

HAAKE Viscotester 1 plus и 2 plus

Применение

Эти компактные автономные ротационные вискозиметры используются для проведения быстрых надёжных тестов, сравнительных измерений вязкости при контроле качества продукции. Приборы для измерений «с руки» можно устанавливать и на лабораторном штативе.

Удобство в эксплуатации

Viscotester® 1 plus и 2 plus управляются одной единственной кнопкой. Поочередное нажатие кнопки включает и отключает Viscotester®, устанавливает номер измерительного ротора и переводит прибор в режим измерения.

Цифровой дисплей

В противоположность традиционным моделям вискозиметров, где значение вязкости считывалось с аналоговой шкалы, Viscotester® 1 plus и 2 plus отображают результаты измерения вязкости на цифровом дисплее. Теперь ошибки, вызванные неправильными показаниями стрелочных индикаторов, ушли в прошлое. Кроме того, на дисплее выводятся сообщения об ошибочном выбранном диапазоне и служебная информация.

Преимущества

- Быстрота, точность и надёжность
- Управление одной кнопкой
- ЖК-дисплей
- Не требует сетевого питания

Области применения

- Экспресс-тесты вязкости, например, при оптимизации и отладке технологических процессов
- Контрольные замеры на производстве

Типичные образцы

- Печатные краски, лаки, чернила
- Шампуни, кремы, лосьоны
- Масла, смазочные материалы, пасты
- Соусы, загустители

Принцип действия

Ротор, вращающийся с постоянной скоростью, погружается в пробу; сопротивление жидкости вращению пересчитывается в единицы вязкости. Небольшой вискозиметр на батарейках может работать независимо от электросети и надёжно измерить вязкость в любых условиях.

Совместимость

Измерительные стаканы и роторы от предыдущих моделей HAAKE VT01 и VT02 подходят к приборам Viscotester® 1 plus и 2 plus.

Технические характеристики

- Диапазон вязкости:
1 plus: 1.5 - 330 мПа·с
2 plus: 0.3 - 4000 дПа·с
- Температура: до 150°C
- Число оборотов ротора: 62.5 об/мин
- Воспроизводимость: $\pm 1\%$ от полной шкалы
- Точность измерения:
стандартная: $\pm 5\%$ от полной шкалы
по заказу: $\pm 1\%$ от полной шкалы
- Индикация:
VT 1 плюс η в мПа·с
VT 2 плюс η в дПа·с
По заказу:
VT 1 плюс η в дПа·с
VT 2 плюс η в мПа·с



Информация для заказа

Артикул	Описание
399-0100	HAAKE Вискотестер 1 плюс: вискозиметр с батарейками, держатель для штатива, 2 измерительных стакана (А и В) 3 ротора (№№ 3, 4, 5). Поставляется в пластиковом кейсе
399-0200	HAAKE Вискотестер 2 плюс: вискозиметр с батарейками, держатель для штатива, 1 измерительный стакан (3) 3 ротора (№№ 1, 2, 3) Поставляется в пластиковом кейсе
222-1693	Калибровка для измерений с точностью $\pm 1\%$ от всей шкалы
222-1688	Зарядное устройство, включая 4 аккумулятора типа АА

