

Лабораторные весы



Весы NewClassic MS

Точные результаты

Современный дизайн

Исключительная надежность

Сделано в Швейцарии



Новейшие лабораторные весы MS
Швейцарское качество и надежность



Весы NewClassic — главный инструмент в лаборатории

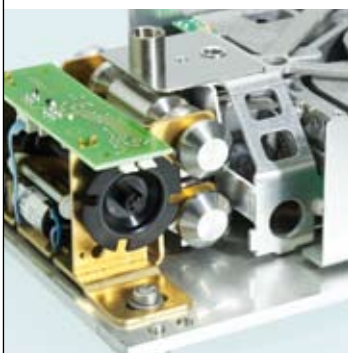
Полумикровесы NewClassic MS

Современные технологии в сочетании с легендарной швейцарской точностью делают весы NewClassic незаменимым инструментом. Многофункциональные полумикровесы помогут справиться с любыми задачами, достичь высокой производительности процесса взвешивания и отличного качества продукции.

Уникальная конструкция кожуха с дверками ErgoDoor, яркий дисплей с крупными символами позволят быстро и безошибочно взять навеску, а встроенные функции — провести обработку полученных данных.



Автоматическая калибровка FACT



Весы MS не требуется калибровать — за своей точностью они следят сами, запуская калибровку при изменении температуры в лаборатории или в назначенное пользователем время.

Кожух с дверками ErgoDoor

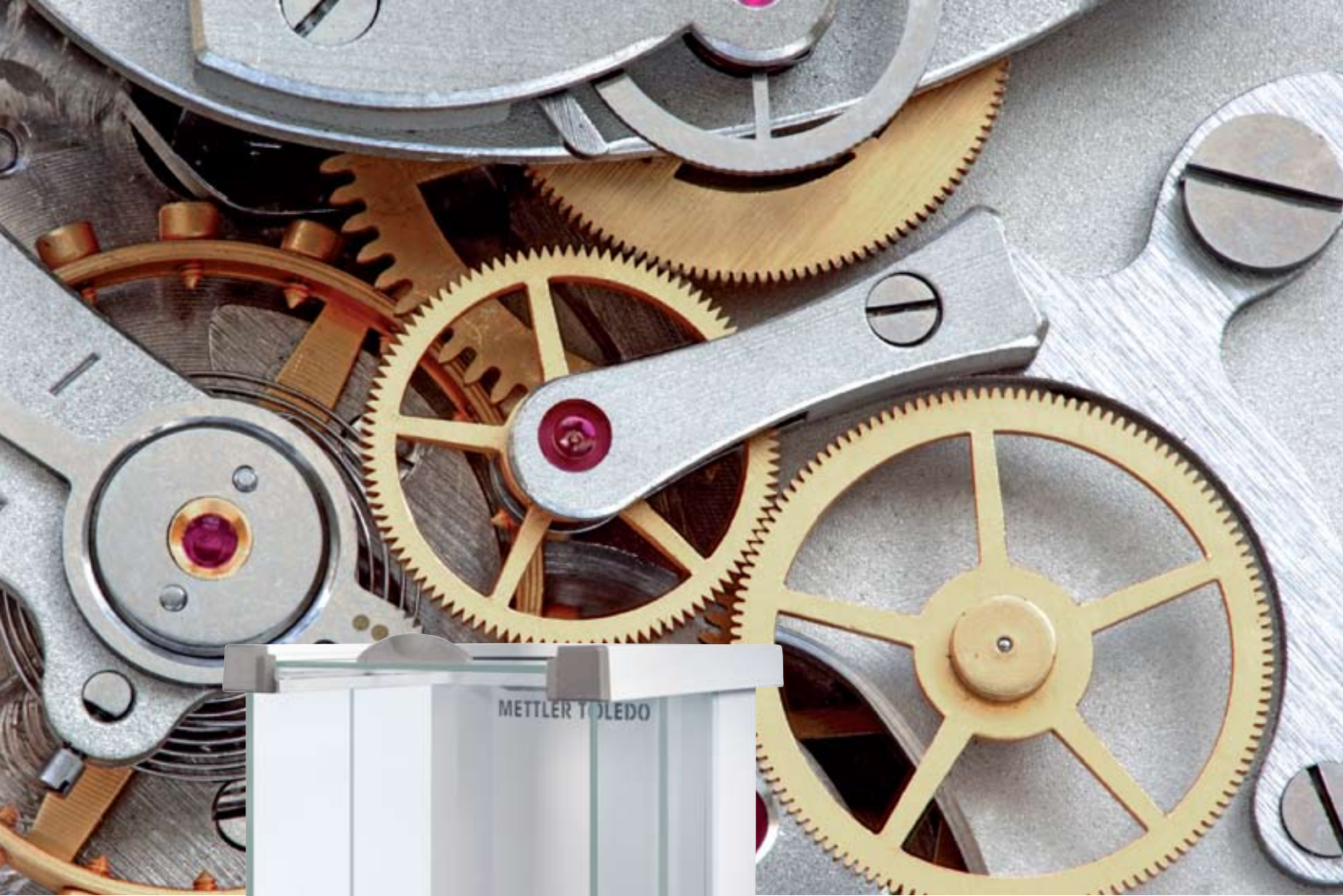


Сократите время взвешивания: открыв правую дверку кожуха левой рукой, вы одновременно помещаете образец на чашку весов свободной правой рукой.

Определение плотности



Специальная приставка для определения плотности позволяет легко измерить плотность твердых и пористых тел, а также жидкостей и пастообразных веществ.



Полумикровесы
MS NewClassic.

Области применения



Контроль качества
на всех стадиях
производства: от ана-
лизированного сырья до конечного
продукта



Функция статистики
позволяет проводить
статистическую обра-
ботку данных, напри-
мер, при определении
средней массы
таблетки или капсулы

Модель	НПВ	Дискретность	СКО	Среднее время стабилизации	Размер весов (ШхДхВ)	Класс точности по ГОСТ 24104-2001
MS105	120 г	0,01 мг	0,1 мг	8 с	358x247x331 мм	специальный
MS105DU	42/120 г	0,01/0,1 мг	0,07/0,15 мг	8/4 с	358x247x331 мм	специальный
MS205DU	82/220 г	0,01/0,1 мг	0,07/0,15 мг	8/4 с	358x247x331 мм	специальный

Диаметр чашки весов – 80 мм, полезная высота кожуха – 234 мм; DU – DualRange – весы с диапазоном высокого разрешения

Аналитические весы

NewClassic MS

Весы разработаны с расчетом на интенсивную эксплуатацию пользователями с любым уровнем подготовки. NewClassic станут незаменимым помощником в любой лаборатории — учебной, научно-исследовательской или производственной.

Почти каждый лабораторный анализ начинается со взятия навески на аналитических весах — это один из самых важных этапов работы. Аналитические весы MS New Classic превосходно решают эту задачу, позволяя взвешивать быстро и без ошибок. Программируемые клавиши SmartKey обеспечивают быстрый доступ к наиболее часто используемым функциям и позволяют работать на весах с большей производительностью. К весам можно подключить принтер для протоколирования результатов.

Весы оснащены управляемой по температуре автоматической калибровкой встроенным грузом FACT с возможностью запуска по расписанию.

Для любых задач



На аналитических весах MS легко и удобно работать — они справятся со всем спектром задач в лаборатории.

Разборный кожух



Ветрозащитный кожух аналитических весов MS легко разбирается — все дверки и панели можно быстро снять, вымыть и поставить на место.

Устойчивость к воздействию агрессивных сред



Корпус весов NewClassic устойчив к воздействию химических реагентов, включая ацетон. Защитный чехол покрывает весь корпус, защищая весы от загрязнений и царапин.



Новейшие
аналитические весы
MS NewClassic

Области применения



Счет штук

Быстрый подсчет количества элементов с помощью весов



Дозирование

Точное дозирование и смешивание ингредиентов в соответствии с рецептурой

Модель	НПВ	Дискретность	СКО	Среднее время стабилизации	Размер чашки	Полезная высота кожуха	Габаритные размеры (ШхДхВ)	Класс точности по ГОСТ 24104-2001
MS104S	120 г	0,1 мг	0,1 мг	2 с	∅ 90 мм	237 мм	204x347x345 мм	специальный
MS204S	220 г	0,1 мг	0,1 мг	2 с	∅ 90 мм	237 мм	204x347x345 мм	специальный
MS304S	320 г	0,1 мг	0,1 мг	3 с	∅ 90 мм	237 мм	204x347x345 мм	специальный

Прецизионные весы NewClassic MS



Повышенная надежность конструкции

Прецизионные весы MS сочетают в себе удобство и надежность, позволяя быстро решать повседневные задачи даже в неблагоприятных условиях. Конструкция весов надежно защищена от ударов и перегрузок, а также от воздействия влаги и пыли (класс пылевлагозащиты IP54 или IP65).

Прецизионные весы
MS NewClassic.



Весовая ячейка MonoBloc – проверенная временем весовая ячейка, гарантирующая получение быстрого и точного результата. Надежный и точный датчик веса с системой защиты от ударных и скручивающих нагрузок.



Цельнометаллический алюминиевый корпус, устойчивый к механическим, электромагнитным и химическим воздействиям. Обеспечит длительный срок службы весов даже при интенсивном использовании.



Быстрая установка по уровню LevelLock
При установке весов по уровню ножки системы LevelLock выдвигаются ровно настолько, насколько это необходимо, чтобы надежно зафиксировать корпус весов на четырех опорах, исключив таким образом возможность наклона весов даже при высоких и неравномерных нагрузках.



Защита от перегрузок — весовая ячейка защищена от перегрузок и ударов

Автоматическая калибровка FACT — автоматическая калибровка встроенным грузом при изменении температуры и по расписанию

SmartTrac — показывает степень загрузки весов по сравнению с максимально возможной

Защитный чехол — покрывает весь корпус, защищая весы от загрязнений и царапин

Самодиагностика — диагностика клавиатуры и дисплея, тест воспроизводимости показаний, статистика работы

Smart Key — программируемые клавиши для быстрого доступа к часто используемым функциям

Встроенное ПО — счет штук, процентное взвешивание, динамическое взвешивание, составление весовых композиций, статистическая обработка данных, взвешивание с допусками

Модель	НПВ	Дискретность	СКО	Среднее время стабилизации	Чашка весов (ШхД)	Габаритные размеры (ШхДхВ)	Класс точности по ГОСТ 24104-2001
MS303S, MS303SE	320 г	1 мг	1 мг	1,5 с	127x127 мм	204x347x280 мм	высокий
MS403S	420 г	1 мг	1 мг	1,5 с	127x127 мм	204x347x281 мм	высокий
MS603S	620 г	1 мг	1 мг	2 с	127x127 мм	204x347x282 мм	специальный
MS1003S	1020 г	1 мг	1 мг	2 с	127x127 мм	204x347x283 мм	специальный
MS1602S, MS1602SE	1620 г	0,01 г	0,01 г	1,5 с	170x200 мм	194x347x96 мм	высокий
MS3002S, MS3002SE	3200 г	0,01 г	0,01 г	1,5 с	170x200 мм	194x347x97 мм	высокий
MS4002S	4200 г	0,01 г	0,01 г	1,5 с	170x200 мм	194x347x98 мм	высокий
MS6002S	6200 г	0,01 г	0,01 г	1,5 с	170x200 мм	194x347x99 мм	специальный
MS4002SDR	820/4200 г	0,01/0,1 г	0,01/0,1 г	1,5 с	170x200 мм	194x347x100 мм	высокий
MS6002SDR	1220 /6200 г	0,01/0,1 г	0,01/0,1 г	1,5 с	170x200 мм	194x347x101 мм	высокий
MS6001S	6200 г	0,1 г	0,1 г	1 с	190x226 мм	194x347x102 мм	высокий
MS8001S, MS8001SE	8200 г	0,1 г	0,1 г	1 с	190x226 мм	194x347x103 мм	высокий
MS12001L	12200 г	0,1 г	0,1 г	2 с	351x245 мм	363x346x118 мм	высокий
MS16001L, MS16001LE	16200 г	0,1 г	0,1 г	2 с	351x245 мм	363x346x119 мм	высокий
MS32001L, MS32001LE	32200 г	0,1 г	0,1 г	2 с	351x245 мм	363x346x120 мм	высокий
MS32000L, MS32000LE	32000 г	1 г	0,5 г	1,5 с	351x245 мм	363x346x121 мм	высокий
MS15KLE	15 кг	2 г	1,5 г	1 с	351x245 мм	363x346x122 мм	—
MS30KLE	30 кг	2 г	2 г	1 с	351x245 мм	363x346x123 мм	—
MS15KLIPE	15 кг	2 г	1,5 г	1 с	351x245 мм	363x346x124 мм	—
MS24KLIPE	24 кг	2 г	2 г	1 с	351x245 мм	363x346x125 мм	—

Весы NewClassic

Аналитические и прецизионные



ФАКТ
Автоматическая калибровка и линеаризация двумя встроенными грузами



Самодиагностика
По нажатию клавиши весы проводят самодиагностику основных механизмов: дисплея, клавиатуры, приводы встроенной калибровочной гири



Управление дверцами обеими руками (для полумикровесов)
Можно открыть правую дверцу защитного кожуха левой рукой и наоборот



Индикатор DeltaTrac графически отображает долю оставшегося НПВ либо соотношение между заданным весом и допусками



Программируемые функциональные клавиши Smart Key
обеспечивают легкий доступ к используемым функциям: нажав на клавишу, вы сразу можете работать в выбранном режиме («Счет штук», «Статистика», «Динамическое взвешивание» и прочее)



Разборный кожух QuickLock
Ветрозащитный кожух легко разбирается — все дверки и панели можно быстро снять, вымыть и поставить на место



Встроенные интерфейсы USB/RS232
обеспечивают связь с внешними устройствами: принтером, ПК, сканером штрих-кода



Защита от несанкционированного использования
Меню весов можно заблокировать для защиты от несанкционированного изменения настроек



Защитный чехол
Защитный чехол покрывает весь корпус, защищающий весы от грязи и царапин



Сделано в Швейцарии

ООО «Технолаб»

г. Екатеринбург, ул. Репина 5С оф. 101

тел/факс: +7(343)2870581

e-mail: info@thnl.ru

www.thnl.ru



Сертификат качества
Разработка, производство и тестирование
в соответствии с ISO9001.



**Сертификат экологической
безопасности**



Сертификат Ростехрегулирования
Продукция МЕТТЛЕР ТОЛЕДО внесена
в государственные реестры средств измерений
России и стран СНГ.