

Медицинский отоскоп HEINE BETA 400 LED

Отоскопы



Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

Описание

Отоскоп HEINE BETA 400 LED

Отоскоп HEINE BETA 400 LED – профессиональный ЛОР-диагностический инструмент экспертного класса, предназначенный для высокоточного визуального осмотра наружного слухового прохода и барабанной перепонки. Модель оснащена увеличением 4,2× и современной светодиодной системой LED HQ, обеспечивающей исключительную детализацию изображения и естественную цветопередачу тканей.

Прибор сочетает прецизионную оптическую систему с многослойным покрытием, фиброоптическое освещение и эргономичную конструкцию, что обеспечивает стабильное качество изображения, широкое поле обзора и высокую точность диагностики даже при сложных клинических условиях. Устройство ориентировано на ежедневную интенсивную клиническую практику в отоларингологии.

Цельнометаллический корпус и оптические элементы из закалённого стекла с защитой от царапин обеспечивают долговечность прибора и устойчивость к интенсивной эксплуатации. Светодиодный источник света с ресурсом до 100 000 часов не требует замены и технического обслуживания на протяжении всего срока службы.

Особенности

- Эксклюзивное увеличение 4,2× для детального анализа анатомических структур и выявления инородных тел.
- Высокая глубина резкости обеспечивает чёткое пространственное изображение в рабочем диапазоне.
- Широкое поле обзора для удобной ориентации при обследовании.
- Прецизионная оптика с многослойным покрытием без искажений изображения.
- Фиброоптическая система освещения для равномерного и яркого светового потока.
- Светодиодная технология LED HQ с точной цветопередачей и высокой стабильностью освещения.
- Цветовая температура 3500 K и коэффициент цветопередачи CRI > 97.
- Оптимизированная передача красного спектра (R9 > 93) для точной диагностики тканей.
- Яркость до 77 000 люкс при использовании воронок.
- Плавная регулировка яркости в диапазоне от 3 до 100 %.
- Управление одной рукой с удобным открытием прикреплённой линзы.
- Встроенный инсuffляционный порт для проверки подвижности барабанной перепонки без утечки воздуха.
- Цельнометаллический корпус и стеклянная оптика с защитой от царапин.
- Срок службы светодиода до 100 000 часов без необходимости замены ламп и обслуживания.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Увеличение	4,2×
Тип освещения	LED HQ (светодиодное)
Цветовая температура	3500 K
Индекс цветопередачи	CRI > 97
Специальный индекс для красного спектра	R9 > 93
Яркость освещения	до 77 000 люкс

R9 > 93

Регулировка яркости	3 – 100 %
Срок службы светодиода	до 100 000 часов
Тип оптики	Прецизионная с многослойным покрытием
Корпус	Цельнометаллический

Преимущества

- Увеличение 4,2× обеспечивает детализированную визуализацию анатомических структур наружного и среднего уха, включая точное выявление инородных тел и патологических изменений.
- Цельнометаллический корпус повышенной прочности гарантирует долговечность и устойчивость к интенсивной клинической эксплуатации.
- Прецизионная оптическая система с многослойным просветляющим покрытием обеспечивает изображение высокого разрешения без искажений.
- Исключительная глубина резкости позволяет сохранять чёткое изображение в широком рабочем диапазоне наблюдения.
- Широкое поле обзора улучшает ориентацию врача при проведении осмотра слухового прохода и барабанной перепонки.
- Фиброоптическое освещение обеспечивает равномерный световой поток без теней и бликов, улучшая визуализацию структур слухового канала.
- Светодиодное освещение LED HQ с цветовой температурой 3500 К обеспечивает естественную цветопередачу и высокую диагностическую точность.
- Высокий коэффициент цветопередачи (CRI > 97) и R9 > 93 обеспечивает корректное отображение красных оттенков тканей.
- Интенсивность освещения до 77 000 лк при использовании воронок обеспечивает оптимальную визуализацию глубоких отделов уха.
- Непрерывная регулировка яркости в диапазоне от 3 до 100 % позволяет точно адаптировать освещение под клиническую задачу.
- Срок службы светодиода до 100 000 часов обеспечивает эксплуатацию без замены источника света и снижения качества освещения.
- Полное отсутствие необходимости технического обслуживания в течение всего срока службы снижает эксплуатационные затраты.
- Встроенный инсuffляционный порт позволяет проводить оценку подвижности барабанной перепонки без утечки воздуха.
- Удобное управление одной рукой облегчает проведение осмотра и повышает эффективность работы врача.
- Оптическая система с высокой герметичностью и эргономичным дизайном обеспечивает комфорт при длительных обследованиях.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
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.