

СТЗ 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 СТЗ (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 СТЗ, 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 (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
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
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: bfl@nt-rt.ru || Сайт: <http://brookfield.nt-rt.ru>