

IKA

designed for scientists



IC basic pro 20 c

/// Технический паспорт

IKA facilitates the configuration of your temperature control system by offering “ready for connection” packages including all required accessories.

Package includes

- IC basic immersion circulator
- IB 20 pro stainless steel bath (size L)
- PT 100.30 temperature sensor
- CC1 cooling coil

www.ika.com

Производитель оставляет за собой право технических изменений



IKAworldwide



IKAworldwide /// #lookattheblue



@IKAworldwide



designed for scientists

- CL.IC large cover
- BS.IC small bridge

Bath opening: 255 x 262 mm
Immersion depth: 95 - 135 mm

Max. temperature in the stainless steel bath ("pro" series): 200 °C

* Technical data relates to the temperature control instrument included in the package

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
Размеры [mm]	285 x 313 x 291
Вес [kg]	26.06
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