

ВАКУУМНЫЕ ВИСКОЗИМЕТРЫ



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

Россия (495)268-04-70

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

Казахстан (772)734-952-31

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://matest.nt-rt.ru/> || mec@nt-rt.ru

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДИНАМИЧЕСКОЙ ВЯЗКОСТИ

B088N

ВИСКОЗИМЕТРИЧЕСКАЯ БАНЯ

СТАНДАРТЫ: EN 12595 | ASTM D2170

Вискозиметрическая баня используется для термостатирования капиллярных вискозиметров при определении динамической и кинематической вязкости нефтебитумов.

Включает:

- Стекланную емкость 15 л
- Дополнительную емкость из термостойкого стекла
- Основание из нержавеющей стали с термоизоляцией
- Цифровой блок управления в корпусе из нержавеющей стали для задания и отображения температуры

- Крышку из нержавеющей стали с пятью отверстиями

Диапазон температур: от комнатной до +150°C

Одновременно можно установить пять вискозиметров.

Вискозиметры и термометры в комплект не входят.

Электропитание: 230В 50-60Гц 1200Вт

Габариты: 350x350x520 мм

Масса: ~15 кг

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокая точность ($\pm 0,02^{\circ}\text{C}$).
- ЖК-дисплей 4.3".
- ПИД-регулятор температуры.
- В комплекте температурный датчик PT 100A.
- Защита от перегрева и контроль уровня воды.
- Электромешалка, нагреватель, охладитель.



B088N

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- B088-03N** СИЛИКОНОВОЕ МАСЛО, тип 50 cSt, диапазон температур +100°C ...+200°C для бани B088N
Канистра 20 кг
- B088-05N** ДЕРЖАТЕЛЬ из нерж. стали для вискозиметров Кэннон-Мэннинга и Асфальтового института
- B088-06N** ДЕРЖАТЕЛЬ из нержавеющей стали для вискозиметров Кэннон-Фенске
- B088-07N** ДЕРЖАТЕЛЬ из нерж. стали для вискозиметров Зейфуца
- B088-08N** ДЕРЖАТЕЛЬ из нержавеющей стали для вискозиметров обратного тока Кэннон-BS
- B088-12** ТЕРМОМЕТР ASTM 47C +58,5 ... +61,5°C для вискозиметрической бани
- B088-13** ТЕРМОМЕТР ASTM 110C +133,5 ... +136,5°C для вискозиметрической бани

B088-01N

ВАКУУМНЫЙ ВИСКОЗИМЕТР

СТАНДАРТЫ: EN 12596 | ASTM D2171 | AASHTO T202 | IP 222

Вакуумный вискозиметр предназначен для образцов, которых требуют точный контроль температуры и вакуума, или для процессов, которых важно следить визуально. Все части в контакт с растворами из нержавеющей стали. Баня предусмотрена для испытания с +5 °C температурной комнаты (со системой нагрева) до +230°C (41-446 F). Температура может быть урегулирована по 0,01 °C в раз. Общее разрешение $\pm 0,01^{\circ}\text{C}$. Когда температура стабильна, скольжение регулируемое $\pm 0,005^{\circ}\text{C}$. Баня оснащена с цифровым регулятором вакуума; вакуумным коллектором, который обеспечивает 4 разные позиции и всеми необходимыми трубами для выполнения испытания. Такая система даже обеспечивает высокоточный регулятор вакуума до 0,5 мм торр (или бар).

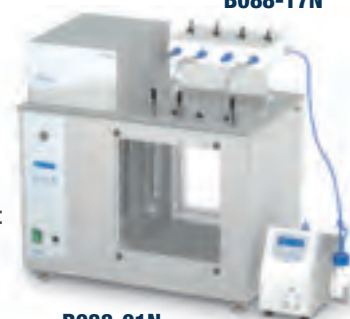
Электропитание: 230 В, 50-60 Гц

Габариты: 720x400x590 мм

Weight: 50 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диапазон рабочих температур: от комнатной до 230°C;
- Стабильность температуры: $\pm 0,01^{\circ}\text{C}$;
- Объем бани: 40 л;
- Диапазон Давления: с 30 до 430 мкбар (вакуумное давление);
- Цифровой контроллер вакуума;
- 4 позиции вискозиметра
- Чтение шкалы на панели: торр, мбар, psi



B088-01N

B088-16N

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

B088-16N РЕГУЛЯТОР ВАКУУМА, 230 В 50-60 Гц

B088-17N ВАКУУМНЫЙ КОЛЛЕКТОР для подсоединения вискозиметров к регулятору вакуума.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КИНЕМАТИЧЕСКОЙ ВЯЗКОСТИ

СТАНДАРТЫ: EN 12595 | ASTM D2170 | AASHTO T201 | ГОСТ 32060

ВАКУУМНЫЕ ВИСКОЗИМЕТРЫ КЭННОН-МЭННИНГА

Для определения вязкости битумов при 60°C.
Поставляются с калибровочным сертификатом.

Модель	Диапазон вязкости			Модель	Диапазон вязкости		
B088-20	0.036	до	0.8	B088-26	36	до	800
B088-21	0.12	до	2.4	B088-27	120	до	2400
B088-22	0.36	до	8	B088-28	360	до	8000
B088-23	1.2	до	24	B088-29	1200	до	24000
B088-24	3.6	до	80	B088-30	3600	до	80000
B088-25	12	до	240				

Примечание: для измерений необходимы также: баня B088, держатель B088-05, регулятор давления B088-16 и вакуумный коллектор B088-17.

ВАКУУМНЫЕ ВИСКОЗИМЕТРЫ АСФАЛЬТОВОГО ИНСТИТУТА

Для определения вязкости битумов при 60°C.
Поставляются с калибровочным сертификатом.

Модель	Диапазон вязкости		
B088-34	42	до	800
B088-35	180	до	3200
B088-36	600	до	12800
B088-37	2400	до	52000
B088-38	9600	до	1400000
B088-39	38000	до	5800000

ВАКУУМНЫЕ ВИСКОЗИМЕТРЫ ОБРАТНОГО ТОКА КЭННОН-ФЕНСКЕ

Для определения кинематической вязкости битумов, битумного вяжущего при 135°C, остатков перегонки жидких битумов и дорожных битумов при температуре 60°C.
Поставляются с калибровочным сертификатом.

Модель	Константа мм ² /с ²	Диапазон вязкости мм ² /с ²		
B088-50	0.002	0.4	до	2
B088-51	0.004	0.8	до	4
B088-52	0.008	1.6	до	8
B088-53	0.015	3	до	15
B088-54	0.035	7	до	35
B088-55	0.1	20	до	100
B088-56	0.25	50	до	200
B088-57	0.5	100	до	500
B088-58	1.2	240	до	1200
B088-59	2.5	500	до	2500
B088-60	8	1600	до	8000
B088-61	20	4000	до	20000
B088-62	45	10000	до	40000
B088-63	100	20000	до	80000

Примечание:

для измерения кинематической вязкости с вискозиметрами Cannon-Fenske. B088N или B088-01 банями и B088-06 также необходимые.

Примечание:

для измерения кинематической вязкости с вискозиметрами BS. B088N или B088-01 банями и B088-06 также необходимые.

ВИСКОЗИМЕТРЫ ЗЕЙФУЦА

Для определения кинематической вязкости битумов, остатков перегонки жидких битумов, дорожных битумов и вяжущего при 135°C. Поставляются с калибровочным сертификатом.

Модель	Константа мм ² /с ²	Диапазон вязкости мм ² /с ²		
B088-70	0.003	0.6	до	3
B088-71	0.01	2	до	10
B088-72	0.03	6	до	30
B088-73	0.1	20	до	100
B088-74	0.3	60	до	300
B088-75	1	200	до	1000
B088-76	3	600	до	3000
B088-77	10	2000	до	10000
B088-78	30	6000	до	30000
B088-79	100	20000	до	100000

Примечание:

для измерения кинематической вязкости с вискозиметрами Zeitfuchs. B088N или B088-01 банями и B088-06 также необходимые.

ВИСКОЗИМЕТРЫ ОБРАТНОГО ТОКА КЭННОН BS-IP-RF

Для определения кинематической вязкости битумов, остатков перегонки жидких битумов, дорожных битумов и битумного вяжущего при 135°C.
Поставляются с калибровочным сертификатом.

Модель	Константа мм ² /с ²	Диапазон вязкости мм ² /с ²		
B088-80	0.003	0.6	до	3
B088-81	0.01	2	до	10
B088-82	0.03	6	до	30
B088-83	0.1	20	до	100
B088-84	0.3	60	до	300
B088-85	1	200	до	1000
B088-86	3	600	до	3000
B088-87	10	2000	до	10000
B088-88	30	6000	до	30000
B088-89	100	20000	до	100000
B088-90	300	60000	до	300000



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
Нижегород (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

Россия (495)268-04-70

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

Казахстан (772)734-952-31

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://matest.nt-rt.ru/> || mec@nt-rt.ru