



designed for scientists



NANOSTAR 7.5 digital

/// Технический паспорт

Верхнеприводная мешалка NANOSTAR 7.5 digital с на 30% меньшим объемом экономит место больше чем MICROSTAR 7.5 digital, не уступая при этом в производительности.

Постоянный крутящий момент

NANOSTAR 7.5 digital обеспечивает постоянный крутящий момент на всем диапазоне скоростей от 50 - 2000 об/мин.

www.ika.com

Производитель оставляет за собой право технических изменений



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

Простота в эксплуатации

Регулировка происходит при помощи стабильной крутящейся кнопки. На дисплее четко отображается скорость.

Быстрое обновление

Регулярные обновления программного обеспечения могут быть проведены быстро и легко с помощью интерфейса USB.





designed for scientists

Технические данные

Макс. Объем (H2O) [l]	5
Потребляемая мощность привода [W]	32
Производимая мощность привода [W]	22
Тип привода	Бесщеточный, пост. тока
Индикатор скорости	Диодная линия
Диапазон вращающего момента [rpm]	0/50 - 2000
Вязкость [mPas]	4000
Выходная макс. мощность на насадке [W]	15.7
Разрешенное время во вкл. состоянии [%]	100
Макс. Вращающий момент на насадке [Ncm]	7.5
Контроль диапазона скоростей	Кнопка управления
Задание точности скорости [\pm rpm]	1
отклонение измеряемого значения скорости $n > 300$ об/мин [\pm %]	1
отклонение измеряемого значения скорости $n < 300$ об/мин [\pm rpm]	3
Крепление насадок для перемешивания	Патрон
Внутренний радиус патрона диаметр [mm]	0.5 - 8.2
Полый вал, внутренний диаметр [mm]	8.5
Полый вал, полностью проталкиваемый - в состоянии покоя	да
Крепление на штативе	Держатель
Диаметр насадки [mm]	13
Длина насадки [mm]	160
Номинальный вращающий момент [Nm]	0.075
Дисплей таймера	нет
материал корпуса	покрытие литого алюминия/термопластичного полимера
Размеры [mm]	53 x 147 x 130
Вес [kg]	0.8
Допустимая температура окружающей среды [°C]	5 - 40
Допустимая относительная влажность [%]	80
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 54
Разъем USB	да
Напряжение [V]	100 - 240
Частота [Hz]	50/60
Потребляемая мощность [W]	32
Потребляемая мощность Standby [W]	0.3
Постоянное напряжение [V=]	24
Энергопотребление [mA]	1300