

Аналитические весы XSR

Упрощение процедуры взвешивания



Эффективное взвешивание

Открытие и закрытие автоматических дверок можно настроить в зависимости от требований, чтобы упростить и ускорить выполнение повторяющихся операций.



Интуитивно понятный интерфейс пользователя

Интерфейс, реализованный на цветном сенсорном дисплее, состоит из четких пиктограмм и удобных меню. Ежедневно выполняемые операции можно сохранить в виде пользовательских методов для быстрого запуска. С дисплеем легко работать даже в толстых защитных перчатках.



Простота очистки

Защитный кожух и грузоприемная чашка снимаются за несколько секунд, после чего можно извлечь поддон. Для разборки не нужны инструменты, все компоненты можно мыть в посудомоечной машине.



Эргономичная конструкция

Весовая камера сконструирована так, чтобы было удобно работать левой или правой рукой. Оператор меньше устает при ручном дозировании, так как низкое размещение грузоприемной чашки позволяет опираться рукой на стол.



Аналитические весы XSR

Быстрые и точные результаты

В аналитических весах XSR высокая точность взвешивания сочетается с удобством управления. Интеллектуальные функции, такие как SmartGrid, автоматическое управление дверцами и встроенный журнал результатов, упрощают повседневную работу и снимают лишнюю нагрузку с оператора.

Встроенные приложения облегчают выполнение ежедневных задач взвешивания. Пользовательские методы взвешивания можно сохранять в памяти весов и удобно запускать с помощью окна метода. Индикатор StatusLight™ подтверждает, что соблюдены все условия для получения достоверных результатов взвешивания.

Аналитические весы XSR — технические характеристики

	XSR105	XSR105DU	XSR205DU	XSR225DU	XSR64	XSR104	XSR204	XSR204DR	XSR304
Номер по каталогу	30355059	30355435	30355396	30355364	30355481	30355485	30355500	30355491	30355496
Пределные значения									
Максимальная нагрузка (полный диапазон / диапазон повышенной точности)	120 г	120 г / 41 г	220 г / 81 г	220 г / 121 г	61 г	120 г	220 г	220 г / 81 г	320 г
Дискретность (полный диапазон / диапазон повышенной точности)	0,01 мг	0,1 мг / 0,01 мг	0,1 мг / 0,01 мг	0,1 мг / 0,01 мг	0,1 мг	0,1 мг	0,1 мг	1 мг / 0,1 мг	0,1 мг
Воспроизводимость, нагрузка 5 %	0,02 мг	0,02 мг	0,02 мг	0,02 мг	0,07 мг	0,07 мг	0,07 мг	0,1 мг	0,08 мг
Нелинейность	0,2 мг	0,2 мг	0,2 мг	0,2 мг	0,2 мг	0,2 мг	0,2 мг	0,5 мг	0,3 мг
Типовые значения									
Воспроизводимость, нагрузка 5 %	0,008 мг	0,01 мг	0,01 мг	0,01 мг	0,04 мг	0,04 мг	0,04 мг	0,04 мг	0,04 мг
Нелинейность	0,06 мг	0,06 мг	0,06 мг	0,06 мг	0,06 мг	0,06 мг	0,06 мг	0,15 мг	0,1 мг
Смещение чувствительности, номинальная нагрузка	0,08 мг	0,2 мг	0,16 мг	0,16 мг	0,12 мг	0,2 мг	0,24 мг	0,24 мг	0,24 мг
Минимальная масса ($k = 2, U = 1\%$) ¹⁾	1,6 мг	2 мг	2 мг	2 мг	8,2 мг	8,2 мг	8,2 мг	8,2 мг	8,2 мг
Минимальная масса (согласно USP) ¹⁾	16 мг	20 мг	20 мг	20 мг	82 мг	82 мг	82 мг	82 мг	82 мг
Время стабилизации	3 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
Размеры									
Размеры грузоприемной чашки (мм)	78 × 73	78 × 73	78 × 73	78 × 73	78 × 73	78 × 73	78 × 73	78 × 73	78 × 73
Защитный кожух, Ш × Г × В (мм)	160 × 137 × 235	160 × 137 × 235	160 × 137 × 235	160 × 137 × 235	160 × 137 × 235	160 × 137 × 235	160 × 137 × 235	160 × 137 × 235	160 × 137 × 235

¹⁾ Минимальная масса, типичная, при нагрузке 5 %.

Особенности

Точные результаты	Эффективная работа	Обеспечение качества	Непрерывный процесс
<ul style="list-style-type: none"> Внутренняя калибровка proFACT Advanced Совместимость с компактным ионизатором (со стойкой) 	<ul style="list-style-type: none"> Цветной сенсорный дисплей (с возможностью работы в перчатках) Приспособление ErgoClip для прямого дозирования Совместимость с датчиками ErgoSens Инструкция по дозированию SmartTrac Грузоприемная чашка SmartGrid Протокол с результатами Сохранение методов Автоматические боковые дверцы защитного кожуха 	<ul style="list-style-type: none"> GWP Approved Функция предупреждения MinWeigh Индикатор StatusLight, подтверждающий готовность весов к работе LevelControl: Предупреждение о необходимости установки по уровню и графический индикатор установки по уровню Профили допуска Защита с помощью пароля История калибровок и тестирований 	<ul style="list-style-type: none"> Совместимость с ПО LabX Готовность к калибровке Несколько портов для подключения и экспорта данных: 4 × USB, 1 × LAN

Принадлежности в комплекте:

1 × корзинка ErgoClip, малая (11106747)
2 × воронка для взвешивания SmartPrep (30061260, 50 шт.)

Другие принадлежности

Компактный ионизатор со стойкой	30215452	Адаптер Bluetooth для принтера (P-58, P-56, P-52)	30086494
ErgoSens USB, оптический датчик для дистанционного управления	30300915	Адаптер Bluetooth для весов (USB)	30416089
Принтер P-58RUE (термопринтер для печати этикеток и отчетов)	30094674	Сканер штрихкода (USB)	30417466
Принтер P-56RUE (термопринтер для печати отчетов)	30094673	Преобразователь USB-RS232	64088427
Принтер P-52RUE (матричный принтер для печати отчетов)	30237290	Дополнительную информацию о пакетах CarePac см. на сайте www.mt.com/carepacs	

Полный ассортимент принадлежностей см. на сайте www.mt.com/lab-accessories

Компания МЕТТАЛЕР ТОЛЕДО

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

Возможны изменения технических характеристик.
© 04/2021 МЕТТАЛЕР ТОЛЕДО СНГ Все права защищены.
30631176B
Group MarCom ITM729110 KA/IK

www.mt.com/xsr-analytical

Дополнительная информация