

Осмометр для определения точки замерзания OSMOMAT 3000/3000 M

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: gcd@nt-rt.ru || сайт: <https://gonotec.nt-rt.ru/>



Gonotec® Osmomat® определяет общую осмоляльность водных растворов. Прибор требует очень малых объемов образцов и, таким образом, может применяться для экстремальных измерительных задач. Его быстрота позволяет проводить серийные измерения за очень короткое время. Общая осмоляльность водных растворов определяется путем сравнительных измерений точек замерзания чистой воды и растворов. В то время как вода имеет точку замерзания 0°C, раствор с концентрацией солевого раствора 1 Осмоль/кг имеет точку замерзания -1,858°C.

- Простота использования: управление с помощью сенсорного экрана и пошаговые инструкции для пользователя по всем функциям измерения
- Калибровка: автоматическая, калибровка по двум или трем точкам
- Конструкция: прочная конструкция, обеспечивающая простоту использования и обслуживания.
- Результаты можно отправить на дополнительный встроенный принтер (только WAT4632 и WAT4634)
- Для передачи данных на ПК его можно подключить через USB или RS232.
- Управление качеством: помощь в управлении качеством для руководителей лабораторий
- Автоматическая калибровка с использованием калибровочных стандартов Gonotec®

Отображать	5,7-дюймовый сенсорный ЖК-экран
Инициирование крист.	С помощью наконечника иглы из нержавеющей

процесса	стали, покрытого кристаллами льда, который контролируется автоматически
Охлаждение	С помощью двух отдельных систем охлаждения Пельтье с отводом тепла воздухом
Нижнее охлаждение	Электронная регулировка температуры, отклонение < $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$
Объем образца	WAT4632/WAT4626: 50 мкл
Время теста	WAT4630/WAT4634: 15 мкл
Разрешение	Около минуты
Единицы	1 мОсмоль/кг
Диапазон	мОсмоль/кг
	0 до 3000 мОсмоль/кг
	WAT4632/WAT4626: $\leq \pm 2$ цифры [0.. 400] мОсмоль/кг; $\leq \pm 0,5\%$ [400.. 1500] мОсмоль/кг; < $\pm 1,0\%$ [1500.. 3000] мОсмоль/кг
Воспроизводимость	WAT4630/WAT4634: $\leq \pm 2,0\%$ [0.. 3000] мОсмоль/кг
Линейность	Менее $\pm 1\%$ в калиброванном диапазоне
Выходные порты	ОТК RS-232, USB
Температура окружающей среды.	от 10 до 35°C
Источник питания	100-240 В, 50/60 Гц, 80 ВА
Размеры	220 x 205 x 360 мм (Д x Ш x В)
Масса	Около 6,4 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: gcd@nt-rt.ru || сайт: <https://gonotec.nt-rt.ru/>