

IKA

designed for scientists



RW 28 digital

/// Технический паспорт

Мешалка лабораторная, механическая, мощная для высоковязких сред объёмом до 80 л (H₂O). Пригодна для интенсивного перемешивания в лабораториях и опытных установках. Мешалка оснащается ограничителем температуры с самоблокировкой для защиты электродвигателя от перегрева. Кроме того, в качестве дополнительной комплектации могут быть установлены защита вала мешалки и зажим для фиксации камер перемешивания.

- Цифровая индикация частоты вращения
- Плавная регулировка частоты вращения в двух диапазонах



designed for scientists

- Сквозной вал мешалки
- Защита от перегрузки
- Отображение кодов ошибок
- Надежная эргономичная конструкция
- Бесшумная работа
- Привод постоянной мощности



designed for scientists

Технические данные

Макс. Объем (H ₂ O) [l]	80
Потребляемая мощность привода [W]	220
Производимая мощность привода [W]	90
Индикатор скорости	Диодная линия
Диапазон вращающего момента [rpm]	60 - 1400
Вязкость [mPas]	50000
Выходная макс. мощность на насадке [W]	90
Разрешенное время во вкл. состоянии [%]	100
Макс. Вращающий момент на насадке [Ncm]	900
Макс. вращающий момент на насадке при 60 1/мин. [Ncm]	1144
Макс. вращающий момент на насадке при 100 1/ мин. [Ncm]	900
Макс. вращающий момент на насадке при 1.000 1/ мин. [Ncm]	86
вращающий момент I, не более [Ncm]	900
вращающий момент II, не более [Ncm]	300
Диапазон вращающего момента I: [rpm]	60
Диапазон вращающего момента I: [rpm]	400
Диапазон вращающего момента II: [rpm]	240
Диапазон вращающего момента II: [rpm]	1400
Диапазон вращающего момента I: [rpm]	72
Диапазон вращающего момента I: [rpm]	480
Диапазон вращающего момента II: [rpm]	288
Диапазон вращающего момента II: [rpm]	1680
Контроль диапазона скоростей	плавный
Задание точности скорости [±rpm]	1
отклонение измеряемого значения скорости [±rpm]	10
Крепление насадок для перемешивания	Патрон
Внутренний радиус патрона диаметр [mm]	1 - 10
Полый вал, внутренний диаметр [mm]	10.5
Полый вал, полностью проталкиваемый - в состоянии покоя	да
Крепление на штативе	Держатель
Диаметр насадки [mm]	16
Длина насадки [mm]	145
Speed control	механически
Номинальный вращающий момент [Nm]	9
материал корпуса	покрытие литого алюминия/термопластичного полимера
Уровень шума без диспергирующего элемента [dB(A)]	62.5
Размеры [mm]	123 x 364 x 252
Вес [kg]	8.966
Допустимая температура окружающей среды [°C]	5 - 40
Допустимая относительная влажность [%]	80
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 40
Напряжение [V]	220 - 240 / 115 / 100
Частота [Hz]	50/60
Потребляемая мощность [W]	220