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

Офтальмоскопы и фундус-камеры Арт. C-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 упрощённого 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
Стеклянная 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 офтальмоскопии.
• Регулируемая погрешность рефракции от −10 до +10 D позволяет моделировать различные клинические случаи.
• Набор диаметров зрачка обеспечивает практику обследования при различных условиях осмотра.
• Ахроматическая стеклянная оптика формирует чёткое 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 офтальмоскопии.
• 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 надёжность 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.