

Вискотестер ХААКЕ VT1 и VT2 plus

Применение

Компактный, автономный ротационный вискотестер для сравнительных измерений вязкости и задач экспресс-контроля качества продукции. Ручной прибор при необходимости может устанавливаться на лабораторном штативе.

Простота обслуживания

Вискотестеры ХААКЕ VT1 и VT2 plus управляются одной единственной кнопкой. Поочередное нажатие на нее включает и отключает вискозиметр, позволяет устанавливать номер измерительного ротора, переводит прибор в режим измерения.

Цифровой дисплей

В противоположность традиционным моделям ротационных вискотестеров с аналоговой шкалой, вискотестеры серии VT1 и VT2 plus отображают измеренное значение вязкости на цифровом дисплее. Поэтому ошибки, вызванные погрешностью стрелочных индикаторов, остаются в прошлом. Дополнительно на дисплей прибора выводится служебная информация.

Основные особенности

- Быстрота, точность и надежность
- Управление "одной кнопкой"
- Жидкокристаллический дисплей
- Не требует внешнего электропитания

Типовые области применения

- Оперативный контроль вязкости при отладке технологических процессов
- Входной контроль качества сырья

Тестируемые образцы

- Чернила, краски
- Шампуни, кремы, лосьоны
- Масла, смазочные материалы
- Соусы, загустители

Принцип работы

Ротор, вращающийся с постоянной скоростью, погружается в тестируемый образец. Сопротивление образца вращению пересчитывается в единицы вязкости. Автономное питание прибора, не зависящее от сети электроснабжения, плюс компактность и малый вес делают вискотестер незаменимым при определении реологических характеристик продукта, буквально, в "полевых условиях".

Совместимость

С VT1 и VT2 plus могут использоваться измерительные роторы и стаканы, применяемые в предшествующих моделях вискозиметров ХААКЕ VT01 и VT02.

Технические характеристики

- Диапазон вязкости:
1 plus: 1.5 - 330 мПа·с
2 plus: 0.3 - 4000 дПа·с
- Температура: до 150°C
- Число оборотов: 62.5 об/мин
- Воспроизводимость:
± 1% от всей шкалы
- Точность:
стандартно: ± 5%
по заказу: ± 1% всей шкалы
- Стандартный дисплей:
VT 1 plus η в мПа·с
VT 2 plus η в дПа·с
По заказу:
VT 1 plus η в дПа·с
VT 2 plus η в мПа·с



Информация для заказа

Код	Описание
399-0100	Вискотестер VT1 plus: Вискотестер с батарейками Штатив 2 стакана (А и В) 3 ротора (№ 3, 4, 5) Транспортировочный кейс
399-0200	Вискотестер VT2 plus: Вискотестер с батарейками Штатив 1 стакан (3) 3 ротора (№ 1, 2, 3) Транспортировочный кейс
222-1693	Калибровка на повышенную точность ± 1% всей шкалы
222-1688	Зарядное устройство с 4 элементами типа АА

