

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>



Анализатор текучести порошков

Удобное испытание для определения характеристик порошков

Возможности и преимущества

Выбор вариантов испытания:

- Функция текучести
- Испытание уплотнения во времени с функцией текучести
- Пристеночное трение
- Насыпная плотность

Выбор испытаний на функцию текучести

- Демонстрация (8 минут)
- Стандарт (38 минут)
- Уплотнение во времени (определяемое пользователем)

Отображение часов реального времени

- Шаг испытания
- Время, остающееся до завершения испытания

Алгоритм определения параметров сдвига включает:

- Значение пикового напряжения

- Значение последующего стабильного напряжения
- Определение материалов с «прерывистым скольжением»

Вывод данных

- Показатель текучести для текучести порошков
- Насыпной угол (показатель)
- Критический диаметр канала пересыпания
- Половинный угол хоппера
- Угол осыпания (угол пристеночной адгезии)
- Кривая насыпной плотности

Компактная конструкция

с небольшими размерами - тестер можно удобно расположить

на рабочем столе Глубина: 15 дюймов/38 см Ширина: 14 дюймов/36 см Высота: 27 дюймов/69 см

Самый компактный, точный анализатор текстуры, обеспечивающий высокое качество, отличные характеристики и поддержку – от компании, которой вы доверяете.

Тестер для определения текучести порошков PFT обеспечивает быстрый и удобный анализ поведения течения порошков в промышленном технологическом оборудовании. Оценка истечения порошков из контейнеров для хранения. Возможность использования для контроля качества поступающих материалов. Быстрое определение характеристик новых составов по текучести и корректировка составов с подбором поведения текучести нормированных продуктов.

Разработан совместно с Центром Вольфсона по технологии обработки сыпучих твердых материалов в Гринвичском университете, Англия.

Характеристики тестера для определения текучести по порошков

Нагрузка для сжатия по вертикальной оси	7 кг -точность $\pm 0.6\%$ полной шкалы
Скорости по оси:	от 0, 1 мм до 5 мм/с
Расстояние:	точность ± 0.3 мм
Вращающий момент:	± 7.0 Н•м -точность $\pm 1,2\%$ полной шкалы
Скорости вращения кюветы:	от 1 об/час до 5 об/час
Считывание температуры:	от -20°C до 120°C
Считывание влажности:	от 10% до 95% относительной влажности $\pm 5\%$
Размеры (шхдхв):	(см) 36.2 x 39.7 x 67.6 (дюймы) 14 1/4 x 15 5/8 x 26 5/8
Вес:	34 (75 фунтов)

*Требуется компонент DVP-94Y

t Требуется компонент PFT-607Y

МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПК ДЛЯ ПРОГРАММЫ POWDER FLOW PRO

Процессор 2 ГГц с 1ГБ ОЗУ и 30 МБ свободного места на жестком диске Видеоразрешение 1024x768 с 128

МБ графической памяти

ОС Windows XP, Vista or Windows 7 (32 и 64 бит) с одним портом USB или RS-232

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>