

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Калининград +7 (401) 272-21-36
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Самара +7 (846) 219-28-25
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Чебоксары +7 (835) 228-50-89

Барнаул +7 (385) 237-96-76
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Курск +7 (471) 223-80-45
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Пермь +7 (342) 233-81-65
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Сургут +7 (346) 277-96-35
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Челябинск +7 (351) 277-89-65

Белгород +7 (472) 220-58-80
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Киров +7 (833) 220-58-70
Липецк +7 (474) 220-01-75
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Саратов +7 (845) 239-86-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Уфа +7 (347) 258-82-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

Владимир +7 (492) 249-51-33
Казань +7 (843) 207-19-05
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Москва +7 (499) 404-24-72
Омск +7 (381) 299-16-70
Рязань +7 (491) 277-61-95
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Тула +7 (487) 244-05-30
Хабаровск +7 (421) 292-95-69

сайт: lab.pro-solution.ru | эл. почта: ipi@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Анализатор влажности МА-160, Sartorius

Анализатор влажности внесен в Госреестр средств измерений РФ под № 67823-17

Свидетельство об утверждении типа средств измерений: DE.C.31.373.A № 66373

Исследование продуктов питания, напитков, фармакологических препаратов, химических веществ, бумажных масс и продуктов, используемых для охраны окружающей среды. МА160 прекрасно подходит как для постоянного использования с целью определения влажности на производстве, так и контроля качества поступивших товаров.

Диапазон взвешивания макс.	200 г
Повторяемость результатов измерений, средняя	Для проб весом от 1 г: $\pm 0,2 \%$
	Для проб весом от 5 г: $\pm 0,05 \%$
Дискретность отсчета	1 мг; 0,01 %
Стандартное количество пробы	5–15 г

Индикация результата

Содержание влаги в %M и г | Сухая масса в %S и г | абсолютно сухая масса в %M/S

Диапазон и настройка температур

40°C–200°C, с шагом 1 °C

выбор температуры предварительного нагрева (режима ожидания) от 50 до 120°C

Размеры кюветы для образца

d 90 мм

Нагрев пробы

Инфракрасное излучение двумя нагревателями AURI, мощность 600 Вт

Особая форма двух излучателей обеспечивает равномерный и быстрый прогрев;

Конструкция излучателей из металла - долговечна, устойчива к загрязнениям и сотрясениям; высокая прочность и мощность.

Программа нагревания

Стандартная сушка, щадящая сушка

Критерий отключения на выбор:

– автоматический,

– полуавтоматический в мг (1–50 мг | 5–300 сек.),

– полуавтоматический в % (0,1–5,0 % | 5–300 сек.),

– по времени (02:00–99:59 мин.),

– ручной.

Доступ к камере для проб

Откидной кожух с большим углом открывания, механизм мягкого закрытия

Наглядность процесса- визуальный контроль состояния пробы	Светодиодная подсветка камеры для проб, смотровое окно с решеткой над откидным кожухом
Управление и отображение результатов	Цветной сенсорный дисплей интуитивная пользовательская среда, включающая сенсорный экран и понятный путь по меню;
Подсказки для пользователя –	– функция помощи при взвешивании и достижении заданного значения; – просмотр конфигурации кривой во время процесса.
Выбор языка	Английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, русский, китайский, польский, японский, португальский, турецкий
Память настроек для разных продуктов	Сохранение до 100 продуктов
Разработка метода	Функция помощника с подсказками оказывает помощь пользователю при разработке новых методов, режим тестирования метода
Управление методиками	Меню методов для управления методиками, приложение библиотеки методик, до 100 методик
Накопление данных, импорт и экспорт методик	Карта SD Тип: SD и SDHC, ёмкость: до 32 ГБ, файловая система: FAT32
Передача данных	Интерфейс Mini USB: Автоматическое обнаружение принтеров Sartorius YDP30 и YDP40, прямая передача данных в программы Microsoft® Windows без дополнительного программного обеспечения

Проверка характеристик	Функция меню для проведения проверки прибора на повторяемость результатов измерений с помощью тестовых образцов ReproEasy
Сохранение значений измерения	Сохранение в памяти последних 999 сообщений
Световой индикатор состояния	Индикация состояния «Измерение», «Измерение завершено» или «Ошибка измерения» световым индикатором состояния
Ветрозащитная витрина	Встроенная защита от ветра в откидной кожух
Чистка	Съемные кожух, решетка смотрового окна и основание камеры для проб - их можно вымыть в посудомоечной машине
Распечатка протокола GLP	– Распечатка может быть выполнена опционально внешними принтерами YDP30 или YDP20-OCE (с адаптером YCC03-D09) - в комплект поставки не входят –Варианты протоколов: «Постоянный или конфигурируемый протокол GLP» краткий протокол, с экономией бумаги
Комплектация	Щипцы для перемещения кювет с пробой - Простота в наложении и снятии емкости с пробой

Комплектация расходными материалами:

- В комплекте поставки:
- Одноразовые кюветы/емкости для проб, 80 штук, алюминий, диаметр 90 мм (№ 6965542) – 1 упак.
 - Стекловолоконный фильтр, для использования с пастами и жиросодержащими пробами, твердое, 80 штук, диаметр 90 мм (№ 6906940) – 1 упак.
 - Тестовые образцы ReproEasy, для проверки повторяемости результатов изменений - 3 шт.

Калибровка весовой системы

Внешняя калибровка с помощью гири 100г E2(опция)

Технические характеристики

Бренд	ЛОиП
Бренд	ЛОиП

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Калининград +7 (401) 272-21-36
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Самара +7 (846) 219-28-25
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Чебоксары +7 (835) 228-50-89

Барнаул +7 (385) 237-96-76
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Курск +7 (471) 223-80-45
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Пермь +7 (342) 233-81-65
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Сургут +7 (346) 277-96-35
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Челябинск +7 (351) 277-89-65

Белгород +7 (472) 220-58-80
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Киров +7 (833) 220-58-70
Липецк +7 (474) 220-01-75
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Саратов +7 (845) 239-86-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Уфа +7 (347) 258-82-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

Владимир +7 (492) 249-51-33
Казань +7 (843) 207-19-05
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Москва +7 (499) 404-24-72
Омск +7 (381) 299-16-70
Рязань +7 (491) 277-61-95
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Тула +7 (487) 244-05-30
Хабаровск +7 (421) 292-95-69

сайт: lab.pro-solution.ru | эл. почта: ipi@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город