

Алматы (7273)495-231
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

Россия +7(495)268-04-70

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (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

Казахстан +7(7172)727-132

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97

Киргизия +996(312)96-26-47

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

www.dare.nt-rt.ru | der@nt-rt.ru

Технические характеристики на полуавтоматические вискозиметры DII, TriVis компании **DARE**

Описание

Полуавтоматический вискозиметр для эксплуатационного анализа масла и смазок создан для измерения кинематической вязкости в широком диапазоне и при этом используется всего лишь один стеклянный капилляр. Это прибор нового поколения вискозиметров, он очень точный и быстрый, повышает уровень производительности лабораторного анализа вязкости масел. Устройство применяется даже для измерения вязкости в пробах масел с элементами загрязнений.

Оригинальное название: DII, TriVis.

Метод определения кинематической вязкости прозрачных / непрозрачных жидкостей (и расчет динамической вязкости) — ASTM-D445.

Погрешность температуры и загрязнение капилляра являлись основными причинами погрешности в измерениях вязкости. Данный прибор полностью исключает эти причины.

Если на стенках капилляров есть небольшие загрязнения, капли воды, то всё это может привести к ошибкам в результатах в обычных вискозиметрах. Капилляр, применяемый TriVis не чувствителен к загрязнениям и предупреждает персонал о загрязнении и об опасности получения погрешности в результатах. TriVis — уникальный прибор, имеющий функцию самодиагностики.

Главные преимущества:

- система промывки не даёт возможности парам растворителя поступать в воздух лаборатории;
- очень высокая точность и отличная производительность без смены капилляров;
- точнейшее поддержание температуры пробы;
- автоматизированная промывка и сушка после каждого измерения;
- значительная экономия растворителя;
- в каждой бане помещены шесть вискозиметров.

Уникальные возможности:

- ◇ TriVis применяет для анализа 0,75 миллилитров масла, что сокращает время нагрева и термостатирования пробы;
- ◇ конструкция прибора даёт возможность обслуживающему персоналу вводить пробы в одни капилляры при одновременном промывании других;
- ◇ возможность хранения и обработки большого количества проб.

Спецификация

Наименование	Значение
Диапазон термостатирования, градусов Цельсия	37,0 — 104,0
Стабильность поддержания температуры, градусов Цельсия	+/- 0,02
Диапазон вязкости при 40 градусов Цельсия, сСт	9,9 — 800

Диапазон вязкости при 100 градусов Цельсия, сСт	2,4 — 70
Относительное стандартное отклонение, %	0,55 во всем диапазоне
Повторяемость результатов, %	0,45 во всем диапазоне
Габаритные размеры, Ширина x Глубина x Высота, сантиметров	39×44×60
Вес, килограмм	38
Электропитание	220 В 50-60Гц 4 А
Требования к компьютеру	Microsoft Windows, Pentium 500 MHz или выше, USB порт для каждого TriVis, 256Mbyte RAM, 40Gbyte HD, 15" Display, мышь, интерфейс для LIMS



Алматы (7273)495-231
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

Россия +7(495)268-04-70

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

Казахстан +7(7172)727-132

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97

Киргизия +996(312)96-26-47

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

www.dare.nt-rt.ru | | der@nt-rt.ru