

СТ3 Текстуриный анализатор

Самый компактный, точный анализатор текстуры, обеспечивающий высокое качество, отличные характеристики и

поддержку – от компании, которой вы доверяете.



Возможности и преимущества

- Портативный, компактный настольный прибор. Размеры основания всего 25 x 25 см
- Удобный в работе, калибровке и обслуживании
- Характеристики, проверенные в течение 30 лет безупречной работы
- Определен в монографиях GME и GMIA как прибор для оценки расплывания желатина (AOAC и BS 757:1975)
- Датчики нагрузки для диапазонов: 100, 1000, 1500, 4500, 10000, 25000, 50000 г
- Прямой вывод RS 232/ USB для подключения к ПК
- Поддержка, предоставляемая существующей сетью продаж Brookfield
- Скорости испытаний от 0,1 до 10 мм/с
- Ход 1-75 мм с разрешением 0,1 мм, обеспечивающий повышенную точность
- Функция времени удерживания (до 9999 с) для определения релаксация напряжения
- Функция счета циклов (до 99 циклов) для определения циклической усталости

- Разнообразные указания по применению
- Широкий диапазон датчиков и принадлежностей, соответствующих международным стандартам (ASTM, AOAC, BS, DIN, AACC, ISO)
- Доступные по запросу настраиваемые датчики и приспособления

Подразделение структурного анализа компании Brookfield Engineering уже более 45 лет связано с разработкой приборов для исследования текстуры. Созданный более 30 лет назад анализатор текстуры СТ3 (бывший LFRA) стал отраслевым стандартом, доказав в международном масштабе свою пригодность в качестве надежного, точного и экономически эффективного средства для реального количественного определения физических характеристик пищевых и непищевых продуктов. Последняя модель анализатора текстуры СТ3, выпущенная компанией Brookfield, основана на уникальных характеристиках исходного прибора, и предоставляет пользователям повышенные нагрузочные возможности, а также компьютерный интерфейс, который делает возможности применения поистине безграничными. И все это при неизменно компактных размерах прибора. Удобный в использовании прибор оснащен широким спектром датчиков, приспособлений и принадлежностей, соответствующих практически любым потребностям тестирования.

Наш **анализатор текстуры** позволяет проводить фундаментальные, эмпирические и имитирующие тесты для исследования реологических свойств твердых веществ, вязких жидкостей, порошков и гранулированных материалов. Испытания проводятся путем однократных, либо циклических воздействий на испытуемый образец путем сжатия или растяжения. В ходе теста в каждый момент времени измеряется усилие, которое необходимо приложить для деформации, вплоть до заданного момента окончания теста. Полученные зависимости позволяют оценить **твердость, эластичность, прочность, вязкость, текучесть, консистенцию, адгезию** и другие реологические параметры образцов

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