101</b>	<b>5100</b>
2	2	3	3	3	3	3	3	3
310	210	5 100	3 100	2 100	1 100	610	5 100	5 100
1	1	10	10	10	10	10	100	1 000
1	1	10	10	10	10	10	100	500
2	2	20	20	30	30	30	300	1 000
1	1	1	1	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
120	120	180	180	180	180	180	180	180
4,7	4,7	7	7	7	7	7	7	7
209	209	-	-	-	-	-	-	-
4,9	4,9	5,2	5,2	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
10,8	10,8	11,5	11,5	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8
		360 × 216 × 95 (Модификация 3)						
		14,1 × 8,5 × 3,75 (Модификация 3)						

ания в законодательной метрологии

ами для взвешивания без лишних усилий  
и свойствами, поэтому её очень легко очищать

алюминиевого сплава  
ивания при минимальной зависимости от окружающей температуры  
регулировка с учетом температуры и времени – isoCAL

ей YDP30 и YDP40  
osoft® без необходимости в дополнительном программном обеспечении

ду табличным или текстовым форматами

входит в комплект поставки весов  
или кабеля

ание, Компоненты, Статистика и Преобразование; плюс стандартные лабораторные приложения, такие как Взвешивание, Плотность,  
вание максимального значения, Подсчет и Динамическое взвешивание

# Sales and Service Contacts

For further contacts, visit [www.sartorius.com](http://www.sartorius.com)

## Europe

### Germany

Sartorius Lab Instruments  
GmbH & Co. KG  
Weender Landstrasse 94-108  
37075 Goettingen

Phone +49.551.308.0  
Fax +49.551.308.3289

### France & Suisse Romande

Sartorius France  
2, rue Antoine Laurent de Lavoisier  
ZA de la Gaudrée  
91410 Dourdan

Phone +33.1.70.62.50.00  
Fax +33.1.64.59.76.39

### Austria

Sartorius Austria GmbH  
Franzosengraben 12  
1030 Vienna

Phone +43.1.7965760.0  
Fax +43.1.7965760.24

### Belgium

Sartorius Belgium N.V.  
Leuvensesteenweg, 248/B  
1800 Vilvoorde

Phone +32.2.756.06.71  
Fax +32.2.253.45.95

### Finland & Baltics

Sartorius Biohit Liquid Handling Oy  
Laippatie 1  
00880 Helsinki

Phone +358.9.755.951  
Fax +358.9.755.95.200

### Hungary

Sartorius Hungária Kft.  
Kagyló u. 5.  
2092 Budakeszi

Phone +3623.457.227  
Fax +3623.457.147

### Ireland

Sartorius Ireland Ltd.  
Unit 41, The Business Centre  
Stadium Business Park  
Ballycoolin Road  
Dublin 11

Phone +353.1.8089050  
Fax +353.1.8089388

### Italy

Sartorius Italy S.r.l.  
Via dell'Antella, 76/A  
50012 Antella-Bagno a Ripoli (FI)

Phone +39.055.63.40.41  
Fax +39.055.63.40.526

### Netherlands

Sartorius Netherlands B.V.

Phone +31.30.60.53.001  
Fax +31.30.60.52.917  
[info.netherlands@sartorius.com](mailto:info.netherlands@sartorius.com)

### Poland

Sartorius Poland sp.z o.o.  
ul. Wrzesinska 70  
62-025 Kostrzyn

Phone +48.61.6473830  
Fax +48.61.6473839

### Spain & Portugal

Sartorius Spain S.A.  
Offices in Madrid:  
C/ Isabel Colbrand, 10-12, of. 70  
28050 Madrid

Phone Spain +34.902.123.367  
Phone Portugal +351.800.855.800  
Fax Spain +34.91.358.84.85  
Fax Portugal +351.800.855.799

### Switzerland

Sartorius Mechatronics Switzerland AG  
Ringstrasse 24a  
8317 Tagelswangen (ZH)

Phone +41.44.746.50.00  
Fax +41.44.746.50.50

### U.K.

Sartorius UK Ltd.  
Longmead Business Centre  
Blenheim Road, Epsom  
Surrey KT19 9QQ

Phone +44.1372.737159  
Fax +44.1372.729927

## America

### USA

Sartorius Corporation  
5 Orville Drive, Suite 200  
Bohemia, NY 11716

Phone +1.631.254.4249  
Toll-free +1.800.635.2906  
Fax +1.631.254.4253

### Argentina

Sartorius Argentina S.A.  
Int. A. Ávalos 4251  
B1605ECS Munro  
Buenos Aires

Phone +54.11.4721.0505  
Fax +54.11.4762.2333

### Brazil

Sartorius do Brasil Ltda  
Avenida Senador Vergueiro 2962  
São Bernardo do Campo  
CEP 09600-000 - SP- Brasil

Phone +55.11.4362.8900  
Fax + 55.11.4362.8901

### Canada

Sartorius Canada Inc.  
2179 Dunwin Drive #4  
Mississauga, ON L5L 1X2

Phone +1.905.569.7977  
Toll-Free +1.800.668.4234  
Fax +1.905.569.7021

### Mexico

Sartorius de México S.A. de C.V.  
Circuito Circunvalación Poniente  
No. 149  
Ciudad Satélite  
53100, Estado de México  
México

Phone +52.5555.62.1102  
Fax +52.5555.62.2942

## Asia | Pacific

### Australia

Sartorius Australia Pty. Ltd.  
Unit 5, 7-11 Rodeo Drive  
Dandenong South Vic 3175

Phone +61.3.8762.1800  
Fax +61.3.8762.1828

### China

Sartorius Scientific  
Instruments (Beijing) Co., Ltd.  
33 Yu An Road, Airport Industrial Park  
Zone B,  
Shunyi District, Beijing 101300,  
P.R.China

Phone +86.10.8042.6300  
Fax +86.10.8042.6486

### Hong Kong

Sartorius Hong Kong Ltd.  
Unit 1012, Lu Plaza  
2 Wing Yip Street  
Kwung Tong  
Kowloon, Hong Kong

Phone +852.2774.2678  
Fax +852.2766.3526

### India

Sartorius Weighing India Pvt. Ltd.  
#69/2-69/3, NH 48, Jakkasandra,  
Nelamangala Tq  
562 123 Bangalore, India

Phone +91.80.4350.5250  
Fax +91.80.4350.5253

### Japan

Sartorius Stedim Japan K.K.  
4th Fl., Daiwa Shinagawa North Bldg.  
8-11, Kita-Shinagawa 1-chome  
Shinagawa-ku, Tokyo, 140-0001 Japan

Phone +81.3.4331.4300  
Fax +81.3.4331.4301

### Malaysia

Sartorius Malaysia Sdn. Bhd  
Lot L3-E-3B, Enterprise 4  
Technology Park Malaysia  
Bukit Jalil  
57000 Kuala Lumpur, Malaysia

Phone +60.3.8996.0622  
Fax +60.3.8996.0755

### Singapore

Sartorius Singapore Pte. Ltd  
1 Science Park Road,  
The Capricorn, #05-08A,  
Singapore Science Park II  
Singapore 117528

Phone +65.6872.3966  
Fax +65.6778.2494

### South Korea

Sartorius Korea Ltd.  
8th Floor, Solid Space B/D,  
PanGyoYeok-Ro 220, BunDang-Gu  
SeongNam-Si, GyeongGi-Do, 463-400

Phone +82.31.622.5700  
Fax +82.31.622.5799

### Thailand

Sartorius (Thailand) Co. Ltd.  
129 Rama 9 Road,  
Huaykwang  
Bangkok 10310

Phone +66.2643.8361-6  
Fax +66.2643.8367



[www.sartorius.com](http://www.sartorius.com)