

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
Стеклопаяная 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 стеклопаяная 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:
Артикул	C-000.33.010
Бренд	HEINE Optotechnik
Страна бренда	Германия
Отрасли	Для кабинета офтальмолога
Страна производства	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.