

## Технический паспорт Перемешивание / Верхнеприводные мешалки



### EUROSTAR 20 digital

Мешалка лабораторная для несложных задач перемешивания объемов до 15 л (H<sub>2</sub>O). Частота вращения регулируется автоматически с помощью микропроцессора в диапазоне от 0/30 до 2000 об/мин. Встроенная защита обеспечивает автоматическое отключение при срыве потока или перегрузке. Частота вращения вала постоянно сравнивается с заданной и автоматически корректируется при отклонении. Это гарантирует постоянную скорость даже при изменении вязкости образца.

- Цифровая индикация частоты вращения
- Плавная регулировка частоты вращения
- Сквозной вал мешалки
- Защита от перегрузки
- Работа в режиме кратковременных перегрузок
- Компактный корпус
- Бесшумная работа
- Отображение кодов ошибок

Аксессуары: R 1342, R 1345, R 1381, R 1382, R 1389 (тефлон), R 1311, R 1312, R 1313, R 1303, R 1352, R 1355, R 1330, R 3000.1 Moebius stirrer, R 3001.1 Moebius stirrer, R 3003 Spiral stirrer, R 3003.1 Spiral stirrer, R 3003.2 Spiral stirrer, R 3004 Blade stirrer, R 3004.1 Blade stirrer, R 3004.2 Blade stirrer, FK 1 Упругая муфта, R 60 Keyless chuck, R 301 Защита вала насадки, R 182 Верхний зажим, RH 3 Ленточный зажим, R 1825 Штативы с подставкой, R 1826 Штативы с подставкой, R 1827 Штативы с подставкой, BC 1000 Beaker cap

Технические данные	
Макс. Объем (H <sub>2</sub> O) [l]	15
Потребляемая мощность привода [W]	70
Производимая мощность привода [W]	42
Тип привода	Бесщеточный, пост. тока
Индикатор скорости	Диодная линия
Диапазон вращающего момента [grm]	0/30 - 2000
Изменяемое направление (переключаемое)	нет
Периодическая работа	нет
Вязкость [mPas]	10000
Выходная макс. мощность на насадке [W]	42
Разрешенное время во вкл. состоянии [%]	100
Макс. Вращающий момент на насадке [Ncm]	20
Контроль диапазона скоростей	плавный
Задание точности скорости [±grm]	1
отклонение измеряемого значения скорости n > 300 об/мин [±%]	1
отклонение измеряемого значения скорости n < 300 об/мин [±grm]	3
Крепление насадок для перемешивания	Патрон
Индикатор температуры	нет
Внутренний радиус патрона мин. диаметр [mm]	0.5

Внутренний радиус патрона макс. диаметр [mm]	10
Полый вал, внутренний диаметр [mm]	11
Полый вал, полностью проталкиваемый - в состоянии покоя	да
Крепление на штативе	Держатель
Диаметр насадки [mm]	16
Длина насадки [mm]	220
Индикатор вращающего момента	нет
Номинальный вращающий момент [Nm]	0.2
Таймер	нет
материал корпуса	покрытие литого алюминия/термопластичного полимера
соответствует требованиям для чистых помещений	нет
взрывозащищенное исполнение	нет
Размеры [mm]	86 x 248 x 208
Вес [kg]	4.4
Допустимая температура окружающей среды [°C]	5 - 40
Допустимая относительная влажность [%]	80
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 40
Разъем USB	нет
Разъем RS 232	нет
Аналоговый выход	нет
Напряжение [V]	230 / 115 / 100
Частота [Hz]	50/60
Потребляемая мощность [W]	70
Идент.No.	0004442000



Донау Лаб. Москва/ «Donau Lab. Moscow» - дилер IKA-Werke GmbH в России.  
Тел. +7 (495)-255-33-89 [www.donaulab.ru](http://www.donaulab.ru) Адрес: 119034, Москва, Турчанинов пер, д.6, стр.2

[Посмотреть каталог оборудования IKA-Werke GmbH](#)