IKA

designed for scientists

EUROSTAR 20 high speed digital

/// Технический паспорт

Мешалка лабораторная высокоскоростная для интенсивного перемешивания объёмов до 20 л (H2O). Частота вращения регулируется автоматически с помощью микропроцессора в диапазоне от 0/150 до 6000 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

IKA

designed for scientists

- Конусный патрон для прецизионного вала
- Защита от перегрузки
- Работа в режиме кратковременных перегрузок
- Компактный корпус
- Бесшумная работа
- Отображение кодов ошибок

IKA

designed for scientists

Технические данные

Макс. Объем (H2O) [l]	20
Потребляемая мощность привода [W]	176
Производимая мощность привода [W]	125
Тип привода	Бесщеточный, пост. тока
Индикатор скорости	7 сегментная диодная линия
Диапазон вращающего момента [rpm]	0/150 - 6000
Вязкость [mPas]	10000
Выходная макс. мощность на насадке [W]	125
Разрешенное время во вкл. состоянии [%]	100
Макс. Вращающий момент на насадке [Ncm]	20
Контроль диапазона скоростей	плавный
Задание точности скорости [rpm]	±1
отклонение измеряемого значения скорости n > 300 об/мин [%]	±1
отклонение измеряемого значения скорости n < 300 об/мин [rpm]	±3
Крепление насадок для перемешивания	Специальный выходной вал
Крепление на штативе	Держатель
Диаметр насадки [mm]	16
Длина насадки [mm]	220
Speed control	электрически
Номинальный вращающий момент [Nm]	0.2
материал корпуса	покрытие литого алюминия/термопластичного полимера
Размеры [mm]	86 x 325 x 208
Вес [kg]	5.3
Допустимая температура окружающей среды [°C]	5 - 40
Допустимая относительная влажность [%]	80
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 42
Напряжение [V]	230
Частота [Hz]	50/60
Потребляемая мощность [W]	176