

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

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-Уда (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

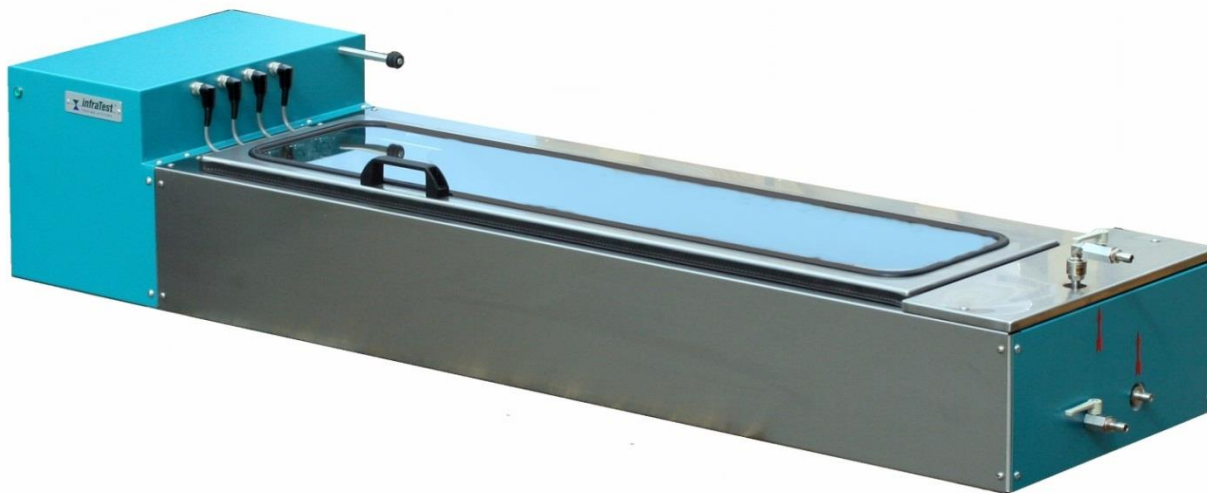
Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://intest.nt-rt.ru/> || itf@nt-rt.ru

Цифровой дуктилометр 1000 мм.



Дуктилометр предназначен для определения характеристик растяжимости и эластичности битумных вяжущих согласно стандартам ГОСТ 11505, EN 13398/13587/13589, ASTM D 113, AASHTO T 51.

Встроенный датчик нагрузки определяет усилие на растяжение битумного образца с высокой точностью. Корпус дуктилометра изготовлен из высококачественной нержавеющей стали. Термоизолированная водяная баня позволяет разместить одновременно до 4-х испытательных образцов. Привод каретки осуществляется посредством высокоточного шагового электродвигателя. С левой стороны устройства находится микропроцессорный блок управления с последовательным интерфейсом RS 232/USB для подключения дуктилометра к ПК. (Для работы устройства необходим ПК, не входит в комплект поставки).



В стандартной комплектации датчиком усилия с максимальным фиксируемым усилием 500 Н оборудовано 1 рабочее место из четырех (разрешающая способность датчика 0,02 Н, по желанию – специальный вариант оснащения 100 Н, разрешающая способность 0,004 Н).

При необходимости возможно оснастить датчиками усилия все 4 рабочих места дуктилометра (опция 20-2357). Скорость перемещения каретки при проведении испытаний задается пользователем в пределах от 1 до 50 мм/мин., Максимальная скорость каретки при возврате в исходное положение (начало испытаний) составляет 200 мм/мин.

Программное обеспечение для управления дуктилометром в среде Windows имеет возможность программирования и изменения параметров испытаний и входит в комплект поставки. Построение графика зависимости длины растяжения битумного образца от усилия на растяжение происходит автоматически, график и результаты сохраняются в отчете по испытанию. В программное обеспечение дуктилометра внесены программы испытаний по Евростандартам на дуктильность и эластичность, а также испытания по ГОСТ 11505. В начале, середине и конце водяной бани



вмонтированы ртутные термометры для визуального контроля температуры, также цифровой датчик автоматически регистрирует и отображает температуру водяной бани на экране ПК.

В стандартную комплектацию дуктилометра входит:

1. Дуктилометр 1000 мм
2. 4 формы-восьмерки по ГОСТ
3. Программное обеспечение в среде Windows
4. Погружной термостат +25...+80С.
(устанавливается в дуктилометр на заводе производителя)



Дополнительные опции к дуктилометру:



Дополнительный датчик температуры на каретке. С помощью дополнительного датчика температуры (опция 20-2359) можно непрерывно регистрировать температуру воды в водяной бани на каретке и также записывать результаты в память ПО.



Охлаждающее устройство. Для охлаждения воды до 0С используется специальное внешнее проточное охлаждающее устройство (Испытание по ГОСТ).



Форма для испытаний на когезию (силовую дуктильность)



Форма для испытаний по ГОСТ (восьмерка) В стандартную комплектацию включено 4 формы с подставками

Габариты дуктилометра: 1750 x 430 x 380 мм.
Сеть: 220 В, 50 Гц.

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

Россия +7(495)268-04-70

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

Казахстан +7(7172)727-132

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

Киргизия +996(312)96-26-47

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