

IKA

designed for scientists



RH basic white

/// Технический паспорт

Newly designed, economic magnetic stirrer with heating. Bushing according to DIN 12878 for connecting an electronic contact thermometer, such as the ETS-D5. Highly accurate temperature control is possible with sensor placed directly in the medium. High heat output of 600 watts and white ceramic heating plate ensures rapid heating. Adjustable safety temperature from 100 to 360 °C.

- Soft-start of the stirring motor
- Includes M 10 thread for a support rod
- Strong magnetic field and wide speed range for volumes up to 15 liters



designed for scientists

Технические данные

Места для перемешивания	1
Макс. Объем (H ₂ O) [l]	15
Производимая мощность привода [W]	2
Направление вращения	лево
Отображение заданной скорости	Шкала
Контроль диапазона скоростей	Кнопка управления
Диапазон вращающего момента [rpm]	100 - 2000
длина перемешивающего стержня [mm]	20 - 80
Саморазогрев нагревательной плитки (Т(комн.): 22°C/длительность:1 час) [+K]	28
Мощность нагрева [W]	600
Отображение заданной температуры	Шкала
Единица измерения температуры	° C
Диапазон нагревания температур [°C]	50 - 320
Контроль нагрева	Шкала
Temperature setting range [°C]	0 - 320
Разъем для подключения контактного термометра	ETS-D5
Характеристики в среде с датчиком температуры	1 л M50 масло на H1500
Скорость нагрева среды [K/min]	6
Регулируемый безопасный нагрев [°C]	100 - 360
Нагревательная пластина материал	Техническая эмаль
Нагревательная пластина размер [mm]	Ø 135
Размеры [mm]	160 x 100 x 250
Вес [kg]	2.8
Допустимая температура окружающей среды [°C]	5 - 40
Допустимая относительная влажность [%]	80
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 21
Напряжение [V]	230 / 115 / 100
Частота [Hz]	50/60
Потребляемая мощность [W]	620