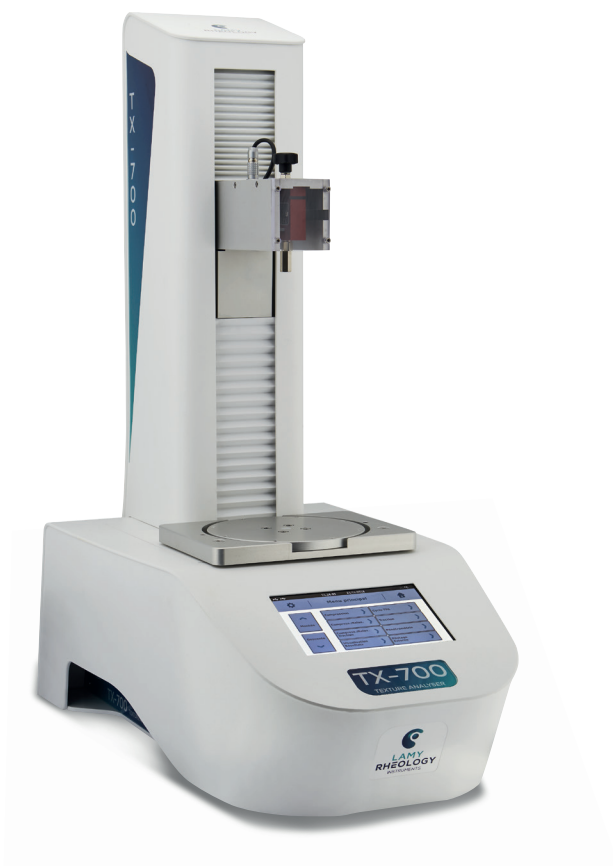


АНАЛИЗАТОР ТЕКСТУРЫ TX-700



анализатор текстуры



ФУНКЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Встроенный датчик температуры.
- Выведение кривой графика на дисплей.
- Встроенное программное обеспечение для программирования.
- Сохранение данных и передача через USB.
- Множество различных зондов и приспособлений.
- Сменные датчики нагрузки.
- Регулируемый по высоте столик.
- Совместимо с программным обеспечением RheoTex.
- Функция LIMS.
- Подключение принтера.



Модельный ряд:

Артикул	Обозначение
N151010	Анализатор текстуры TX-700 - 10N
N151020	Анализатор текстуры TX-700 - 20N
N151050	Анализатор текстуры TX-700 - 50N
N151100	Анализатор текстуры TX-700 - 100N
N151250	Анализатор текстуры TX-700 - 250N
N151500	Анализатор текстуры TX-700 - 500N



ЧТО ВХОДИТ В КОМПЛЕКТ УСТРОЙСТВА? (в соответствии с номером детали)

1 сменный датчик нагрузки / 1 датчик температуры PT100 (-50 °C ... +300 °C) / 1 регулируемый по высоте столик / 1 руководство пользователя / 1 сертификат калибровки и проверки

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Тип устройства**

Анализатор текстуры, работающий на сжатие и растяжение, с 7-дюймовым сенсорным экраном

Выбор датчиков

10 Н (1 кг), Разрешение 0,001 Н (0,1 г)
 20 Н (2 кг), Разрешение 0,001 Н (0,1 г)
 50 Н (5 кг), Разрешение 0,001 Н (0,1 г)
 100 Н (10 кг), Разрешение 0,001 Н (0,1 г)
 250 Н (20 кг), Разрешение 0,01 Н (1 г)
 500 Н (50 кг), Разрешение 0,01 Н (1 г)

Точность

+/- 0,5 % от полной шкалы

Диапазон скоростей

От 0,1 до 10 мм/с +/-0,2 %

Движение

Высота: 200 мм / Разрешение: 0,1 мм (0,01 мм с RheoTex)

Температурный зонд

Оснащен датчиком PT100, который показывает температуру от -50°C до +300°C.

Отображение на дисплее:

Сила – Скорость – Расстояние – Температура
 - Время – Измерительный зонд – Датчик нагрузки -
 Дата/час - Выбор единиц измерения прочности: грамм
 или ньютон

Языки

Французский/Английский/Турецкий/Немецкий/Итальянский/Корейский/
 Португальский/Украинский/Русский

Безопасность и конфиденциальность

Функция «Оператор» позволяет ввести имя пользователя для вашего прибора. Этот пользователь затем должен быть идентифицирован с помощью четырёхзначного кода. Также предусмотрен защищённый режим, блокирующий ваши условия измерений.

Напряжение питания

90-240 В переменного тока 50/60 Гц

**Подключение к ПК
через порт RS232**

Подключение принтера
 USB-хост-порт -
 Совместимый PCL/5

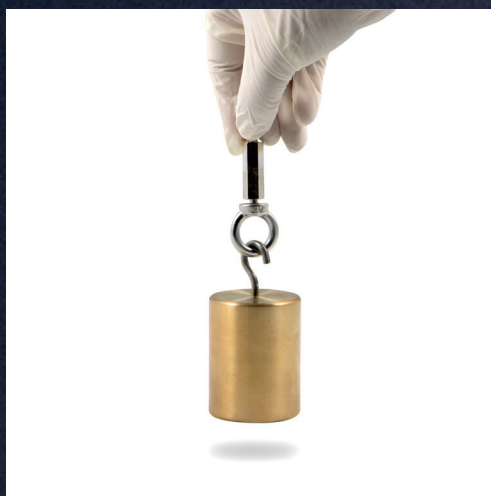
Какие преимущества это дает вам? Встроенный регулируемый поворотный стол: диаметр 160 мм. Стол для установки вставок: 120 x 220 мм. Доступные режимы работы: компрессия.

- Релаксация - Растяжение - Цикл ТРА - Пенетрометрия и режим относительного сжатия. Доступен широкий выбор зондов, а также возможность изготовления зондов по индивидуальному заказу с выбором материала, формы и размера в соответствии с вашими требованиями. TX700 оснащен большим 7-дюймовым цветным сенсорным экраном, обеспечивающим удобство использования и оптимальный просмотр результатов измерений. Хранение данных методов измерений. Данные можно резервировать и экспортировать с помощью USB-накопителя. Внешнее управление осуществляется с помощью дополнительного программного обеспечения.

Размеры и вес

Г610 x Ш340 x В710 мм

Вес: 25 кг



КАЛИБРОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКТ

ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ



- Зонды.
- Приспособления.
- Считыватель штрих-кода.
- Защитная пленка для сенсорного экрана.
- Калибровочный комплект: 10-20 Н (арт. 150060); 50-250 Н (арт. 150070); 500 Н (арт. 150080).
- Программное обеспечение RheoTex.
- Датчик нагрузки: 10 Н (Ref. N150010); 20 Н (Ref. N150020); 50 Н (Ref. N150050); 100 Н (Ref. N150100); 250 Н (Ref. N150250); 500 Н (Ref. N150500).
- Кнопка аварийной остановки (код 100700)

