stomdevice

Тренажер HEINE для ретиноскопии



Основная информация

Данная модель глаза идеально подходит для обучения и практики. Точная и воспроизводимая настройка диаметра зрачка и ошибки рефракции. Установка до двух пробных линз в держатель в переднем отсеке. Градуированная шкала для определения цилиндра
Прибор предназначен в качестве тренажера техники ретиноскопии. Его также можно использовать в качестве эталонного прибора для проверки функции приборов, используемых для измерения рефракции, при условии применения соответствующих оптических принципов.
Не предназначен для офтальмоскопии, вместо этого рекомендуется тренажер для офтальмоскопии
Оптика тренажера включает в себя ахроматическую линзу с апертурой зрачка и изогнутую оболочку оранжевого цвета, которую можно перемещать вдоль оптической оси.
Возможно применять с ретиноскопом любой торговой марки

Использование прибора

1.Настройка тренажера: отрегулируйте корпус тренажера так, чтобы оптическая ось соответствовала вашей оси просмотра, (угол можно отрегулировать, ослабив винт 1).
2.Выбор преломления: поверните корпус, чтобы выбрать значение, показанное на шкале (2). Выберите желаемое значение тщательно, особенно вокруг позиции 0 dpt. Посмотрите на шкалу сверху вниз, уменьшите вероятность ошибки.
3.Выбор размера зрачка: шесть различных размеров зрачка можно выбрать, вращая колесо селектора (3).
4.Убедитесь, что нужное значение защелкнулось на месте. Выбранный размер зрачка указывается (4).
5.Использование пробных линз: перед линзой имеется прорезь для размещения двух пробных линз. Масштаб (6) дает указание на цил. угол.
Возможно применение с ретиноскопом любого бренда

Технические данные

- Вес: 600 г
- Шкала от 0 до 180
- Ахроматические линзы из оптического стекла, фокусное расстояние F = 32 мм
- Изменяемый диаметр зрачка: 2, 3, 4, 5, 6, 8 мм
- Металлический корпус для прочности и до
- Изменяемый угол исследования

Ретиноскопия:

Пожалуйста, убедитесь, что вы смотрите вдоль оптической оси тренажера, чтобы избежать получения ложных результатов. Вы можете проверить это, убедившись, что два рефлекса , генерируемые ретиноскопом на передней и задней стороне объектива тренажёра совмещены
В целом, чем выше преломление, тем менее точным является результат.

8-800-555-57-88 dealmed.ru info@dealmed.ru
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ