

## Глава 16. Приборы для измерения, регуляции и поддержания санитарно-гигиенического режима

### Карманный гигрометр



Карманный тестер относительной влажности (от 10,0 до 90,0 %) с точностью до 3 %. Компактный и лёгкий, удобно помещается в кармане и сопровождает вас в ваших перемещениях по объектам. Результаты в процентах высвечиваются на экране. Высокая точность, удобство.

Артикул **HYGROCHECK**

### Тестер для проверки pH



С помощью ручки pH-тестер можно легко определить, присутствуют ли кислотные соединения на бумаге или картоне. Лёгок в применении: проведите линию на обратной стороне тестируемой основы. Чернила приобретают фиолетовый оттенок при pH от 6,8 и более. Жёлтый цвет указывает на кислотность бумаги или картона.

Артикул **PHPEN**

### Регуляторы влажности



### **PROSORB**

*PROSORB – одна из форм геля кварца с более высокими качественными характеристиками по сравнению с обычным гелем кварца. Данный материал разработан специально для хранения ценных предметов. Он функционирует как регулятор для контроля относительной влажности в демонстрационных витринах, полках. PROSORB выравнивает относительную влажность окружающего воздуха. При уменьшении температуры PROSORB забирает небольшое количество избыточной влаги из органических материалов, а при увеличении — отдаёт недостающую влагу. Благодаря чему предотвращает набухание или высушивание выставляемых объектов.*

### PROSORB 50 % в гранулах

Для оптимальных результатов необходимо приблизительно 2 пакета по 500 г на 1 м<sup>3</sup> воздушного объема витрины.

Артикул **PROSORB1** : 1 пакет 500 г

Артикул **PROSORB5** : 1 пакет 8 кг

### PROSORB 50 % в кассетах

Кассеты состоят из гранул, размещённых в пакете из материала TYVEK (Тайвек), который в свою очередь помещен в корпус из полипропилена.

Артикул **PROSORB3**: 1 кассета 33 x 11 x 4 (950 г)

Артикул **PROSORB4**: 1 кассета 33 x 11 x 2,2 (500 г)

### Металлические коробки для гранул PROSORB



Пустая коробка из нержавеющей стали. Предназначена для гранул PROSORB. Обмен воздуха происходит благодаря множеству дырочек на оболочке корпуса коробки. Практичная, можно легко заменить гранулы. Размещается в витрине, либо в транспортном коробе при перевозке произведения искусства для обеспечения ему идеальной влажности.

Артикул **BO455**: 165 x 64 x 25 мм (455 г)

Артикул **BO910**: 330 x 114 x 38 мм (910 г)

### Осушитель воздуха EDENAIR

Мощные и высокопроизводительные осушители EDENAIR показали свою эффективность во многих архивных помещениях. Конденсируемая из воздуха влага стекает в поддон. Осушенный воздух нагревается конденсатором и подаётся в помещение.

Модель на колёсиках.

Размеры: 42 x 41 x 65 см. Вес 38 кг.

Объем резервуара для воды 10 л.

Воздухообмен: 300 м<sup>3</sup>/час.

Мощность охлаждения при 30 °C и 80 % RH: 870 Вт.

Температурный режим работы: от 0 до 35 °C.

Артикул **DESUT750**



### Увлажнитель воздуха DEFENSOR



Увлажнитель воздуха испарительного типа: сухой воздух прогоняется через увлажнённую сетку, создавая оптимальное увлажнение помещения. Встроенный гигрометр с цифровым дисплеем обеспечивает регулярный уровень влажности. Высокая репутация данной модели известна многим музеям мира. Размеры: 73 x 37 x 61 см. Вес 25 кг. Объем резервуара для воды: 20 л. Макс. производительность при 25 °C и 20 % RH: 1,2 л/час. Воздухообмен: 340 м<sup>3</sup>/час.

Четыре уровня интенсивности увлажнения

Артикул **HUPH15**

# Глава 16. Приборы для измерения, регуляции и поддержания санитарно-гигиенического режима

## Система дезинсектизации VELOXY (VEry Low OXYgen)

*Многие виды насекомых разрушают хранилища архивов, библиотек, музеев, что влечет за собой серьезные повреждения документов на бумажных носителях, кожи, дерева, а также музыкальных инструментов, рам, мебели, статуй и других объектов из органических материалов. Для защиты коллекций от невосполнимого ущерба очень важно бороться с насекомыми и их размножением.*

*В атмосфере содержится приблизительно 20 % кислорода и 80 % азота (плюс редкие газы). Принцип электромеханической системы Veloxu заключается в её способности выделять кислород из окружающего воздуха, создавая виртуально бескислородную среду, тем самым лишая насекомых кислорода.*

Объекты запечатываются в герметичные прозрачные пластиковые пакеты индивидуального размера. Затем с помощью системы Veloxu кислород удаляется из воздуха до его концентрации 0,2 %. Такой состав воздуха способствует исчезновению любых насекомых (яйца, личинки, взрослые особи) и вообще любых живых организмов из книг и других предметов в течение 20 дней.

При этом используется только окружающий нас воздух без использования опасных абсорбентов кислорода или бутылок с инертным газом (таких как азот, гелий, аргон), требующих особого подхода и контроля.

Для использования данной инновационной системы вашим персоналом музея, архива или библиотеки достаточно 3 часовой стажировки, проведенной нашими специалистами. Научные исследования подтвердили полученные при использовании системы Veloxu результаты: погибают все насекомые на любой стадии их жизненного цикла.

Данная система Veloxu:

- не влияет на влажность воздуха;
- абсолютно безопасна для объекта и материалов, пользователей и окружающей среды;
- легка в обращении и перемещении;
- обладает низкой стоимостью по сравнению с традиционными методами дезинсектизации;
- используется многими престижными организациями.

### Основной набор

#### Артикул VELOXY50

В комплект входят термические щипцы, дисплей для наблюдения за уровнем кислорода, коробка с необходимыми инструментами, инструкция пользования, один рулон 1,20 x 200 м пластиковой термосклеиваемой плёнки, 50 клапанов, трубка длиной 25 метров, клейкая прокладка для фиксации клапанов.



### Дополнительные комплекты:

**Артикул VPT20:** 1 рулон 1,20 x 200 м пластиковой термосклеиваемой плёнки

**Артикул VPV50:** 50 клапанов

**Артикул VPR25:** трубка длиной 25 метров

**Артикул VPF:** сменный фильтр для компрессора