

## **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  
**Нижневартовск** +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: [lp@pro-solution.ru](mailto:lp@pro-solution.ru)

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

# **Ротационный вискозиметр ROTAVISC HI-VI II 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 (SP7-SP12)

Защитный кронштейн

Температурный датчик

Быстрый разъем

Соединитель крюка

## Стойка ROTASTAND

### **Диапазон конечных значений вязкости для шпинделей HI-VI II**

SP7 ( $1600 \dots 320 \cdot 10^3$  мПа·с)

SP8 ( $4 \cdot 10^3 \dots 800 \cdot 10^3$  мПа·с)

SP9 ( $8 \cdot 10^3 \dots 1.6 \cdot 10^6$  мПа·с)

SP10 ( $16 \cdot 10^3 \dots 3.2 \cdot 10^6$  мПа·с)

SP11 ( $40 \cdot 10^3 \dots 8 \cdot 10^6$  мПа·с)

SP12 ( $160 \cdot 10^3 \dots 32 \cdot 10^6$  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 неニュтоновской жидкостей составляет +/- 1% от диапазона измерения. Воспроизводимость составляет +/- 0,2%.

Вискозиметр ROTAVISC обеспечивает плавное регулирование скорости.

### **Технические характеристики:**

Диапазон измерения вязкости	800-320 000 000 мПас
Точность измерения вязкости	1 %
Воспроизводимость измерений вязкости	0.2 %
Крутящий момент	5.7496 мНм
Серия измерительных шпинделей	hi-vi II
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 ( $\emptyset$ )	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