

Лабораторное оборудование

Инструкция по эксплуатации: вибрационный шейкер тип ZX3

код F20220176 (220-240 В / 50 Гц)

код F20230176 (220-240 В / 60 Гц)

код F20240176 (110-120 В / 60 Гц)

Важно!

Прочитайте информацию, приведенную в данном руководстве, перед тем, как использовать прибор.

Производитель не несет ответственности за использование прибора в целях, не соответствующих данной инструкции.



Символы на панелях прибора оповещают пользователя об опасности, которая может быть связана с его использованием. Наклейки с этими знаками необходимо оставить на приборе.

В случае если они станут нечитабельны, их необходимо восстановить.



Оповещение об опасности

Для предотвращения несчастных случаев, связанных с использованием прибора



Начало эксплуатации

Не приступайте к использованию прибора до тех пор, пока не ознакомитесь с инструкцией по эксплуатации и ремонту.



Не утилизируйте прибор вместе с бытовыми отходами.

Правила безопасности

- 1) Правильно держите пробирку с материалом для перемешивания. Удерживайте ее на резиновом наконечнике, которому передается вращение механизма.*
- 2) Если необходимо заменить предохранители в электросети, в первую очередь, обесточьте прибор.*

Очистка

Всегда выключайте прибор из электрической сети перед очисткой. Используйте мягкую ветошь и неагрессивные моющие средства.

Средства защиты для персонала

Необходимость использования средств защиты для пользователей данного прибора связана с опасностью работы с перемешиваемыми материалами, а также для защиты от осколков стекла.

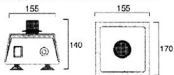
Ремонт

В соответствии с правилами гарантийного обслуживания, ремонт должен проводиться на предприятиях производителя, согласно принятым соглашениям.

Гарантия

Гарантия начинается со дня, указанного в акте доставки, распространяется на конкретный прибор (по регистрационному номеру). Производитель оставляет за собой право на внесение последующих изменений в изделие и изменение характеристик без уведомления пользователей.

Инструкция по эксплуатации



1. включите сетевой шнур в розетку электросети 230В/50Гц (115В/60Гц) с заземлением.
2. Когда переключатель (С) находится в «ручном» ("manual") положении, прибор начинает работать тогда, когда оказывается слабое давление на неопреновый наконечник (А) и останавливается после прекращения этого нажатия. Когда переключатель (С) находится в «непрерывном» ("continuous") положении, частота вращения выбирается переключателем (D).
3. Прибор снабжен двумя предохранителями в соединительном гнезде (В,) расположенной на задней панели. Перегоревший предохранитель можно заменить. Для этого потребуются снять соединительное гнездо, расположенное на задней панели прибора, и открыть небольшую крышку, используя кончик отвертки.
4. Прибор производится в соответствии со стандартами безопасности 1010 (1990) + модификация 1 (1991).

Мощность	45 Вт
Вес	2,15 кг
Блок питания	230В/50 Гц ТУ F20220176
	115В/60 Гц ТУ F20240176
	220-240В/60 Гц ТУ F20230176

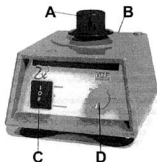


Схема электрическая принципиальная 230В/50Гц (115В/60Гц)

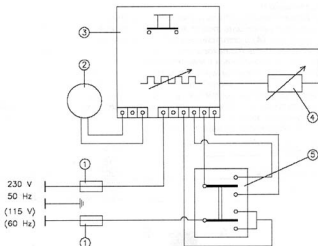
1 5x20 мм замедляющий предохранитель 1 А (3.15А)

2 Электрический мотор

3 Электронная плата контроля скорости

4 Резистор переменного сопротивления

5 Двойной полярный частотный модулятор



Гарантия

ООО "ЭкоИнструмент" предоставляет гарантию 1 год с момента продажи при отсутствии повреждения корпуса прибора и упаковки и выполнении условий Инструкции по эксплуатации и хранению.

На сменные части к прибору (жюветы) предоставляется гарантия 6 месяцев со дня продажи при соблюдении условий их правильного хранения и использования.

На расходные материалы (батареи, реактивы) гарантия не распространяется.

При повреждениях, вызванных несчастными случаями или несоблюдением инструкции по эксплуатации и хранению, бесплатный ремонт или замена прибора не производится

Благодарим Вас за выбор продукции Vepr!

С 1983 года фирма Vepr производит широкий ассортимент техники для профессионального использования как для тонких работ, так и для рутинного применения. Это позволяет нам предлагать Вам технику с высокотехнологическими разработками по конкурентноспособной цене.

Фирма Vepr работает в соответствии со стандартами контроля качества **ISO 9001**, **ISO 14001** и **OHSAS 18001**. Инструменты изготавливаются в соответствии с Международными нормами **IEC 1010-1** и правилами для **CE** торговых марок. Мы представляем следующие линии продуктов:

Окружающая среда

Охлаждающие термостаты

Инкубаторы

Широкогорлые сосуды

METALS IN SLUDGES AND SEDIMENTS

Азот в различных формах

Анаэробный реактор

Фенолы

Тесты на выщелачиваемость

Перемешивание

Магнитные мешалки

Магнитные мешалки с подогревом

Многоместные магнитные мешалки

Нагреватели

Встряхиватели

Еда и продукты питания

Автоклавы

Дистилляторы

Газоочистители

Активаторы химических реакций

Емкости для взвешивания без азота

Устройство для выделения из сырых волокон

Устройство для выделения пищевых волокон

Устройство для выделения с целью отбора

Экстракция растворимых веществ

Насосы

Перестальтические насосы

Вакуумные насосы с рециркуляцией воды

Декларация о соответствии

Мы, производитель VELP SCIENTIFICA s.r.l.

Адрес

Via Stazione, 16

USMATE (Milan)

Italy

Ответственно заявляем, что наша продукция произведена в соответствии со следующими стандартами:

EN 61010-1 (2001)

EN 61326-1 (1997) + A1 (1998) + A2 (2001) + A3 (2003)

2002/95/CE (RoHS)

и удовлетворяет требованиям, приведенным в следующих нормативных документах:

Machines directive 98/37/CEE

Low voltage directive 2006/95/EC

Electromagnetic compatibility directive 2004/108/EC

А также в документах, список которых приведен в приложении, с которыми можно ознакомиться в офисах Velp.

Производитель Velp Scientifica srl
Via Stazione, 16 20040 Usmate (Milano) Italy Tel. +39 039 62 88 11 Fax +39 039 62 88 120 e-mail: inse@velp.it internet: http://www.velp.com