

# Автономный переносной ротационный вискозиметр RM100 Portable

## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [aum@nt-rt.ru](mailto:aum@nt-rt.ru) || сайт: <https://lamy.nt-rt.ru/>



Автономный переносной ротационный вискозиметр Lamy RM100 Portable предназначен для непосредственного определения вязкостей в производственных емкостях или с отбором проб прямо на линии производства. Вискозиметр ротационный RM 100 Portable совмещается со всеми шпинделями Lamy, кроме системы “конус-плита”. В комплект вискозиметра входит аккумулятор для более чем часовой автономной работы. Также для безопасного хранения и переноски включен специальный кейс.

#### Преимущества

Переносной вискозиметр ротационный RM100 Portable – это возможность получить все преимущества продвинутого ротационного вискозиметра Лами RM 100 в любой точке Вашего производства. Образцы не нужно относить в лабораторию и даже можно не отбирать из емкостей хранения. Фактически, Вы приносите лабораторию по прецизионному измерению вязкости и температуры, сбору и записи данных, программированию экспериментов с собой на производство.

Основные достоинства переносного вискозиметра Lamy Rheology RM100 Portable:

- программируемая модель.

- точность +/- 1% диапазона, как у стационарных вискозиметров.

- яркий, удобный, 7-дюймовый сенсорный экран.

- неограниченное количество скоростей вращения до 1500 об/мин.

- крепление шпинделей при помощи быстросъемного байонета.

- меню на русском языке.

- высокий крутящий момент до 30 мНм.

- встроенный температурный датчик.

- соединение с компьютером, сохранение данных на USB-накопитель.

- возможность работы с набором дисковых шпинделей R1-R7 (система ASTM ISO 2555 – измерение вязкости по Брукфильду), коаксиальной системой DIN ISO 3219, лопастными шпинделями Vane, шпинделями Креббса, системой MS-BV, системой MS-R для сложных и гетерогенных образцов, системой Fann для буровых растворов.

- все шпиндели изготовлены из химически стойкой, фармацевтической нержавеющей стали SS316L.

- удобные регулируемые ремни с распределением нагрузки закрепляют ротационный вискозиметр Лами RM100 Portable на шее оператора.

- автономность непрерывной работы не менее часа.

- в комплекте специальный кейс для хранения и переноски.

ТИП ПРИБОРА:	Ротационный вискозиметр
СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ:	Неограниченное количество скоростей в диапазоне 0,3 – 1500 об/мин
КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ:	0,05 – 30 мНм
ТЕМПЕРАТУРА:	Встроенный термодатчик РТ100 с диапазоном измерения -50 – +300 С
ТОЧНОСТЬ:	+/- 1% от диапазона шпинделя при данной скорости
СХОДИМОСТЬ:	+/- 0,2%
ДИАПАЗОН ВЯЗКОСТИ:	1 – 540 000 000 в зависимости от измерительной системы
ЭКРАН:	7-дюймовый цветной сенсорный
ПОКАЗАНИЯ НА ДИСПЛЕЕ:	Вязкость, скорость, крутящий момент, время, измерительная система (шпиндель), уровень чувствительности, дата/время, выбор единиц вязкости (сП или мПа*с), язык (английский/французский/русский)
ЗАЩИТА И КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ:	Функция “Оператор” позволяет ввести и запомнить имена пользователей вискозиметра, защитив их 4-значным кодом. Работа в таком защищенном режиме сохраняет настройки измерений каждого пользователя
СОВМЕСТИМЫЕ ТЕРМОСТАТИРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА:	EVA DIN, EVA MS-R, EVA LR-BV, RT1, RT3, CP1
ПИТАНИЕ:	90-240 В, 50/60 Гц
ЦИФРОВЫЕ ПОРТЫ:	USB и RS-232 для соединения с компьютером USB для соединения с принтером
АНАЛОГОВЫЙ ВЫХОД:	4-20 мА с возможностью установки диапазона крутящего момента пользователем
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:	Создание и сохранение программ испытаний без подключения к компьютеру Экспорт данных на USB-накопитель Обновление ПО вискозиметра с USB-накопителя Установка заданного времени измерения, что особенно важно при работе с тиксотропными продуктами
	Расчет кинематической вязкости при вводе плотности образца
РАЗМЕРЫ:	Блок электродвигателя: диаметр 85 мм, высота 310 мм Голова вискозиметра (ШхГхВ): 265x125x65 мм
ВЕС:	2 кг

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [aum@nt-rt.ru](mailto:aum@nt-rt.ru) || сайт: <https://lamy.nt-rt.ru/>