

## ViscoQC-100-L вискозиметр ротационный



Ротационный вискозиметр, предназначенный для определения динамической (кажущейся) вязкости как значение в одной точке. Инструмент служит для контроля качества жидких образцов, таких как растворители, лосьоны. L-модель предназначена для образцов с низкой вязкостью (например, растворители, масла, соки, гели для душа).

**Заказать**

[sales@td-automatika.ru](mailto:sales@td-automatika.ru)

### **Особенности:**

- Результаты отображаются на встроенном цветном экране.
- В инструменте нет памяти данных для хранения результатов.
- Непрерывный вывод данных возможен для дополнительного USB принтера или программного обеспечения V-Collect, установленного на ПК.
- Система Toolmaster™ автоматически распознает подключенные измерительные системы (шпиндели и системы цилиндров).
- Дополнительный температурный датчик Pt100 позволяет контролировать температуру измеряемого образца.
- Магнитная муфта служит в качестве соединения для шпинделей или измерительных систем. Это снижает риск изгиба или повреждения деталей.

### **Технические характеристики**

Параметры	Значения
Диапазон динамической вязкости (зависит от шпинделя)	от 1* мПа·с до 6 000 000 мПа·с
Диапазон крутящего момента	(от 10% до 100%) 0,00673 мНм до 0,067 мНм
Разрешение крутящего момента	± 0,1% от FSR**
Точность	± 1,0% от FSR (т.е. 0,673 мкНм)
Повторяемость	± 0,2% от FSR
Диапазон скоростей	от 0,1 об/мин до 200 об/мин
Количество скоростей	– 18 стандартных скоростей – до 6 пользовательских скоростей
Разрешение скорости	– от 0,1 об/мин до 59,9 об/мин: 0,1 об/мин – > 60 об/мин: 1 об/мин

\*Минимальный диапазон, достигаемый при использовании измерительной системы DIN для ViscoQC

\*\*FSR = полный диапазон шкалы = крутящий момент 100%

### **Комплект поставки:**

- Стенд ViscoQC (No. 189184).
- Набор шпинделей L (No. 190845).
- Набор наклеек L/R/H ViscoQC (No.189804).
- Внешний источник питания ViscoQC (No. 186547).
- Сетевой шнур.
- Кабель USB 2.0 (No. 168165).