По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: brookfield.pro-solution.ru | эл. почта: bfk@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

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.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: brookfield.pro-solution.ru | эл. почта: bfk@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70