

# IKA

designed for scientists



## C-MAG HS 7 digital

/// Технический паспорт

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

- Мощный двигатель для перемешивания объемов до 10 л (H<sub>2</sub>O)
- 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)
- Отображение фактического значения температуры в среде с разрешением 0,1 К при использовании датчика

[www.ika.com](http://www.ika.com)

Производитель оставляет за собой право технических изменений





designed for scientists

температуры PT 1000

- 3 режима работы на выбор (стандартный, безопасный, защита настроек)
- Фиксированная сеть аварийной защиты при 550 °C
- Индикатор утепленной надставки >> предупреждение о горячей поверхности для предотвращения ожогов!
- Цифровое отображение кодов ошибок
- Приподнятая панель управления для защиты от протекающей жидкости

Комплект поставки

- C-MAG HS 7 digital
- PT 1000.60 Термодатчик
- IKAFLON® 20\*
- IKAFLON® 30\*
- IKAFLON® 40\*

## Технические данные

|  |                   |
|--|-------------------|
| Места для перемешивания  | 1                 |
| Макс. Объем (H <sub>2</sub> O) [l]   | 10                |
| Максимальная нагрузка [kg]   | 15                |
| 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]                                     | 80                |
| Саморазогрев нагревательной плитки (Т(комн.): 22°C/длительность:1 час) [K] | +2                |
| Мощность нагрева [W]   | 1000              |
| Отображение заданной температуры   | ЖК монитор        |
| Отображение фактической скорости   | ЖК монитор        |
| Диапазон нагревания температур [°C]  | 50 - 500          |
| Контроль нагрева   | Кнопка управления |
| Регулирование температуры нагревательной плиты [K]                         | 5                 |
| Разъем для подключения контактного термометра                              | PT1000            |
| Безопасный нагрев [°C]   | 550               |
| Нагревательная пластина материал   | Керамика          |
| Нагревательная пластина размер [mm]  | 180 x 180         |
| Скорость нагрева (1 л H <sub>2</sub> O в H1500) [K/min]                    | 5                 |
| Размеры [mm]   | 215 x 105 x 330   |
| Вес [kg]   | 5                 |
| Допустимая температура окружающей среды [°C]                               | 5 - 40            |
| Допустимая относительная влажность [%]                                     | 80                |
| Класс защиты согласно DIN EN 60529   | IP 21             |
| Напряжение [V]   | 230               |
| Частота [Hz]   | 50/60             |
| Потребляемая мощность [W]  | 1020              |