

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**Архангельск** +7 (8182) 45-71-35  
**Астрахань** +7 (8512) 99-46-80  
**Астана** +7 (7172) 69-68-15  
**Барнаул** +7 (3852) 37-96-76  
**Белгород** +7 (4722) 20-58-80  
**Брянск** +7 (4832) 32-17-25  
**Владивосток** +7 (4232) 49-26-85  
**Владимир** +7 (4922) 49-51-33  
**Волгоград** +7 (8442) 45-94-42  
**Воронеж** +7 (4732) 12-26-70  
**Екатеринбург** +7 (343) 302-14-75  
**Иваново** +7 (4932) 70-02-95  
**Иркутск** +7 (3952) 56-24-09  
**Иошкар-Ола** +7 (8362) 38-66-61  
**Ижевск** +7 (3412) 20-90-75  
**Казань** +7 (843) 207-19-05

**Курск** +7 (4712) 23-80-45  
**Липецк** +7 (4742) 20-01-75  
**Магнитогорск** +7 (3519) 51-02-81  
**Москва** +7 (499) 404-24-72  
**Мурманск** +7 (8152) 65-52-70  
**Набережные Челны** +7 (8552) 91-01-32  
**Нижний Новгород** +7 (831) 200-34-65  
**Нижевартонск** +7 (3466) 48-22-23  
**Нижнекамск** +7 (8555) 24-47-85  
**Новосибирск** +7 (383) 235-95-48  
**Калуга** +7 (4842) 33-35-03  
**Калининград** +7 (4012) 72-21-36  
**Кемерово** +7 (3842) 21-56-70  
**Киров** +7 (8332) 20-58-70  
**Краснодар** +7 (861) 238-86-59  
**Новороссийск** +7 (8617) 30-82-64

**Омск** +7 (381) 299-16-70  
**Орел** +7 (4862) 22-23-86  
**Оренбург** +7 (3532) 48-64-35  
**Пенза** +7 (8412) 23-52-98  
**Пермь** +7 (342) 233-81-65  
**Первоуральск** +7 (3439) 26-01-18  
**Ростов-на-Дону** +7 (863) 309-14-65  
**Рязань** +7 (4912) 77-61-95  
**Самара** +7 (846) 219-28-25  
**Санкт-Петербург** +7 (812) 660-57-09  
**Саратов** +7 (845) 239-86-35  
**Саранск** +7 (8342) 22-95-16  
**Сочи** +7 (862) 279-22-65  
**Ставрополь** +7 (8652) 57-76-63  
**Сургут** +7 (3462) 77-96-35  
**Смоленск** +7 (4812) 51-55-32

**Сызрань** +7 (8464) 33-50-64  
**Сыктывкар** +7 (8212) 28-83-02  
**Тверь** +7 (4822) 39-50-56  
**Томск** +7 (3822) 48-95-05  
**Тула** +7 (4872) 44-05-30  
**Тюмень** +7 (3452) 56-94-75  
**Ульяновск** +7 (8422) 42-51-95  
**Уфа** +7 (347) 258-82-65  
**Хабаровск** +7 (421) 292-95-69  
**Челябинск** +7 (351) 277-89-65  
**Чебоксары** +7 (8352) 28-50-89  
**Череповец** +7 (8202) 49-07-18  
**Ярославль** +7 (4852) 67-02-35

сайт: [lab.pro-solution.ru](http://lab.pro-solution.ru) | эл. почта: [lpi@pro-solution.ru](mailto:lpi@pro-solution.ru)

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

# Ротационный вискозиметр ROTAVISC LO-VI COMPLETE



Новая серия ротационных вискозиметров ROTAVISC предназначена для определения вязкости жидкостей и широко применяется в лабораторных и научных исследованиях, а также на предприятиях пищевой, химической, фармацевтической, косметической, лакокрасочной и других отраслей промышленности

Вискозиметры IKA ROTAVISC являются самыми функциональными устройствами в своем классе и обеспечивают быстрые и точные результаты измерений.

## **Комплект поставки включает:**

Стандартный набор шпинделей (SP1-SP4)

Защитный кронштейн

Температурный датчик

Быстрый разъем

Соединитель крюка  
Стойка ROTASTAND

### **Диапазон конечных значений вязкости для шпинделей:**

SP1 ( $30 \dots 6 \cdot 10^3$  мПа·с)  
SP2 ( $150 \dots 30 \cdot 10^3$  мПа·с)  
SP3 ( $600 \dots 120 \cdot 10^3$  мПа·с)  
SP4 ( $3 \cdot 10^3 \dots 600 \cdot 10^3$  мПа·с)

### **Преимущества:**

Вискозиметры ROTAVISC просты в эксплуатации.

Широкий 4,3-дюймовый TFT-дисплей позволяет осуществлять интуитивное управление меню.

Цифровой контроллер поддерживает правильную настройку состояния запуска.

Простая функция рампы упрощает повторяющиеся задачи.

Максимальная точность измерения.

Уровень точности измерения вращательного вискозиметра ROTAVISC для ньютоновской и неньютоновской жидкостей составляет +/- 1% от диапазона измерения. Воспроизводимость составляет +/- 0,2%.

Вискозиметр ROTAVISC обеспечивает плавное регулирование скорости.

### **Технические характеристики:**

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Диапазон измерения вязкости | 6000000 мПас |
|-----------------------------|--------------|

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Точность измерения вязкости | 1 % |
|-----------------------------|-----|

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Воспроизводимость измерений вязкости | 0.2 %             |
| Крутящий момент                      | 0.0673 мНм        |
| Серия измерительных шпинделей        | lo-vi             |
| Производимая мощность привода        | 4.8 Вт            |
| Защита от перегрузки                 | да                |
| Направление вращения                 | направо           |
| Дисплей                              | TFT               |
| Индикатор скорости                   | TFT               |
| Диапазон вращающего момента          | 0.01 - 200 об/мин |
| Задание точности скорости            | 0.01 ± об/мин     |
| Контроль диапазона скоростей         | TFT               |

|                                               |                                        |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|
| Индикатор вращающего момента                  | да                                     |
| Измерение вращающего момента                  | Тренд                                  |
| Таймер                                        | да                                     |
| Дисплей таймера                               | TFT                                    |
| Диапазон устанавливаемого времени             | 0.017 - 6000 мин                       |
| Точность фактически отображаемой температуры  | 0.1 К                                  |
| Индикатор рабочей температуры                 | TFT                                    |
| Разъем для подключения контактного термометра | PT 100                                 |
| Функция графика                               | да                                     |
| Режим работы                                  | Работа по таймеру и непрерывная работа |
| Возможность калибровки                        | да                                     |

|                                                          |              |
|----------------------------------------------------------|--------------|
| Touch функция - управление прикосновением                | да           |
| Допустимая плотность                                     | 9999 кг/дм3  |
| Рабочая температура                                      | -30 - 300 °C |
| Крепление на штативе                                     | Держатель    |
| Диаметр стойки (с интегрированным креплением на штативе) | 16 мм        |
| Ход телескопического штатива                             | 200 мм       |
| Муфта (Ø)                                                | 12 мм        |
| Объем базового сосуда                                    | 600 мл       |
| Стойка                                                   | Rotastand    |
| Ход, не более                                            | 200 мм       |
| Диаметр                                                  | 16 мм        |

|                                         |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| Динамическая нагрузка                   | 5 кг               |
| Размеры                                 | 351 x 629 x 372 мм |
| Вес                                     | 7.1 кг             |
| Допустимая температура окружающей среды | 5 - 40 °C          |
| Допустимая относительная влажность      | 50 %               |
| Класс защиты согласно DIN EN 60529      | IP 40              |
| Разъем RS 232                           | да                 |
| Разъем USB                              | да                 |
| Аналоговый выход                        | да                 |
| Напряжение                              | 100 - 240 В        |
| Частота                                 | 50/60 Гц           |

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| Потребляемая мощность                   | 24 Вт   |
| Потребляемая мощность в режиме ожидания | 0.06 Вт |
| Постоянное напряжение                   | 24 В=   |
| Энергопотребление                       | 1000 мА |

**Характеристики**

Бренд: ЛОиП