

Предлагаем обратить ваше внимание на другие серии весов МЕТТЛЕР ТОЛЕДО:

Микровесы **MX** и ультрамикровесы **UMX**:
стандарт точности с 2000 года



Микровесы **XP26PC** для калибровки
пипеток номиналом от 1 мкл:



Аналитические весы **XP Analytical**:
6 моделей с НПВ до 520 грамм.
Удивительная эргономичность
и быстрое действие при неизменной
точности!



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

Микровесы XR



XP Micro

Дискретность 1 мкг

НПВ – до 52 г

Эргономичная конструкция

Автоматический двойной кожух

Сенсорный дисплей SmartScreen



XP Micro

Новый стандарт точности



Микровесы

Для самых маленьких навесок

- Разрешающая способность 50 миллионов точек: маленькая дискретность и большой НПВ
- Наименьший предел взвешивания по USP*: 2,1 мг (типичный)
- Возможность дозирования образцов непосредственно в конечную тару
- Снижение риска загрязнения или потери навески при переносе из емкости в емкость

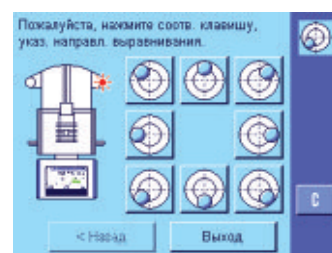
Микровесы XP – современное воплощение микровесов AX, которые выпускались в 2000-2006 годах. Теперь в серии XP Micro четыре модели. «Старшая» модель XP56 имеет разрешающую способность компаратора и не имеет мировых аналогов. XP Micro – лучший выбор для взятия малых навесок дорогостоящих веществ. Например, при калибровке ВЭЖХ необходимо приготовить небольшой объем слабоконцентрированного раствора реагента. Для этого нужно взять очень маленькую навеску (несколько миллиграмм) с заданной точностью, желательно непосредственно в колбу, которая весит несколько десятков грамм. XP26 или XP56 идеально подходят для этой цели.

Для соответствия требованиям систем контроля качества



Функция MinWeigh

Вес на дисплее отображается красным цветом при попытке взять навеску меньше предустановленной величины. Можно установить три различных значения минимально допустимого веса (например, по USP, по МОЗМ и по внутренней SOP).



Функция LevelControl

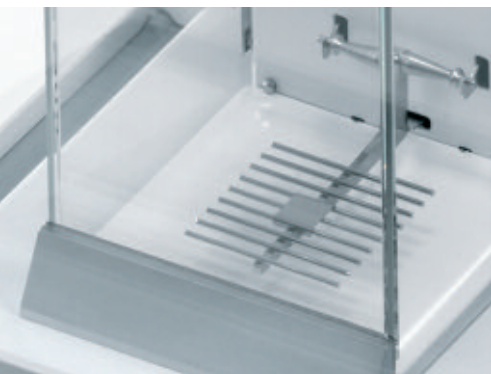
В случае, если весы XP не выставлены по уровню, выдается предупредительный сигнал. На экране появляется подсказка, как вернуть весы в правильное положение – для того, чтобы ваши результаты всегда были достоверными.

Легко и просто

Чашку весов XP Micro можно легко снять, а на её место прикрепить разнообразные держатели ErgoClips для колб и пробирок. Держатели позволяют закрепить сосуд так, чтобы оператору было удобно дозировать различные образцы непосредственно в этот сосуд без риска их просыпать.



* USP – United States Pharmacopeia – фармакопея США



Решетчатая чашка SmartGrid

Грузоприемная чашка XP Micro выполнена в виде решетки, также как и у аналитических весов серий XP и XS. Такая форма гораздо устойчивее к потокам воздуха в весовой камере и обеспечивает быструю стабилизацию показаний даже при дискретности 1 микрограмм!

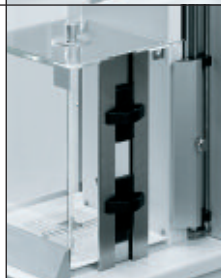


Приспособления ErgoClip «Колба микро» и «Корзинка микро» служат для удобной и безопасной установки на весы различных сосудов для взятия навески непосредственно в конечную тару. Традиционно, навеску берут в весовую лодочку, бюкс или даже кусок кальки. При последующем переносе часть вещества остается на стенках тары, на бумаге, на воронке. Порошок легко случайно просыпается... Подобных неудобств и неприятностей легко избежать с помощью ErgoClips.



Специальная дверка MinWeigh Door

позволяет значительно снизить фактическое СКО при прямом взятии навески в крупногабаритный сосуд типа мерной колбы, и, как следствие, снизить минимальный вес по USP. Дозирование осуществляется в горло колбы через маленькое окошко в дверке.



Микровесы XP



- Дисплей SmartScreen – большой цветной сенсорный дисплей



- Чашка SmartGrid и приспособления ErgoClips – для быстрого уравновешивания и удобного и безопасного дозирования



- SmartSens и ErgoSens – сенсоры для бесконтактного управления весами



- Все возможности для работы в системах контроля качества, настраиваемая система документирования с возможностью ввода до четырех идентификаторов на образец



- Функция MinWeigh сигнализирует, если вес ниже установленного пользователем минимального значения



- Функция LevelControl помогает вернуть весы в правильное положение



- Система UserManagement: многопользовательский режим



- Соответствие GMP, GLP – протоколирование всех операций, полная прослеживаемость



- proFACT – автоматическая калибровка встроенным грузом и линеаризация



- Цветной индикатор SmartTrack – графически отображает долю веса от НПВ, либо соотношение между заданным весом и допусками



Bluetooth

- Коммуникационные возможности и совместимость, гибкие возможности интеграции в сеть и подключение дополнительных устройств



- Встроенные в терминал приложения – формулирование, определение плотности, статистика, дифференциальное взвешивание



- Приложение LabX-клиент – при подключении весов к компьютеру или в сеть позволяет работать с ПО LabX непосредственно с дисплея весов – компьютер может рядом не стоять

Стандартное оснащение всех моделей

- Встроенная система UserManagement: 8 профилей с защитой паролем
- Функции BalanceCheck, ChangeHistory, MinWeigh, LevelControl, тест внешней гирей по расписанию
- Буквенно-цифровая идентификация образцов и их серий на кириллице и латинице
- Отображение веса в различных единицах, две произвольные единицы
- Адаптируемость к задаче и окружающим условиям (адаптеры вибраций, воспроизводимости и др.)
- Автоматический двойной ветрозащитный кожух. Настройка проема при автооткрытии.
- Выносной терминал, вынос до 4,5 метров
- Возможность взвешивание под весами
- Меню на 7 языках, в т.ч. на русском
- Встроенные программы: статистика, определение плотности, %ное взвешивание, составление рецептов, дифференциальное взвешивание, счет штук, LabX-Client
- Встроенный интерфейс RS232, слот для второго интерфейса (на выбор 6 вариантов) для подключения компьютера, принтеров и другой периферии
- Обновление программного обеспечения через Интернет

Автоматический двойной ветрозащитный кожух



Внутренний защитный кожух легко забирается



	НПВ		Дискретность	Предел СКО	Предельная нелинейность	Время стаб. ячейки	Размер чашки, мм
XP26		22 г	1 мкг	2,5 мкг	6 мкг	3,5 с	40x40
XP26 DeltaRange	← 5,1г →	22 г	2 мкг/0,01 мг	2/8 мкг	10 мкг	3,5/2,5 с	40x40
XP56		52 г	1 мкг	6 мкг	20 мкг	3,5 с	40x40
XP56 DeltaRange	← 11 г →	52 г	2 мкг/0,01 мг	2/14 мкг	30 мкг	3,5/2,5 с	40x40