

IKA

designed for scientists



IC basic pro 12 c

/// Технический паспорт

IKA облегчает настройку вашей системы термостатирования и предлагает готовые к эксплуатации комплекты, включающие в себя все необходимое для работы.

Состав комплекта

- IC basic Погружной циркуляционный термостат
- IB 12 pro Стальная ёмкость (размер M)
- PT 100.30 Термодатчик
- CC1 Змеевик охлаждения
- CM.IC Крышка средняя

www.ika.com

Производитель оставляет за собой право технических изменений



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

- BS.IC Малый мост

Створ ёмкости: 255 x 80 мм

Глубина погружения: 95 - 135 мм

Макс. температура в стальной ёмкости (серия "pro"): 200°C

* Техническая информация относится к входящему в комплект термостату





designed for scientists

Технические данные

| | |
|--|--|
| Тип прибора | Погружной термостат |
| Классификация согласно DIN 12876 | III |
| Характеристика согласно DIN 12877 | FL |
| Мощность нагрева [W] | 2500 |
| Рабочая температура [°C] | Температура окр. среды +10K @1000rpm - 250 |
| Мин. рабочая температура (с внешним охлаждением) [°C] | -20 |
| Индикатор температуры | да |
| Контроль температуры | PT 100 |
| Рабочий термодатчик | PT 100 |
| Датчик безопасной температуры | PT1000 |
| Индикатор рабочей температуры | Диодная линия |
| Индикатор безопасной температуры | Диодная линия |
| Стабильность температуры DIN 12876 [±K] | 0.02 |
| Разъем для подключения контактного термометра | PT 100 |
| Точность фактически отображаемой температуры [K] | 0.1 |
| Индикатор при работе с экстерным датчиком | да |
| Колебание температур нагрева [±K] | 0.1 |
| Визуальная сигнализация предупреждения | да |
| Звуковая сигнализация предупреждения | да |
| Сигнализация для предупреждения о высокой температуре | да |
| Регулируемый безопасный нагрев [°C] | 0 - 260 |
| Автомат. отключение при уровне жидкости в термостате ниже допустимого уровня | да |
| Защита от переполнения | да |
| Тип насоса | Нагнетательный или откачивающий насос |
| Производительность насоса изменяема | да |
| Давление насоса макс. (0 литр подъемный поток воды) [bar] | 0.61 |
| Нагнетательный насос (сторона всасывания) (расход 0 л) [bar] | 0.45 |
| Макс пропускная способность (0 бар давление противодействия) [l/min] | 31 |
| Соединение насоса | M16x1 |
| Глубина термостата мин. [mm] | 150 |
| Возможность калибровки | да |
| Крепление приборов | Мост |
| растяжение универсального зажима [mm] | 280 - 375 |
| Технические характеристики по норме | DIN 12876 |
| Разрешенное время во вкл. состоянии [%] | 100 |
| Мультиинтерфейсный | да |
| Alarm output (potential-free contact) max. [V AC/DC] | 30 |
| Alarm output (potential-free contact) max. [A] | 1 |
| Solenoid valve output [VDC] | 24 |
| Solenoid valve output max. [A] | 0.8 |
| Standby input [VDC] | 5 |
| Размеры [mm] | 285 x 313 x 291 |
| Вес [kg] | 10 |
| Допустимая температура окружающей среды [°C] | 5 - 40 |
| Допустимая относительная влажность [%] | 80 |
| Класс защиты согласно DIN EN 60529 | IP 21 |
| Разъем RS 232 | да |
| Разъем USB | да |



designed for scientists

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Напряжение [V] | 230 / 100 - 115 |
| Частота [Hz] | 50/60 |
| Потребляемая мощность [W] | 2650 |

