



designed for scientists



STARVISC 200-2.5 control

/// Технический паспорт

Отображение вязкости даже при разработке нового продукта: доступно благодаря новой мешалке с функцией измерения вращающего момента IKA STARVISC 200-2.5 control. Результат отображается на дисплее в реальном времени. Благодаря этому STARVISC имеет широкий спектр применения. Это особенно полезно при разработке нового продукта: Мешалка STARVISC даже при выполнении научно-исследовательских программ четко отображает, готовы ли перемешиваемые вещества к использованию.

Высокоточное измерение

Мешалка STARVISC выполняет высокоточные измерения даже во время процесса производства. Теперь нет

www.ika.com

Производитель оставляет за собой право технических изменений



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

необходимости отбирать образцы для отдельного измерения.

Расчет вязкости

Расчет вязкости может быть выполнен незамедлительно с помощью интуитивно-понятного меню.

Съемный блок управления

Современный съемный TFT-дисплей. Благодаря этому мешалкой STARVISC можно управлять с безопасного расстояния.

Мощная мешалка

С помощью мешалки STARVISC можно интенсивно перемешивать даже вещества с высокой вязкостью.



Технические данные

Макс. Объем (H2O) [l]	100
Потребляемая мощность привода [W]	130
Производимая мощность привода [W]	84
Тип привода	Бесщеточный, пост. тока
Индикатор скорости	TFT
Диапазон вращающего момента [rpm]	0/6 - 2000
Периодическая работа	да
Вязкость [mPas]	100000
Выходная макс. мощность на насадке [W]	84
Разрешенное время во вкл. состоянии [%]	100
Макс. Вращающий момент на насадке [Ncm]	200
вращающий момент I, не более [Ncm]	200
вращающий момент II, не более [Ncm]	40
Диапазон вращающего момента I: [rpm]	6
Диапазон вращающего момента I: [rpm]	400
Диапазон вращающего момента II: [rpm]	30
Диапазон вращающего момента II: [rpm]	2000
Диапазон вращающего момента I: [rpm]	6
Диапазон вращающего момента I: [rpm]	400
Диапазон вращающего момента II: [rpm]	30
Диапазон вращающего момента II: [rpm]	2000
Контроль диапазона скоростей	плавный
Задание точности скорости [\pm rpm]	1
отклонение измеряемого значения скорости $n > 300$ об/мин [\pm %]	1
отклонение измеряемого значения скорости $n < 300$ об/мин [\pm rpm]	3
Крепление насадок для перемешивания	Патрон
Разъем для подключения контактного термометра	PT1000
Индикатор температуры	да
Муфта (\varnothing) [mm]	10
Внутренний радиус патрона диаметр [mm]	0.5 - 10
Крепление на штативе	Держатель
Диаметр насадки [mm]	16
Длина насадки [mm]	220
Индикатор вращающего момента	да
Номинальный вращающий момент [Nm]	2
Измерение вращающего момента	да
отклонение измеряемого значения вращающего момента I [\pm Ncm]	2.5
отклонение измеряемого значения скорости II [\pm Ncm]	2.5
Таймер	да
Дисплей таймера	TFT
Диапазон устанавливаемого времени [min]	1 - 6000
Диапазон измеряемых температур [$^{\circ}$ C]	-10 - +350
Точность фактически отображаемой температуры [K]	0.1
Погрешность измерения [K]	$\pm 0.5 +$ Погрешность PT1000 (DIN EN 60751 Класс A)
Датчик предельного отклонения температуры [K]	$\leq \pm (0.15 + 0.002 \times T)$
материал корпуса	покрытие литого алюминия/термопластичного полимера
дальность связи (зависит от здания), не более [m]	150
Размеры [mm]	91 x 395 x 231



designed for scientists

Вес [kg]	5.9
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]	230 / 100 - 115 / 100
Частота [Hz]	50/60
Потребляемая мощность [W]	130

