

IKA

designed for scientists



C-MAG HS 4 digital

/// Технический паспорт

Новая электромагнитная мешалка с нагревом и керамической нагревательной плиткой, отличающаяся отличной химической стойкостью.

- Мощный двигатель для перемешивания объемов до 5 л (H₂O)
- Синхронное цифровое отображение целевой и фактической температуры на ЖК-дисплее
- Возможность прямого подключения датчика температуры PT 1000 обеспечивает точный контроль температуры (датчик входит в комплект поставки)
- Точность контроля в среде +/- 0,5 К (в сочетании с PT 1000)



designed for scientists

- Отображение фактического значения температуры в среде с разрешением 0,1 К при использовании датчика температуры РТ 1000
- 3 режима работы на выбор (стандартный, безопасный, защита настроек)
- Фиксированная сеть аварийной защиты при 550 °С
- Индикатор утепленной надставки >> предупреждение о горячей поверхности для предотвращения ожогов!
- Цифровое отображение кодов ошибок
- Приподнятая панель управления для защиты от протекающей жидкости



designed for scientists

Технические данные

Места для перемешивания	1
Макс. Объем (H ₂ O) [l]	5
Производимая мощность привода [W]	1.5
Направление вращения	лево
Контроль диапазона скоростей	Шкала 0-6
Диапазон вращающего момента [rpm]	100 - 1500
Макс. длина магнитного мешальника [mm]	30
Саморазогрев нагревательной плитки (Т(комн.): 22°C/длительность:1 час) [+K]	1
Мощность нагрева [W]	250
Отображение заданной температуры	ЖК монитор
Отображение фактической скорости	ЖК монитор
Диапазон нагревания температур [°C]	50 - 500
Контроль нагрева	плавный
Скорость нагрева [K/min]	2.5
Регулирование температуры нагревательной плиты [K]	5
Разъем для подключения контактного термометра	PT1000
Безопасный нагрев [°C]	550
Нагревательная пластина материал	Керамика
Нагревательная пластина размер [mm]	100 x 100
Размеры [mm]	150 x 105 x 260
Вес [kg]	3.566
Допустимая температура окружающей среды [°C]	5 - 40
Допустимая относительная влажность [%]	80
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 21
Напряжение [V]	230 / 120 / 100
Частота [Hz]	50/60
Потребляемая мощность [W]	270