По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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
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
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
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
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

Эл. почта: bfk@nt-rt.ru || Сайт: http://brookfield.nt-rt.ru

серия CAP1000/2000

Новый расширенный диапазон вязкости

Возможности и преимущества

- CAP1000+: односкоростной прибор, идеально подходящий для контроля качества
- CAP2000+: прибор с переменной скоростью для исследовательских работ и более подробного контроля качества
- Новый расширенный диапазон вязкости
- Новый диапазон низких скоростей сдвига (от 10 с-1 до 13300 с-1)
- Разработан для управления повторяющимися испытаниями в промышленном приложении (управление одной кнопкой)
- Автоматическая установка положения конического шпинделя и зазора
- Легко настраивается и очищается
- Выбор встроенного температурного контроля:
  Серия L: 5 0С—75 0С
  Серия H: 50 0С—235 0С
- Чрезвычайно малый объем образца (менее 1 мл)
- Автоматическое компьютерное управление для CAP2000+ (с использованием дополнительно поставляемого программного обеспечения CAPCALC)

Вискозиметры High Shear Cone & Plate (с высокой скоростью сдвига и системой конус-плита)

Вискозиметр CAP-2000+ внесен в Госреестр СИ РФ

Приборы серии CAP имеют геометрию конус-плита и обеспечивают высокую скорость сдвига. Они разработаны для исследований и контроля качества таких материалов, как краски, покрытия, смолы, чернила, косметика, фармацевтические изделия и продукты. Все приборы серии CAP имеют встроенный контроль температуры, объем пробы не превышает 1 мл.

Диапазон вязкости, сПз (мПа*с)			Скорости	
Модель	Мин.	Макс.	Об./мин.	Число ступеней
CAP1000+	0.2	187P	900/750	2
CAP2000+	0.2	15000P	5 - 1000	995

* В зависимости от выбранного конического шпинделя

Диапазоны значений вязкости для приборов CAP Cone (Пуаз)

Модель	Конический шпиндель CAP-01	Объём образца 67 мкл	Скорость сдвига (с-1) 13.3 N	Конический шпиндель CAP-02	Объём образца 38 мкл	Скорость сдвига (с-1) 13.3 N	Конический шпиндель CAP-03	Объём образца 24 мкл	Скорость сдвига(с-1) 13.3 N	Конический шпиндель CAP-04	Объём образца 134	Скорость сдвига(с-1) 3.3 N	Конический шпиндель CAP-05	Объём образца 67 мкл	Скорость сдвига(с-1) 3.3 N

											мкл				
CAP1000 + @5об/мин	37,5 - 375			75 - 750			150 - 1500			300 - 3000			600 - 6000		
CAP1000 + @50об/мин	3,75 - 37,5			7,5 - 75			15 - 150			30 - 300			60 - 600		
CAP1000 + @500об/мин	0,375 - 3,75			0,75 - 7,5			1,5 - 15			3 - 30			6 - 60		
CAP1000 + @750об/мин	0,25 - 2,5			0,5 - 5			1 - 10			2 - 20			4 - 40		
CAP1000 + @900об/мин	0,2 - 2			0,4 - 4			0,8 - 8			1 - 16			3 - 33		
CAP1000 + @1000об/мин	0,2 - 375			0,4 - 750			0,8 - 1500			1 - 3000			3 - 6000		

Модель	**Конический шпиндель CAP-06**	**Объём образца 30 мкл**	**Скорость сдвига (с-1) 3.3 N**	**Конический шпиндель CAP-07**	**Объём образца 1700 мкл**	**Скорость сдвига (с-1) 2.0 N**	**Конический шпиндель CAP-08**	**Объём образца 400 мкл**	**Скорость сдвига(с-1) 2.0 N**	**Конический шпиндель CAP-09**	**Объём образца 100 мкл**	**Скорость сдвига(с-1) 2.0 N**	**Конический шпиндель CAP-10**	**Объём образца 170 мкл**	**Скорость сдвига(с-1) 5.0 N**
CAP1000 + @5об/мин	1500 - 15000			62,5 - 625			250 - 2500			1000 - 10000			100 - 1000		
CAP1000 + @50об/мин	150 - 1500			6,25 - 62,5			25 - 250			100 - 1000			10 - 100		
CAP1000 + @500об/мин	15 - 150			0,625 - 6,25			2,5 - 25			10 - 100			1 - 100		
CAP1000 + @750об/мин	10 - 100			0,42 - 4,2			1,67 - 16,7			6,67 - 66,7			0,67 - 6,67		
CAP1000 + @900об/мин	8 - 83			0,35 - 3,47			1,39 - 13,9			5,56 - 55,6			0,56 - 5,56		
CAP1000 + @1000об/мин	8 - 15000			0,35 - 625			1,39 - 2500			5,56 - 10000			0,58 - 1000		

Мкл = микролитр, P = пуаз, N = об/мин, напр. Для Cone CAP-01 13.3 * 10(об/мин) = 130.3 с-1 Примечание: Диапазоны значений вязкости приведены для иллюстрации. Точный диапазон значений будет зависеть от конфигурации прибора.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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
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
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
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
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

Эл. почта: bfk@nt-rt.ru || Сайт: http://brookfield.nt-rt.ru