

IKA

designed for scientists



I-MAG

/// Технический паспорт

Мощная магнитная мешалка для использования в биотехнологической фармакологии.

- Объем перемешивания (H₂O) до 300 литров;
- Рабочую поверхность возможно расширить с помощью аксессуаров;
- Компактный корпус из нержавеющей стали с классом защиты IP64 обеспечивает безопасную работу и простую очистку;
- Большой и легко читаемый TFT дисплей;
- Встроенные интерфейсы USB, RS 232 и Ethernet.

www.ika.com

Производитель оставляет за собой право технических изменений



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

Технические данные

Места для перемешивания	1
Макс. Объем (H2O) [l]	300
Maximum load [kg]	75
Производимая мощность привода [W]	90
Направление вращения	правый / левый
Отображение заданной скорости	TFT
Отображение фактической скорости	TFT
Контроль диапазона скоростей	Кнопка управления
Диапазон вращающего момента [rpm]	100 - 1500
Регулирование скорости [rpm]	10
длина перемешивающего стержня [mm]	30 - 140
Саморазогрев нагревательной плитки (Т(комн.): 22°C/длительность:1 час) [+K]	26
Нагревательная пластина материал	Нерж. сталь 1.4301
Нагревательная пластина размер [mm]	260 x 260
Автоматическое изменение направления вращения	да
Интервальный режим	да
Функция обнаружения трещин в магнитном мешалнике	да
Таймер	да
Дисплей таймера	TFT
Диапазон устанавливаемого времени [min]	1 - 14399
Программы	да
Analog pedal control	да
Размеры [mm]	260 x 70 x 300
Вес [kg]	8
Допустимая температура окружающей среды [°C]	5 - 40
Допустимая относительная влажность [%]	80
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 64 / IP 22
Разъем RS 232	да
Разъем USB	да
Аналоговый выход	да
Analog input	да
Напряжение [V]	100 - 240
Частота [Hz]	50/60
Потребляемая мощность [W]	140
Потребляемая мощность Standby [W]	5

