

Вортексы

Вортексы тяжелого типа

- Предназначены для работы в непрерывном режиме
- Светодиодные дисплеи скорости и времени
- Вставки из вспененной пластмассы для размещения микропробирок от 1,5 до 2 мл.

Цифровые модели вортексов ОНАУС тяжелого типа — лучшее решение для получения повторяемых результатов. Вортексы оснащены сенсорной панелью управления и светодиодными индикаторами скорости (об/мин) и времени (минуты и секунды). Прочная конструкция и мощный двигатель рассчитаны на длительную работу в непрерывном режиме с использованием дополнительных принадлежностей во всем диапазоне рабочих скоростей. Предусмотрены два режима работы: режим «при нажатии» для работы с пробирками, когда перемешивание включается нажатием на платформу с выемкой или универсальный держатель с крышкой, и режим «непрерывный» для работы с использованием дополнительных принадлежностей, когда перемешивание включено постоянно. Микропроцессорный регулятор поддерживает заданное значение скорости для однородного и качественного перемешивания. Таймер отображает затраченное время. Пользователь может самостоятельно запрограммировать таймер, который при достижении нуля выключит шейкер.

Эксплуатационные особенности:

Микропроцессорное управление: обеспечивает единообразное и равномерное встряхивание.

Светодиодный дисплей: сенсорная панель управления с независимыми, яркими светодиодными дисплеями скорости и времени позволяет следить за обоими параметрами одновременно. Получайте точные и повторяемые результаты, четко различимые на дисплее. Таймер отображает затраченное время. Пользователь может самостоятельно запрограммировать таймер, который при достижении нуля выключит шейкер. В случае отключения электропитания последние установленные значения будут доступны на дисплее.

Рабочие условия:

Температура от 4 до 40 °С, относительная влажность от 20 до 85 % без конденсации.

Информация по заказу:

В комплекте вортекса: платформа с выемкой, универсальный держатель с крышкой, вставка из вспененной пластмассы на 38 пробирок 1,5–2,0 мл, съемный адаптер питания. Подробнее о дополнительных принадлежностях см. стр. 60.

В комплекте:

Наименование	№ по каталогу
Платформа с выемкой	30400210
Универсальный держатель	30400226
Крышка универсального держателя	30400225
Вставки из вспененной пластмассы для микропробирок от 1,5 до 2 мл.	30400217



Технические характеристики

Модель	VXHDDG
Диапазон скорости	
Непрерывный режим	от 300 до 2 500 об/мин
Режим «при нажатии»	от 300 до 3 500 об/мин
Таймер	от 1 секунды до 160 часов
Амплитуда	4,9 мм
Органы управления	клавишный переключатель «Авто/Ожидание/Вкл», светодиодные дисплеи скорости и времени, кнопки «вверх» и «вниз» для ввода параметров
Мак. грузоподъемность	1,1 кг
Режим работы	непрерывный и «при нажатии»
Габаритные размеры (Д × Ш × В)	24,1 × 16,8 × 16 см
Вес в упаковке	6,8 кг
Цифровой вортекс тяжелого типа	30392140

Принадлежности

Принадлежности для вортексов тяжелого типа и для вортексов для микропланшетов

Вставки из вспененной пластмассы

для микропробирок 0,5 мл

Позволяет разместить до 52 пробирок 0,5 мл. Вставляется в универсальный держатель.

Наименование	№ по каталогу
Микропробирки 0,5 мл	30400216
Универсальный держатель	30400226

для микропробирок от 1,5 до 2,0 мл

Позволяет разместить до 38 пробирок объемом от 1,5 до 2,0 мл. Вставляется в универсальный держатель.

Наименование	№ по каталогу
Микропробирки от 1,5 до 2,0 мл	30400217
Универсальный держатель	30400226

для пробирок 12–13 мм

Позволяет разместить 34 пробирки Ø12–13 мм. Вставляется в универсальный держатель.

Наименование	№ по каталогу
Пробирки 12–13 мм	30400220
Универсальный держатель	30400226

для пробирок 15–18 мм

Позволяет разместить 20 пробирок Ø15–18 мм. Идеальный вариант для размещения центрифужных пробирок 15 мл. Вставляется в универсальный держатель.

Наименование	№ по каталогу
Пробирки 15–18 мм	30400221
Универсальный держатель	30400226

для пробирок 19–21 мм

Позволяет разместить 18 пробирок Ø19–21 мм. Вставляется в универсальный держатель.

Наименование	№ по каталогу
Пробирки 19–21 мм	30400222
Универсальный держатель	30400226

для пробирок 22–25 мм

Позволяет разместить 13 пробирок Ø22–25 мм. Вставляется в универсальный держатель.

Наименование	№ по каталогу
Пробирки 22–25 мм	30400223
Универсальный держатель	30400226

для пробирок 26–29 мм

Позволяет разместить 4 пробирки Ø26–29 мм. Идеальный вариант для размещения центрифужных пробирок 50 мл. Вставляется в универсальный держатель.

Наименование	№ по каталогу
Пробирки 26–29 мм	30400224
Универсальный держатель	30400226

Держатель для отдельных пробирок

Держатель для вортексов тяжелого типа, освобождающий ваши руки. Легко устанавливается сверху вортекса и крепится на магните. Рассчитан на пробирки длиной от 6,4 до 11,4 см. Минимальный диаметр пробирки — 19 мм.

Наименование	№ по каталогу
Держатель для одиночного микропланшета	30400219



Платформа с выемкой*

Разработана для обработки одной пробирки.

Наименование	№ по каталогу
Платформа с выемкой	30400210

Держатель для небольших сосудов

Резиновый держатель для крепления колб Эрленмейера 125 и 250 мл. К держателю прилагается прокладка. Вставляется в универсальный держатель.

Наименование	№ по каталогу
Держатель для небольших сосудов	30400218
Универсальный держатель	30400226

Держатель для больших сосудов

Резиновый держатель для крепления колб Эрленмейера 500 и 1000 мл. К держателю прилагается прокладка. Вставляется в универсальный держатель.

Наименование	№ по каталогу
Держатель для больших сосудов	30400211
Универсальный держатель	30400226

Держатель для одиночного микропланшета*

Для размещения одного стандартного микропланшета.

Наименование	№ по каталогу
Держатель для одиночного микропланшета	30400215

Держатель для 2 микропланшетов*

Для размещения 2 стандартных микропланшетов.

Наименование	№ по каталогу
Держатель для 2 микропланшетов	30400213

Держатель для 4 микропланшетов

Для размещения 4 стандартных микропланшетов.

Наименование	№ по каталогу
Держатель для 4 микропланшетов	30400214

Держатель под лоток для 4 микропланшетов

Предназначен для увеличения нагрузки вортексов тяжелого типа до восьми микропланшетов за счет установки держателя под лотком.

Наименование	№ по каталогу
Держатель под лоток	30400212

Плоская заготовка из вспененной пластмассы

Идеальна для нестандартных пробирок. В заготовке можно вырезать и высверливать любые отверстия и гнезда. Вставляются в универсальный держатель.

Наименование	№ по каталогу
Плоская заготовка из вспененной пластмассы	30400209
Универсальный держатель	30400226

Универсальный держатель с крышкой

Предназначен для замены компонентов, входящих в комплект вортекса тяжелого типа. Крышка позволяет перемешивать объекты нестандартной формы.

Наименование	№ по каталогу
Универсальный держатель	30400226
Крышка универсального держателя	30400225

Компоненты, не отмеченные звездочкой (), предназначены только для вортексов тяжелого типа.

