IKA

designed for scientists

ICC basic eco 18

/// Технический паспорт

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

Состав комплекта

- ICC basic Компактный погружной циркуляционный термостат
- IB 18 eco Пластиковая ёмкость (размер L)
- BL.ICC Большой мост

Створ ёмкости: 245 x 305 мм

Глубина погружения: 85 - 125 мм

Макс. температура в пластиковой ёмкости (серия “eco”): 100°C (только вода)

* Техническая информация относится к входящему в комплект термостату

IKA

designed for scientists

Технические данные

Тип прибора	Компактные погружные термостаты
Классификация согласно DIN 12876	III
Характеристика согласно DIN 12877	FL
Мощность нагрева [W]	2000
Рабочая температура [°C]	Температура окр. среды +10K @1000rpm - 150
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
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 - 160
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]	0.3
Нагнетательный насос (сторона всасывания) (расход 0 л) [bar]	0.2
Макс пропускная способность (0 бар давление противодействия) [l/min]	18
Глубина термостата мин. [mm]	150
Возможность калибровки	да
Крепление приборов	Зажим
Технические характеристики по норме	DIN 12876
Разрешенное время во вкл. состоянии [%]	100
Размеры [mm]	145 x 340 x 200
Вес [kg]	11.93
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 / 115
Частота [Hz]	50/60
Потребляемая мощность [W]	2100