

IKA

designed for scientists



RET basic

/// Технический паспорт



designed for scientists

Технические данные

Места для перемешивания	1
Макс. Объем (H ₂ O) [l]	20
Производимая мощность привода [W]	9
Направление вращения	право
Отображение заданной скорости	Диодная линия
Отображение фактической скорости	Диодная линия
Контроль диапазона скоростей	Кнопка управления
Диапазон вращающего момента [rpm]	50 - 1700
Регулирование скорости [rpm]	1
длина перемешивающего стержня [mm]	20 - 80
Саморазогрев нагревательной плитки (Т(комн.): 22°C/длительность:1 час) [K]	+15
Мощность нагрева [W]	600
Отображение заданной температуры	Диодная линия
Отображение фактической скорости	Диодная линия
Единица измерения температуры	° C
Диапазон нагревания температур [°C]	Комнатная температура + самонагрев
Контроль нагрева	Кнопка управления
Диапазон нагревания температуры [°C]	0 - 340
Скорость нагрева [K/min]	7
Регулирование температуры нагревательной плиты [K]	1
Разъем для подключения контактного термометра	PT1000
Регулирование температуры среды [K]	1
Регулируемый безопасный нагрев [°C]	50 - 360
Нагревательная пластина материал	Нерж. сталь 1.4301
Нагревательная пластина размер [mm]	Ø 135
Распознавание отсутствия в среде датчика температуры (Error 5)	да
Точность регулирования температуры с экст. PT1000 (500 мл H ₂ O в 600 мл стакане, 40 мм магнитный мешальник, 600 об / мин, 50 ° C) [K]	±0,5
Точность контроля температуры с помощью ETS-D5 (500 мл H ₂ O в 600 мл стакане, 40 мм магнитным мешальником, 600 об / мин, 50 ° C) [K]	±0,5
Точность контроля температуры с помощью ETS-D6 (500 мл H ₂ O в 600 мл стакане, 40-миллиметровом перемешивающем стержне, 600 об / мин, 50 ° C) [K]	±0,5
Размеры [mm]	160 x 95 x 270
Вес [kg]	2.5
Допустимая температура окружающей среды [°C]	5 - 40
Допустимая относительная влажность [%]	80
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 42
Напряжение [V]	220 - 230
Частота [Hz]	50/60
Потребляемая мощность [W]	630