

## Тренажер для офтальмоскопа HEINE (модель глаза, линза 3D)

Офтальмоскопы и фундус-камеры      Арт. С-000.33.010



Под заказ

### Области применения:

- Здравоохранение

## Описание

### Тренажер для офтальмоскопа HEINE

Тренажер для офтальмоскопа HEINE – специализированное учебно-тренировочное устройство для обучения и практики в области офтальмологии. Прибор предназначен для отработки навыков работы с офтальмоскопами и максимально реалистично имитирует человеческий глаз, обеспечивая условия, приближенные к реальному обследованию глазного дна.

Устройство является первым регулируемым медицинским тренажером HEINE, разработанным для упрощенного обучения студентов, врачей-интернов и практикующих офтальмологов. Тренажер совместим с различными брендами офтальмоскопов, что делает его универсальным решением для учебных заведений и медицинских учреждений.

Конструкция оснащена ахроматической стеклянной оптикой с фокусным расстоянием  $F = 18$  мм и изгибом ретины, обеспечивающими реалистичное изображение глазного дна. Возможность регулировки погрешности рефракции в диапазоне от  $-10$  до  $+10$  D позволяет моделировать различные клинические ситуации и отрабатывать методы диагностики при различных особенностях зрения.

Тренажер имеет металлический корпус, отличается высокой прочностью и устойчивостью к интенсивной эксплуатации. Компактное исполнение облегчает хранение и транспортировку оборудования, а изменяемый угол исследования и набор диаметров зрачка позволяют практиковать различные техники офтальмоскопии.

### Особенности

- Реалистичная имитация человеческого глаза.
- Регулируемая конструкция для моделирования различных условий обследования.
- Совместимость с офтальмоскопами различных брендов.
- Подходит для обучения студентов и практикующих специалистов.
- Возможность практики различных техник осмотра глазного дна.
- Ахроматическая стеклянная оптика высокого качества.
- Оптическая система с изгибом ретины для реалистичного изображения.
- Регулировка погрешности рефракции от  $-10$  до  $+10$  D.
- Набор диаметров зрачка для моделирования различных условий осмотра.
- Изменяемый угол исследования.
- Прочный металлический корпус.
- Высокая устойчивость к частому использованию.
- Компактная конструкция для удобного хранения и транспортировки.
- Подходит для оснащения учебных классов и симуляционных центров.
- Способствует развитию практических навыков и уверенности специалистов.

### Назначение тренажера

- Обучение методикам офтальмоскопии.
- Практическая подготовка студентов медицинских вузов.
- Отработка навыков обследования глазного дна.
- Подготовка врачей-интернов и ординаторов.
- Повышение квалификации офтальмологов.
- Использование в симуляционных и учебных центрах.
- Практика работы с ручными офтальмоскопами.
- Освоение различных техник диагностики в офтальмологии.

## Технические характеристики

| Характеристика         | Значение                        |
|------------------------|---------------------------------|
| Погрешность рефракции  | от -10 до +10 D                 |
| Диаметры зрачка        | 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 мм        |
| Стеклоптическая оптика | Ахроматическая                  |
| Фокусное расстояние    | F = 18 мм                       |
| Особенности оптики     | С изгибом ретины                |
| Угол исследования      | Изменяемый                      |
| Материал корпуса       | Металл                          |
| Совместимость          | Офтальмоскопы различных брендов |

## Преимущества

- Максимально реалистичная имитация человеческого глаза для эффективного обучения офтальмологии.
- Регулируемая погрешность рефракции от -10 до +10 D позволяет моделировать различные клинические случаи.
- Набор диаметров зрачка обеспечивает практику обследования при различных условиях осмотра.
- Ахроматическая стеклотическая оптика формирует четкое и реалистичное изображение.
- Изгиб ретины повышает достоверность моделирования глазного дна.
- Изменяемый угол исследования позволяет отрабатывать различные техники диагностики.
- Совместимость с офтальмоскопами различных производителей.
- Подходит для обучения студентов, интернов и практикующих врачей.
- Позволяет безопасно отрабатывать навыки без участия пациента.
- Способствует развитию уверенности и точности при проведении офтальмологии.
- Металлический корпус обеспечивает высокую прочность и долговечность конструкции.
- Устойчив к интенсивной эксплуатации в учебных и медицинских учреждениях.
- Компактное исполнение облегчает хранение и транспортировку.
- Подходит для оснащения симуляционных центров и учебных классов.
- Универсальное решение для практической подготовки специалистов в области офтальмологии.
- Высокое качество исполнения HEINE обеспечивает стабильность и надежность работы.

## Характеристики

| Параметр:                  | Показатель:               |
|----------------------------|---------------------------|
| <b>Артикул</b>             | C-000.33.010              |
| <b>Бренд</b>               | HEINE Optotechnik         |
| <b>Страна бренда</b>       | Германия                  |
| <b>Отрасли</b>             | Для кабинета офтальмолога |
| <b>Страна производства</b> | Германия                  |

### Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.