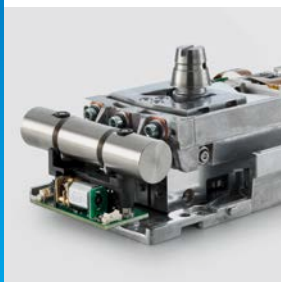


Технические весы ME

Решение на каждый день



Высококачественная весовая ячейка

Весовая ячейка МЕТТЛЕР ТОЛЕДО EMFC гарантирует точную и надежную работу. Высокая стабильность обеспечивает быстрые результаты и позволяет выполнять задачи быстро и уверенно.



Удобство выравнивания по уровню

Большие регулируемые ножки помогают быстро выровнять весы. Индикатор уровня находится спереди, поэтому несложно проверить выравнивание и убедиться, что весы работают точно.



Рассчитаны на интенсивное использование

Благодаря металлическому основанию, грузоприемной чашке из нержавеющей стали и защите от перегрузок эти весы могут выдержать интенсивную эксплуатацию в сложных условиях. Гладкие поверхности и скругленные края облегчают очистку и обслуживание.



Внутренняя калибровка

Сохраняйте точность без внешних калибровочных гирь. Внутренние гири позволяют проводить тестирование и калибровку весов в любое время по нажатию кнопки.



Все основные функции для повседневной работы

Технические весы ME обладают всеми функциями, необходимыми для точного и эффективного выполнения повседневных операций взвешивания. Калибровка весов одним нажатием кнопки и прочная конструкция гарантируют неизменную надежность результатов.

Высококачественные компоненты, практические функции и доступная цена делают технические весы ME незаменимыми в любой лаборатории.

Технические весы ME — обзор моделей

Технические характеристики	ME103	ME203	ME303	ME403	ME503	ME802	ME1002	ME2002	ME3002	ME4002	ME5002	ME4001
Предельные значения												
Допустимая нагрузка	120 г	220 г	320 г	420 г	520 г	820 г	1,200 г	2,200 г	3,200 г	4,200 г	5,200 г	4,200 г
Номинальная нагрузка	100 г	200 г	300 г	400 г	500 г	800 г	1,000 г	2,000 г	3,000 г	4,000 г	5,000 г	4,000 г
Дискретность	1 мг	1 мг	1 мг	1 мг	1 мг	10 мг	10 мг	10 мг	10 мг	10 мг	10 мг	100 мг
Воспроизводимость (При нагрузке 5 %)	1 мг	1 мг	1 мг	1 мг	1 мг	10 мг	10 мг	10 мг	10 мг	10 мг	10 мг	100 мг
Нелинейность	2 мг	2 мг	2 мг	2 мг	2 мг	20 мг	20 мг	20 мг	20 мг	20 мг	20 мг	200 мг
Типовые значения												
Воспроизводимость (При нагрузке 5 %)	0.7 мг	0.7 мг	0.7 мг	0.7 мг	0.7 мг	7 мг	7 мг	7 мг	7 мг	7 мг	7 мг	70 мг
Нелинейность	0.6 мг	0.6 мг	0.6 мг	0.6 мг	0.6 мг	6 мг	6 мг	6 мг	6 мг	6 мг	6 мг	60 мг
Смещение чувствительности (при номинальной нагрузке) ¹⁾	5 мг	5 мг	5 мг	5 мг	5 мг	70 мг	70 мг	70 мг	70 мг	70 мг	50 мг	120 мг
Минимальная масса (по USP, допуск = 0,10 %) ²⁾	1.4 г	1.4 г	1.4 г	1.4 г	1.4 г	14 г	14 г	14 г	14 г	14 г	14 г	140 г
Minimum weight (tolerance = 1%) ²⁾	140 мг	140 мг	140 мг	140 мг	140 мг	1.4 г	1.4 г	1.4 г	1.4 г	1.4 г	1.4 г	14 г
Время стабилизации	1.5 с	1.5 с	1.5 с	1.5 с	1.5 с	1 с	1 с	1 с	1 с	1 с	1.5 с	1 с
Размеры												
Размеры грузоприемной чашки (мм)	∅ 120	∅ 120	∅ 120	∅ 120	∅ 120	180×180	180×180	180×180	180×180	180×180	180×180	180×180
Размеры весов, Ш × Г × В (мм)	210×319 ×289	210×319 ×289	210×319 ×289	210×319 ×289	210×319 ×289	200×319 ×100	200×319 ×100	200×319 ×100	200×319 ×100	200×319 ×100	200×319 ×100	200×319 ×100

Все модели доступны в сертифицированной версии. Также доступны модели без внутренних калибровочных гирь (ExCal).

¹⁾ После калибровки с использованием внутренней гири.

²⁾ При нагрузке 5 %, k = 2.

Особенности

Точные результаты	Весовая ячейка с электромагнитной компенсацией (EMFC)
	Внутренняя калибровка
	Сертификаты OIML, NTEP
Эффективная работа	Яркий и четкий ЖК-дисплей
	Защита меню
	Дата и время
	Второй дисплей по заказу
	Индикатор уровня на передней панели
	Поддержка 16 единиц измерения
	Крюк для взвешивания под весами
Качество	10 режимов взвешивания
	Металлическое основание
	Платформа и чашка из нержавеющей стали
	Защита от перегрузки.
Интерфейсы	Компактные размеры
	Интерфейс RS-232
	Bluetooth по заказу
	Встроенная функция PC Direct для передачи данных



Области применения

Составление рецептов, суммирование, динамическое взвешивание, подсчет штук, определение плотности, процентное взвешивание, контрольное взвешивание, статистика, умножение/деление на произвольный коэффициент

Принадлежности



Принтер RS-P25
Точная документация.



Комплект для определения плотности
Быстрые и простые измерения для твердых образцов.



Адаптер Bluetooth
Беспроводная передача данных между весами и ПК или принтером.



Контрольные гири CarePac
Регулярное тестирование всего с двумя гирями для обеспечения неизменной точности.



Защитный чехол
Дополнительная защита прибора от пыли и грязи.

Компания МЕТТЛЕР ТОЛЕДО

Лабораторное взвешивание
Адреса местных представительств: www.mt.com/contacts

www.mt.com/me-precision

Дополнительная информация

Возможны изменения технических характеристик.
© 09/2021 МЕТТЛЕР ТОЛЕДО СНГ Все права защищены.
30631180В
Group MarCom RITM624386 MB/IK