

Анализатор влажности МОС 63и



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

МОС63и

Галогеновый анализатор влажности
для широкого круга задач

Главные особенности МОС63и

Лёгкое управление

— Автоматический старт —



Простое и удобное расположение клавиш. Экономия времени при автоматическом старте.

Подсветка дисплея



Дисплей с подсветкой обеспечивает комфортное восприятие информации и видимость в любых условиях.

Компактный дизайн

Влагомер МОС63и является одним из самых компактных в своем классе. Ширина прибора составляет 202 мм.

Управление данными

— Windows Direct —

Функция Windows Direct обеспечивает самый простой способ передачи данных на компьютер и цифровой контроль измерений. Порт RS-232C, порт ввода/вывода данных для принтера и USB порт доступны в стандартной комплектации.

Обслуживание

Влагомер легко чистить и в случае необходимости нетрудно поменять галогеновую лампу.



Большая чашка для образца



Чашка диаметром 95 мм позволяет равномерно размещать образец тонким слоем.

Длительный срок службы галогенового нагревателя



Встроенный галогеновый нагреватель обеспечивает быстрый нагрев.



Легкая замена лампы

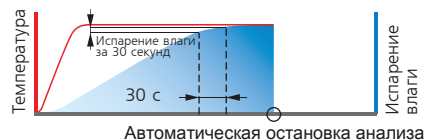


Режимы измерения МОС63и

Выберите подходящий режим измерения для вашего образца:

Завершение измерения

• **Режим автоматического завершения**
Автоматическое завершение измерения происходит, когда изменение содержания влаги за 30-секундный период станет ниже заданного.

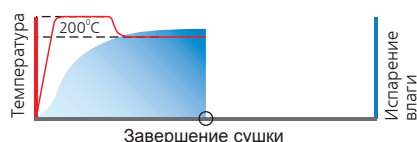


• **Режим завершения по времени**
Измерение автоматически заканчивается по истечении заданного времени.

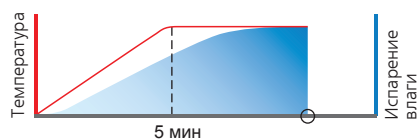


Режимы работы

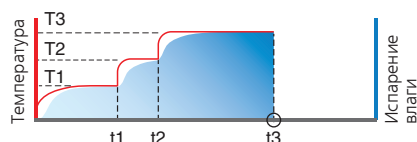
• **Режим быстрой сушки**
Температура быстро растет, пока изменение содержания влаги в образце за 30 секунд не упадет ниже установленного значения; затем образец сушится при установленной температуре.



• **Режим медленной сушки**
Подходит для образцов, которые имеют тенденцию к изменению состава при быстром температурном переходе или могут сгореть при осушении.



• **Режим пошаговой сушки**
В режиме ступенчатой сушки вы можете задать температуру и время для каждого этапа измерения (максимум 3 этапа).



Начало измерения

• **Автоматический старт**
Можно включить функцию автоматического старта — измерение начнется автоматически при закрывании крышки нагревателя; это сэкономит время при повторяющихся анализах.



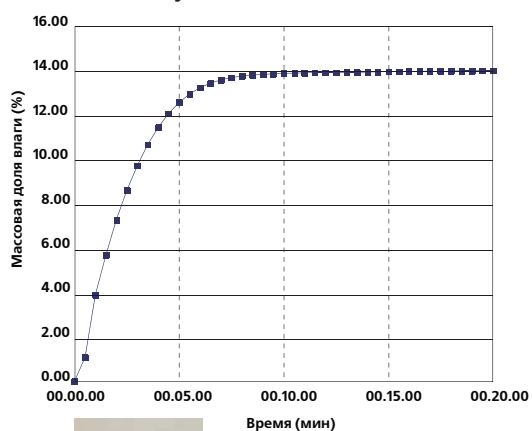
Результаты измерений

с использованием функции Windows Direct



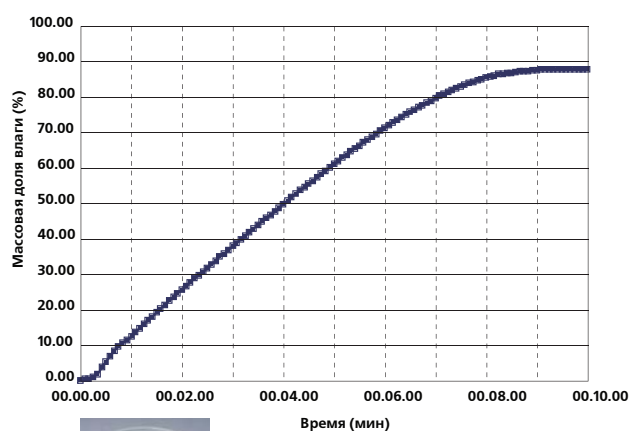
Для пищевой промышленности

Анализ муки



Мука

Анализ молока

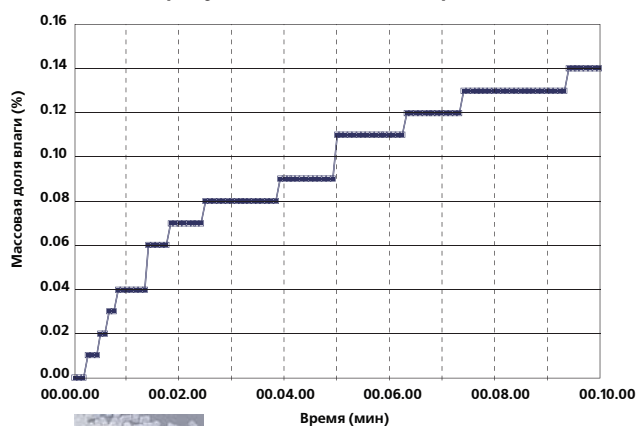


Молоко



Для химической промышленности

Анализ гранул композитного материала

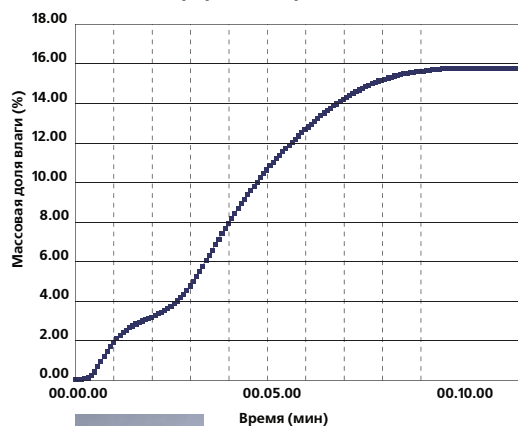


Композитный материал



Стандартный образец

Анализ тартрата натрия 2-водного



Тартрат натрия, 2-водный

Отличные характеристики для широкого спектра применения в различных отраслях промышленности



Пищевая промышленность

- Мониторинг урожая
- Контроль качества пищевых продуктов



Экология

- Анализ осадков сточных вод
- Анализ побочных продуктов производства биотоплива



Химическая промышленность

- Контроль качества красок
- Контроль материалов на различных этапах производства



Фармацевтическая промышленность

- Контроль качества лекарственных средств
- Контроль качества косметических средств

Измерительная ячейка UniBloc в виде моноблока из алюминиевого сплава

Измерительная ячейка влагомера МОС63и выполнена в виде монолитного чувствительного элемента (UniBloc) из алюминиевого сплава. Ячейка UniBloc была впервые разработана компанией Шимадзу для высокоточных весов в 1989 году. Она превосходит другие конструкции по производительности и износостойкости. Компактный, унифицированный монолитный датчик UniBloc заменяет традиционный электромагнитный датчик, который в сборке состоит примерно из 70 отдельных деталей. UniBloc гарантирует стабильные температурные характеристики и отличное время отклика. Конструкция UniBloc обеспечивает надежность работы и долгий срок службы.



3 преимущества UniBloc:



■ Технические характеристики МОС63и

Масса образца	Max	60 г
	Min	0,02 г
Цена деления		0,001 г
		0,01/0,1% (по выбору)
Воспроизводимость		0,15% (для навески массой 2 г)
		0,05% (для навески массой 5 г)
		0,02% (для навески массой 10 г)
Нагревательный элемент	Галогеновый нагреватель	
Мощность	400 Вт	
Диапазон установки температуры	50–200°C (с шагом в 1°C) (ограничение по времени при T > 180°C)	
Дисплей	ЖК-дисплей с подсветкой	
Размер чашки для образца	Ø 95 мм	
Размеры (Ш×Д×В) мм	202 × 336 × 157	
Вес	4 кг	
Условия эксплуатации	Температура от 5 до 40°C, относительная влажность не выше 85%	

Режимы измерения	Стандартный
	Быстрая сушка
	Медленная сушка
	Пошаговая сушка
Настройки таймера	1–120 минут или непрерывно, (12 часов максимум)
Интерфейс	RS-232C, порт ввода/вывода USB порт
Память для хранения условий измерения	10
Память для хранения данных	100
Набор для температурной калибровки	Опция

■ Дополнительные принадлежности

Стандартная комплектация	Опциональные принадлежности
1 Чашка для образца	1 Принтер EP-80
2 Лист из алюминия	2 Принтер EP-90
3 Щипцы	3 Защитный кожух экрана (5 шт.)
4 Защитный кожух	4 Лист из алюминия
5 Предохранитель	5 Лист из стекловолокна
	6 Набор для калибровки температуры
	7 Чашка для образца (нерж. сталь)
	8 Кабель RS-232C
	9 Кабель USB
	10 Запасной галогеновый нагреватель



Меры предосторожности

Прочитайте руководство по эксплуатации перед использованием прибора

- Используйте влагомер для измерения образцов, которые испаряют влагу при нагревании.
- Температура нагревателя, установленного в приборе, выше температуры нагреваемого образца.
- Любые взрывоопасные, легковоспламеняющиеся образцы или образцы, нагревание которых ведет к аварийно-опасным реакциям не должны анализироваться на данном приборе.



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://shimadzu.nt-rt.ru/> || szb@nt-rt.ru