

# IKA

designed for scientists



## IC control 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 control Погружной циркуляционный термостат
- IB 12 pro Стальная ёмкость (размер M)
- PT 100.30 Термодатчик
- CC1 Змеевик охлаждения (входит в комплект поставки термостата IC control)
- CM.IC Крышка средняя

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



## 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	TFT
Индикатор безопасной температуры	TFT
Стабильность температуры DIN 12876 [±K]	0.01
Разъем для подключения контактного термометра	PT 100
Точность фактически отображаемой температуры [K]	0.01
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]	0.7
Нагнетательный насос (сторона всасывания) (расход 0 л) [bar]	0.4
Макс пропускная способность (0 бар давление противодействия) [l/min]	26
Соединение насоса	M16x1
Соединение змеевика охлаждения	NW 8
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
Размеры [mm]	285 x 313 x 291
Вес [kg]	11.56
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
Напряжение [V]	230 / 100 - 115
Частота [Hz]	50/60
Потребляемая мощность [W]	2650