

IKA

designed for scientists



RH digital white

/// Технический паспорт

Innovatively designed digital 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.

- Digital display of temperature and speed
- Soft-start of stirring motor
- Strong magnetic field and wide speed range for volumes up to 15 liters



designed for scientists

- Error code display
- Easy operation with touch keypad



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	Диодная линия
Контроль диапазона скоростей	Кнопка
Диапазон вращающего момента [rpm]	100 - 2000
Регулирование скорости [rpm]	50
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	Диодная линия
Единица измерения температуры	°C
Диапазон нагревания температур [°C]	50 - 320
Контроль нагрева	Кнопка
Temperature setting range [°C]	50 - 320
Скорость нагрева [K/min]	6
Разъем для подключения контактного термометра	ETS-D5
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]	3.861
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