

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

<https://sartorius.nt-rt.ru/> || [sst@nt-rt.ru](mailto:ssst@nt-rt.ru)

Анализатор влажности Sartorius MA-30



Анализатор влажности MA-30 позволяет измерять влажность сыпучих, пастообразных, листовых, некоторых твердых материалов, а также жидких лекарственных форм с применением термогравиметрического метода. Данный анализатор идеально подходит для любых лабораторий: больших и маленьких, производственных, химических и исследовательских, а также для любого типа производства – для анализа качества сырья и готовой продукции. Анализатор MA-30 с успехом применяется в пищевой, химической, фармакологической промышленности, строительстве, учреждениях по контролю качества продуктов питания и санитарных службах. Производитель: компания Sartorius AG (Германия).

Принцип работы влагомера MA-30: вначале образец взвешивается, затем высушивается инфракрасными излучателями до постоянной массы. Разница между начальной массой и сухим остатком пересчитывается в проценты, что и является показателем влажности.

Анализатор влажности MA-30 имеет компактные размеры и состоит из корпуса и 3 основных блоков: весов, излучателей и системы управления и обработки данных. В среднем одно измерение проводится 7-10 минут.

Порядок проведения измерения влажности:

1. Лаборант задает параметры сушки (время и температуру). Эти данные можно сохранить в памяти анализатора и в последующем пользоваться сохраненными параметрами.
2. В чашку прибора помещается образец массой от 100 мг до 30 г. Если измеряется влажность зерна, то зерно необходимо предварительно размолоть.
3. Крышку закрыть, ждать окончания сушки, после достижения образцом постоянной массы сушка отключается, прибор подает звуковой сигнал и показывает на дисплее результат измерения влажности в процентах.

Технические характеристики анализатора влажности МА-30

| Характеристика | Значение |
|---|---|
| Диапазон измерения влажности | 0-100%, шаг 0,01% |
| Диапазон веса образца | 0,1-30 г |
| Диапазон рабочих температур высушивания | 40-160°C (шаг 5°C) |
| Абсолютная погрешность | от ±0,05% до ±0,2% в зависимости от массы образца и материала |
| Время сушки | 0-99 минут |
| Питание | 230В/115В |
| Потребляемая мощность | 400 Вт |
| Цифровой интерфейс | RS232S |
| Условия эксплуатации | рабочая температура 15-35°C; влажность до 80% |
| Габариты | 217×283×165 мм |
| Масса | 5,5 кг |

Многие производственные лаборатории предприятий пищевой и химической промышленности, мельничные предприятия используют для проведения необходимых исследований анализатор влажности МА-30. Оценки положительные: отмечается высокая точность результата, скорость проведения измерений, удобный интерфейс.

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

<https://sartorius.nt-rt.ru/> || [sst@nt-rt.ru](mailto:ssst@nt-rt.ru)