

IKA

designed for scientists



ROTAVISC hi-vi I Complete

/// Технический паспорт

Новая серия ROTAVISC определяет вязкость жидкостей во всех областях применения, от лаборатории до контроля качества. Четыре устройства производят измерения в разных диапазонах вязкости. Независимо от простого или сложного измерения вязкости - ROTAVISC обеспечивает быстрые и точные результаты. В комплект поставки входят стандартный набор шпинделей (SP7-SP12), защитный кронштейн, датчик температуры и штатив ROTASTAND.

Простота эксплуатации

На крупном TFT дисплее диагональю 4,3" отображается интуитивно понятное меню. Цифровой спиртовой

www.ika.com

Производитель оставляет за собой право технических изменений



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

уровень обеспечивает правильную настройку условия запуска. Простая функция ступеньчатых изменений упрощает повторяющиеся задачи.

Высочайшая точность измерений

Уровень точности измерения ротационного вискозиметра ROTAVISC как для ньютоновских, так и для неньютоновских жидкостей составляет +/- 1% от диапазона измерений. Воспроизводимость +/- 0,2%.

Бесступенчатая регулировка скорости

Вискозиметр ROTAVISC обладает бесступенчатой регулировкой скорости.

IKA Rotavisc hi-vi I Complete

Диапазон измерения вязкости: 200 - 80000000 мПас

Технические данные

Диапазон измерения вязкости [mPas]	80000000
Точность вязкости [%]	1
Повторяемость вязкости [%]	0.2
Крутящий момент [mNm]	1.4374
Ограждение	me-vi
Серия измерительных шпинделей	SP set-2
Производимая мощность привода [W]	4.8
Защита от перегрузки	да
Направление вращения	право
Дисплей	TFT
Индикатор скорости	TFT
Диапазон вращающего момента [rpm]	0.01 - 200
Задание точности скорости [\pm rpm]	0.01
Контроль диапазона скоростей	TFT
Индикатор вращающего момента	да
Измерение вращающего момента	да
Таймер	да
Дисплей таймера	TFT
Диапазон устанавливаемого времени [min]	0.017 - 6000
Точность фактически отображаемой температуры [K]	0.1
Индикатор рабочей температуры	TFT
Разъем для подключения контактного термометра	PT 100
Функция графа	да
Режим работы	Работа по таймеру и непрерывная работа
Возможность калибровки	да
Touch функция - управление прикосновением	да
Допустимая плотность [kg/dm ³]	9999
Рабочая температура [°C]	-100 - 300
Крепление на штативе	Держатель
Диаметр стойки (с интегрированным креплением на штативе) [mm]	16
Ход телескопического штатива [mm]	200
Муфта (Ø) [mm]	12
Объем базового сосуда [ml]	600
Штатив	Rotastand
Ход, не более [mm]	61
Диаметр [mm]	16
Динамическая нагрузка [kg]	5
Размеры [mm]	351 x 629 x 372
Вес [kg]	7.1
Допустимая температура окружающей среды [°C]	5 - 40
Допустимая относительная влажность [%]	80
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 40
Разъем RS 232	да
Разъем USB	да
Напряжение [V]	100 - 240
Частота [Hz]	50/60
Потребляемая мощность [W]	24
Потребляемая мощность Standby [W]	0.06



designed for scientists

Постоянное напряжение [V=]	24
Энергопотребление [mA]	1000

