

Весы аналитические FA1004, FA1204

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: jba@nt-rt.ru || сайт: <https://joanlab.nt-rt.ru>



Весы аналитические FA1004 100 грамм, точность 0,1 мг

Весы аналитические FA1004 100 грамм, точность 0,1 мг относятся к высокоточным лабораторным весам и применяются в научных и производственных лабораториях различных отраслей промышленности для определения массы твёрдых, сыпучих и жидких веществ с точностью 0.1 мг. Полумикровесы еще более точны - их дискретность отсчета 10 мкг (0.01 мг). Лабораторные аналитические весы по ГОСТ 24104-01 имеют специальный (I) класс точности. Важной характеристикой любых весов является НПВ (наибольший предел взвешивания), значение НПВ для аналитических весов находится в пределах от 50 г до 500 г.

Действие современных электронных аналитических весов основано на принципе электромагнитной компенсации. Согласно этому принципу, вес груза компенсируется электромагнитной силой, направленной противоположно весу. Компенсирующая сила определяется силой тока, текущего в магнитной катушке. Электрический сигнал от датчика преобразуется в цифровой, соответствующий измеряемой массе, и высвечивается на дисплее.

Платформа аналитических весов находится внутри прозрачной витрины, которая служит для устранения накапливания пыли и влияния воздушных потоков на точность измерений. Калибровка этого точного прибора может быть внешней (внешней гирей), внутренней или автоматической. Процедура калибровки для различных моделей лабораторных аналитических весов может происходить тремя различными способами: нажатием клавиши калибровки автоматически при изменении температуры окружающей среды (адаптивная калибровка) автоматически в заранее установленные моменты времени. Электронные аналитические весы оснащены большим количеством дополнительных функций: выбор единицы измерения массы (некоторые модели имеют до 24 единиц массы), функция тарирования (обнуление массы тары во всём диапазоне взвешивания), динамическое взвешивание (взвешивание животных или нестатичных предметов), процентное взвешивание (осуществление измерений в процентном соотношении компонентов), рецептурное взвешивание (взвешивание многокомпонентной смеси), гидростатическое взвешивание (определения плотности веществ), возможность подключения к ПК и др

Уважаемые лаборанты, химики, ученые и научные сотрудники!

Представляем вашему вниманию – Весы аналитические FA1004 100 грамм, точность 0,1 мг, ключевой инструмент для достижения наивысших стандартов точности в мире научных исследований и производственных анализов.

Весы аналитические FA1004 100 грамм, точность 0,1 мг – это прибор для сверхточного измерения массы объекта. Они используются при проведении различных лабораторных исследований и имеют широкую сферу применения. Например, аналитические весы востребованы при определении массы образца перед титрованием, гравиметрией или хроматографии. Качество любого такого исследования зависит от правильного измерения веса реагента или образца.

Эти весы являются эталоном точности и качества, соответствующим строгим требованиям

ГОСТ 24104-01. Профессиональный дизайн, сочетаемый с передовыми технологиями, обеспечивает непревзойденную точность измерений до 0.1 мг. Благодаря возможности работать с твердыми, сыпучими и жидкими материалами, эти весы представляют собой универсальный инструмент, идеально подходящий для широкого спектра лабораторных работ.

Полумикровесы демонстрируют еще более впечатляющую точность с дискретностью отсчета 10 мкг (0.01 мг), позволяя вам проводить измерения с невиданным доселе уровнем детализации. Они станут неотъемлемым атрибутом вашей лаборатории, способствуя повышению достоверности результатов научных экспериментов и анализов.

Ваши результаты - это точные данные, которые зачастую являются ключом к новым открытиям и инновациям. Все характеристики аналитических весов обеспечиваются за счет применения ведущих технологий калибровки и современных композитных материалов, что гарантирует их надежность и долговечность в эксплуатации.

Выбирая наши Весы аналитические FA1004 100 грамм, точность 0,1 мг, вы выбираете надежность, точность и профессионализм. Усовершенствуйте вашу лабораторию инновационным оборудованием, которое обеспечит точность каждого измерения и безусловную достоверность ваших научных данных.

Обладая исключительной точностью и надежностью, представляем Вам лабораторные весы нового поколения. Данные прецизионные приборы разработаны для выполнения задач высокой сложности и предназначены для профессионалов, стремящихся к безупречности в своей работе.

Мы заботимся о том, чтобы функциональность и удобство использования сочетались в этих инструментах наряду с точностью. Легкость калибровки, устойчивость к вибрациям, а также современный интерфейс обеспечивает легкую интеграцию в любую лабораторную среду. Выбирая наши лабораторные весы, вы получаете не просто оборудование, а надежного партнера в проведении точных и воспроизводимых измерений. Будь то научный институт или промышленная лаборатория – эти весы станут ключом к успеху ваших исследовательских и производственных задач.

Весы аналитические FA1004 100 грамм, точность 0,1 мг идеально подходит для применения в лабораториях научно-исследовательских институтов и высокотехнологичных производственных процессах.

Наши аналитические весы обеспечивают великолепную повторяемость результатов, исключительную точность и простоту использования. Уникальная конструкция обеспечивает идеальную защиту от внешних воздействий и возмущений, а калибровка оборудования гарантирует поддержание первоклассной точности со временем.

Преданные высочайшим стандартам точности и инновационности, аналитические весы - это выбор профессионалов, которые ценят не только качество и надежность, но и удобство и эргономичность в ежедневной работе. Заказывая наши аналитические весы, вы гарантируете себе не просто измерительный инструмент, но и надежного партнера в мире научных открытий.

Откройте для себя новый горизонт точности измерения с нашими аналитическими лабораторными весами – неотъемлемым инструментом для каждого лаборанта и научного сотрудника. Независимо от области ваших исследований – будь то химия, биология, фармакология или материаловедение – наши весы станут ключом к успешному получению верных и воспроизводимых результатов.

Эти высокоточные приборы принадлежат к первому классу точности и обещают погрешность лишь от 0.1 до 0.01 грамма, что намного превосходит обычные прецизионные весы. С нашими весами вы сможете доверять каждому измерению, зная, что результат близок к абсолютной точности и получен на оборудовании, которое используется в ведущих научных институтах мира.

Приглашаем вас войти в новую эпоху лабораторных измерений с нашими аналитическими весами – где точность перестаёт быть просто желаемой характеристикой, а становится вашей научной реальностью.

□ **Высокая точность измерений:** Аналитические весы обеспечивают сверхточное определение массы до долей миллиграмма, что критически важно для научных экспериментов и анализов.

- Современные технологии: Весы оснащены передовыми технологиями, такими как автоматическое внутреннее калибрование, что гарантирует надежность и повышает эффективность работы лабораторного персонала.
Устойчивость к внешним факторам: Специально разработанные защитные кабины позволяют минимизировать влияние вибраций и потоков воздуха, улучшая точность измерений.
- Универсальность использования: Аналитические весы подходят для широкого спектра лабораторных задач, включая титрование, гравиметрические анализы и хроматографию.
- Простота эксплуатации: Интуитивно понятный интерфейс и многофункциональный дисплей обеспечивают легкость управления и сокращают время на подготовку к измерениям.
- Возможность подключения к ПК: Весы можно интегрировать с компьютерными системами для автоматизации процесса сбора данных и составления отчетности.
- Эргономичный дизайн: Компактные размеры и современный дизайн позволяют весам гармонично вписаться в любое лабораторное пространство.
- Долговечность и надежность: Качественные материалы и высокие стандарты производства гарантируют длительный срок службы прибора даже при интенсивном использовании.
- Поддержка широкого диапазона функций: Множество режимов работы, включая подсчет частиц, процентное взвешивание и определение плотности, делают аналитические весы незаменимым инструментом в лаборатории.
- Комплексная гарантия и поддержка: Приобретая аналитические весы, пользователи получают поддержку от производителя и гарантию на случай неожиданных неисправностей.

Правила работы

При работе с аналитическими весами важно соблюдать следующие требования: Аналитические весы

- взвешивание должно проводиться в специальном (светлом, сухом, хорошо проветриваемом, с выходом окон на север) помещении
- температура весовой (помещение для взвешивания) не должна превышать + 20 °C и постоянно поддерживаться на этом уровне
- не рекомендуется менять место расположения весов и переносить их с места на место
- не класть на весы груз, превышающий предельную норму
- взвешиваемые предмет должен быть комнатной температуры
- взвешивание производится в специальной таре (боксы, тигли)
- нулевые показатели проверяются до и после взвешивания
- во избежание погрешностей предмет помещают на середину весов
- бережно относиться к весам, оберегать от ударов и толчков
- не реже одного раза в год аналитические весы должны проверяться на точность
- должны находиться вдали от нагревательных приборов
- должны храниться в специальных чехлах
- измерение массы порошкообразных веществ следует проводить на бумаге или блюде
- во избежание попадания грязи или жира следует пользоваться пинцетами, щипчиками, салфетками. Чтобы не остались отпечатки пальцев на весах – перчатками смотровыми или перчатками нитриловыми.

Комплектность Весы аналитические FA1004 100 грамм, точность 0,1 мг

Лабораторный ЖК-дисплей

Максимальный вес 100 грамм

Класс точности второй (1)

Минимальное показание 0,01 мг

Точность 0,0001 г

Повторяемость $\pm 0,0002$ г

Ошибка линейности $\pm 0,0003$ гр

Время стабильности 3 с

Рабочая темп. 15? ~ 35

Размер поддона (платформы) 80мм

Размеры 300*200*295 мм

Источник питания адаптер питания и батареи 1,5 В*4

Режим калибровки внешняя калибровка

Вес с упаковкой 6,0 кг

Вес без упаковки 5,0 кг

Габариты 425*320*415 мм

RS232 (интерфейс USB опционально)

1. Большой двойной экран с подсветкой (передний и задний дисплей), четкое чтение
2. С подсчетом, преобразованием единиц измерения и взвешиванием
3. Разговор с несколькими единицами измерения веса: г/кг/унция...
4. Универсальный адаптер питания входит в стандартную комплектацию, можно использовать стандартный аккумулятор.
5. Предупреждение о низкой мощности, индикация перегрузки, индикатор уровня, регулируемые ножки
6. Платформа для взвешивания и платформа для взвешивания из нержавеющей стали.
7. Пятистороннее полностью прозрачное ветровое стекло

Комплектность поставки Весы аналитические FA1004 100 грамм, точность 0,1 мг

Весы аналитические FA1004 100 грамм, точность 0,1 мг

Паспорт Весы аналитические FA1004 100 грамм, точность 0,1 мг

Руководство пользователя Весы аналитические FA1004 100 грамм, точность 0,1 мг на русском языке

Сертификат о калибровке Весы аналитические FA1004 100 грамм, точность 0,1 мг

Заводской сертификат калибровки

Гарантийный талон (гарантия 2 года)

Весы аналитические FA1004 100 грамм, точность 0,1 мг поставляются в противоударной коробке

Выбор Весы аналитические FA1004 100 грамм, точность 0,1 мг в промышленности и в лаборатории



Весы аналитические FA1204 120 грамм, точность 0,1 мг

КОМПЛЕКТНОСТЬ Весы аналитические FA1204 120 грамм, точность 0,1 мг

Лабораторный ЖК-дисплей

Максимальный вес 120 грамм

Класс точности второй (1)

Минимальное показание 0,01 мг

Точность 0,0001 г

Повторяемость $\pm 0,0002$ г

Ошибка линейности $\pm 0,0003$ гр

Время стабильности 3 с

Рабочая темп. 15° ~ 35

Размер поддона (платформы) 80мм

Размеры 300*200*295 мм

Источник питания адаптер питания и батареи 1,5 В*4

Режим калибровки внешняя калибровка

Вес с упаковкой 6,0 кг

Вес без упаковки 5,0 кг

Габариты 425*320*415 мм

RS232 (интерфейс USB опционально)



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тольятти (8482)63-91-07
Ангарск (3955)60-70-56	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Архангельск (8182)63-90-72	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)33-79-87
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Севастополь (8692)22-31-93	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Благовещенск (4162)22-76-07	Кемерово (3842)65-04-62	Ноябрьск (3496)41-32-12	Саранск (8342)22-96-24	Уфа (347)229-48-12
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Владивосток (423)249-28-31	Коломна (4966)23-41-49	Омск (3812)21-46-40	Смоленск (4812)29-41-54	Чебоксары (8352)28-53-07
Владикавказ (8672)28-90-48	Кострома (4942)77-07-48	Орел (4862)44-53-42	Сочи (862)225-72-31	Челябинск (351)202-03-61
Владимир (4922)49-43-18	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Ставрополь (8652)20-65-13	Череповец (8202)49-02-64
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Сургут (3462)77-98-35	Чита (3022)38-34-83
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Петрозаводск (8142)55-98-37	Сыктывкар (8212)25-95-17	Якутск (4112)23-90-97
Воронеж (473)204-51-73	Курган (3522)50-90-47	Псков (8112)59-10-37	Тамбов (4752)50-40-97	Ярославль (4852)69-52-93
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пермь (342)205-81-47	Тверь (4822)63-31-35	

Россия +7(495)268-04-70	Казахстан +(727)345-47-04	Беларусь +(375)257-127-884	Узбекистан +998(71)205-18-59	Киргизия +996(312)96-26-47
-------------------------	---------------------------	----------------------------	------------------------------	----------------------------

эл.почта: jba@nt-rt.ru || сайт: <https://joanlab.nt-rt.ru>