

Решение для повседневных задач

Надежные весы



Интуитивно понятное

сенсорное управление

На ярком цветном сенсорном TFT-дисплее размером 4,5 дюйма отображаются крупные значки и подсказки для оператора. Благодаря этому работать с весами удобно даже в перчатках. Каждый этап взвешивания сопровождается пошаговыми графическими и текстовыми инструкциями на русском языке.



Гарантия точности

Весовая ячейка с электромагнитной компенсацией (EMFC) и технологией FACT автоматически выполняет регулировку весов при изменении температуры окружающей среды, обеспечивая точность и достоверность результатов. Конструктивная защита весовой ячейки от перегрузок гарантирует длительный срок службы.



Простая эксплуатация

Десять встроенных приложений, в том числе контрольное взвешивание, суммирование и составление рецептов, позволяют операторам выполнять задачи безошибочно. Применение идентификаторов образцов и паролей защищает настройки от несанкционированного изменения.



Простое управление данными

Встроенные интерфейсы позволяют подключать сканер штрихкодов, принтер и ПК для обеспечения прослеживаемости и обработки данных. Для передачи данных предусмотрены интерфейсы USB и RS232, а также адаптер Bluetooth (опция).



Технические весы ME-T

Удобство и надежность

И на производстве, и в лаборатории нужны весы, которые выполняют все основные функции и гарантируют неизменно точные и достоверные результаты.

Технические весы ME-T идеально подходят для повседневного взвешивания. Сенсорный дисплей с интуитивно понятным интерфейсом максимально упрощает работу, а встроенные функции обеспечивают операторам необходимые средства для взвешивания с требуемой точностью, воспроизводимостью и прослеживаемостью.

Благодаря металлическому основанию корпуса и высококачественной обработке поверхности весы ME-T выдерживают эксплуатацию в жестких условиях и легко очищаются. Весы отличаются высокой производительностью и долговечностью.

Технические характеристики	ME103T	ME203T	ME303T	ME403T	ME503T	ME603T	ME1002T	ME2002T	ME3002T	ME4002T	ME5002T	ME6002T	ME4001T
Пределы значения													
Максимальная нагрузка	120 г	220 г	320 г	420 г	520 г	620 г	1200 г	2200 г	3200 г	4200 г	5200 г	6200 г	4200 г
Номинальная нагрузка	100 г	200 г	300 г	400 г	500 г	600 г	1000 г	2000 г	3000 г	4000 г	5000 г	6000 г	4000 г
Дискретность	1 мг	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	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	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	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	0,6 мг	6 мг	6 мг	6 мг	6 мг	6 мг	6 мг	70 мг
Смещение чувствительности (при номинальной нагрузке) ¹⁾	2 мг	2 мг	2 мг	3,5 мг	3,5 мг	5 мг	20 мг	20 мг	20 мг	20 мг	20 мг	50 мг	240 мг
Минимальная масса (по USP, допуск = 0,10 %) ²⁾	1,4 г	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
Минимальная масса (допуск = 1 %)	140 мг	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	1,5 с	1,5 с	1,5 с	1,5 с	1,5 с	1,5 с	1,5 с	1 с
Габаритные размеры													
Грузоприемная чашка (мм)	∅ 120	∅ 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	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 выпускаются в модификациях, сертифицированных для коммерческого применения. Также доступны модели без внутренних эталонных гирь (ExCal).

¹⁾ После калибровки с использованием внутренней гири.

²⁾ При нагрузке 5 %, k = 2.

Основные особенности

Точные результаты	Электромагнитная компенсация (EMFC)
	Автоматическая внутренняя калибровка FACT
	Металлическое основание
	Сертификат OIML/NTEP
Эффективная работа	Яркий сенсорный цветной TFT-дисплей 4,5 дюйма
	10 встроенных режимов взвешивания
	Индикатор уровня на передней панели
	Статистический анализ данных
	Защита от перегрузок
Качество	Ввод до четырех идентификаторов образцов
	Защита настроек паролем
	15 языков на выбор
Подключения	Порт для: USB-устройства, USB-хоста, RS232
	Bluetooth (опционально)
	Встроенная функция PC Direct для передачи данных



Для решения самых разнообразных задач весы МЕТТЛЕР ТОЛЕДО можно дополнить принадлежностями и периферийными устройствами. Тщательно продуманные принадлежности упрощают работу, удобны в применении и повышают эффективность процедур.

Дополнительную информацию о принадлежностях см. на сайте

► www.mt.com/lab-accessories

МЕТТЛЕР ТОЛЕДО СНГ

Laboratory Weighing

Адреса местных представительств: www.mt.com/contacts

www.mt.com/met-precision

Дополнительная информация

Возможны изменения технических характеристик.

© 09/2021 МЕТТЛЕР ТОЛЕДО СНГ. Все права защищены.

30625798В

Group MarCom RITM672608 AG/IK