

Конкурентные преимущества непрямого бинокулярного офтальмоскопа HEINE OMEGA 500



Немецкая компания HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG (г. Гильхинг, Бавария) ориентирована на нужды врачей-офтальмологов, с 1946 года обеспечивая их по всему миру офтальмологическими инструментами с уникальными характеристиками для своевременной и точной диагностики глазных заболеваний.

Непрямой бинокулярный офтальмоскоп OMEGA 500 — незаменимый инструмент в повседневной работе врачей-офтальмологов для стандартного обследования пациентов с плохим зрением. Он позволяет врачу-офтальмологу провести осмотр глазного дна (отслойка сетчатки, мониторинг после операции) на удобном расстоянии от глаза пациента, стоя или сидя за операционным столом,

вплоть до отдаленных отделов сетчатки, даже при наличии помутнений тканей, помогает определить катаракту еще на стадии созревания.

До сих пор в центре внимания HEINE — обеспечивать предельное качество, работу и гибкость. Для HEINE качество Вашего непрямого офтальмоскопа начинается с оптики.

OMEGA 500 предлагает возможности настройки, которые недоступны в других приборах: его принципиальной особенностью является трехмерная картина глазного дна, необходимая для принятия решения о назначении операции по лазерной коагуляции сетчатки.

«Золотым стандартом» в диагностике ретинопатии для офтальмолога-педиатра является бинокулярный налобный офтальмоскоп OMEGA 500 — незаменимый прибор для всех перинатальных центров России, использующийся при обычных обследованиях новорожденных с целью своевременного выявления ретинопатии у недоношенных младенцев — тяжелой патологии органа зрения у детей, родившихся раньше положенного срока, заболевания, которое может повлечь за собой развитие серьезных осложнений. Причиной ретинопатии недоношенных детей является нарушение развития кровеносных сосудов сетчатки глаза. При несвоевременном лечении оно может привести к отслойке сетчатки, развитию близорукости, астигматизма, косоглазия, глаукомы и катаракты. Ребенок может вовсе потерять зрение, поэтому **ОЧЕНЬ ВАЖНО** вовремя заметить проблему и найти пути ее решения.

В мае 2021 года HEINE презентовал новый вид непрямого бинокулярного офтальмоскопа HEINE OMEGA 600, который в скором времени будет доступен для продажи в России. В настоящее время компания HEINE ведет работу над получением регистрационного удостоверения.

Этот офтальмоскоп:

- ▶ легче весом и еще удобнее в использовании;
- ▶ с минимальным количеством проводов, кнопок и переключателей;
- ▶ адаптирован для левшей и правшей;
- ▶ будет иметь откидную функцию;
- ▶ позволит обследовать пациентов с катарактой;
- ▶ укомплектован защитным экраном.

Конкурентные преимущества непрямого бинокулярного офтальмоскопа \LED-XHL\ OMEGA 500

Для того чтобы купить не прямой бинокулярный офтальмоскоп, Вы должны знать, какие функциональные возможности этого прибора Вам нужны и какую цену Вы готовы за него заплатить.

При покупке непрямого офтальмоскопа очень важно не только руководствоваться ценой, но и изучать его характеристики.

Модели не прямых офтальмоскопов HEINE, представленные и зарегистрированные в России
 Регистрационное удостоверение Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения (РОСЗДРАВНАДЗОР) P3N 2016/4414 от 22.09.2020:



OMEGA 500 \LED-XHL
налобный на шлеме



BINOCULAR \XHL
ручной





ВСЕ ЕЩЕ СТАНДАРТ: КСЕНОН-ГАЛОГЕНОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ HEINE ИЛИ СВЕТОДИОД?

<p>XHL</p>	<p>НАДЕЖНАЯ, ТОЧНАЯ, ЗНАКОМАЯ — КСЕНОН-ГАЛОГЕНОВАЯ — ТЕХНОЛОГИЯ HEINE OMEGA 500 установил стандарт надежности и функциональных характеристик ксенон-галогеновой технологии и отличной цветопередачи. <i>У конкурентов довольно темное освещение, которое даже не соответствует стандартам. Светодиодное освещение с цветопередачей идентично ксенон-галогеновому. В нем отсутствует функция уменьшения яркости.</i></p>
<p>↔</p>	<p>БУДУЩЕЕ НЕ ИСКЛЮЧАЕТ ПЕРЕМЕНЫ ВЗГЛЯДОВ Времена меняются. Взгляды тоже. Не важно, новый или старый OMEGA 500 — Вы в любой момент можете переключиться с галогенной на светодиодную подсветку и обратно. <i>У конкурентов нет такой возможности.</i></p>

**Ваши глаза помогут сделать вам правильный выбор офтальмоскопа.
 Просто сравните качество материала и дизайн HEINE с конкурентами:
 KEELER, NEITZ, WELCH ALLYN, RUDOLF RIESTER.**



ЧТО ЯВЛЯЕТСЯ ПРАВИЛЬНЫМ ДЛЯ ВАС?

	СТЕРЕОИЗОБРАЖЕНИЕ НЕ ЗАВИСИТ ОТ РАЗМЕРОВ ЗРАЧКА OMEGA 500 дает полную свободу при настройке оптической системы для максимального обзора при любом размере зрачка. Уникальная система «Синхронизации регулировки конвергенции и параллакса» — для высокого качества и стереоскопического изображения глазного дна при размере зрачка до 1 мм. <i>У конкурентов — от 2 мм.</i>
	ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ И ГИБКОСТЬ С OMEGA 500 Все, что Вам нужно, находится на кончиках Ваших пальцев. Три размера пятна и диффузор интегрированы в прибор наряду с тремя фильтрами: желтым фильтром — для пациентов, чувствительных к свету, «бескрасным» фильтром и кобальтовым синим фильтром. В дополнение — специальная точная регулировка светового луча в пределах $\pm 4^\circ$. <i>У конкурентов задача защиты структур глаза от синего света решается разными способами, например путем применения УФ-фильтра. УФ-фильтр никак не заменяет желтый фильтр.</i>
	ДОЛГОВЕЧНОСТЬ Гарантированные на 100 % пыленепроницаемая конструкция и установка оптики на алюминиевом каркасе не требуют технического обслуживания OMEGA 500 и обеспечивают ее долговечность. <i>У конкурентов отсутствует длительная гарантия.</i>
	КОМФОРТ И ЭРГОНОМИЧНОСТЬ ДЛЯ КАЖДОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ Уникальный шлем для крепления на голове OMEGA 500 отлично сбалансирован и удобен благодаря его крепкому, пластичному материалу и эксклюзивным возможностям регулировки. Настройки высоты, расстояния и углового расположения Вашей оптики с независимой настройкой межзрачкового расстояния и эргономичными рычагами управления обеспечивают настройку «под себя» и интуитивно понятное управление.

КОМФОРТ НАЧИНАЕТСЯ С ИНДИВИДУАЛЬНОЙ НАСТРОЙКИ И ЭРГОНОМИКИ РАБОТЫ ИДЕАЛЬНЫМ БАЛАНСОМ

Цель шлема OMEGA 500 — максимальный комфорт при работе. Начиная с наклоненной верхней дуги, которая уменьшает силу тяжести и облегчает нагрузку на мышцы Вашей шеи. Прочный, эластичный материал и анатомическая форма обеспечивают комфортное размещение шлема на голове (отсутствие точек давления).

ИНТУИТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Эргономичные рычаги управления для выбора апертур и фильтров имеют мягкую на ощупь поверхность и легко настраиваются, позволяя не снимать при этом шлем. Механизмы регулирования сохраняют рычаги управления в желаемом положении, предотвращая переключение. Убрать блокировку возможно, не снимая шлем. Для безопасности работы в шлем встроены кабели.





СИСТЕМА FLIP-UP ДЛЯ УДОБНОГО ОБЩЕНИЯ

Эксклюзивная система Flip-up позволяет Вам надежно поднимать и опускать свою оптику. Оптика может быть поднята и надежно зафиксирована без изменения прочих настроек для более легкого общения с пациентом.

РАСПОЛОЖЕНИЕ РЕОСТАТА

Зачем куда-то тянуться, чтобы настроить яркость Вашего непрямого офтальмоскопа? С OMEGA 500 Вам никогда не придется этого делать: реостат HC 50 L может быть установлен на левой или правой сторонах прибора. Реостат может быть легко и быстро переставлен пользователем самостоятельно.

ВЗГЛЯНИТЕ НА ГЛАЗНОЕ ДНО В НОВОМ СВЕТЕ: СО СВЕТОДИОДАМИ ОТ HEINE

	<p>👍 ПЕРЕДАЧА ЦВЕТА Индекс передачи цвета (CRI) показывает, как точно цвета воспроизводятся по сравнению с дневным светом. Чем ближе это значение к максимуму, составляющему 100 пунктов, тем точнее и качественнее система освещения. Цветовая температура OMEGA 500 — 4000 К, значение CRI — >90, также она великолепна в передаче красного цвета со значением в 75 пунктов. <i>👉 У конкурентов светодиод — с синим оттенком и значительно меньшим значением для CRI, появляющиеся пятна — белее, чем есть на самом деле.</i></p>
	<p>ТОЧНАЯ РЕГУЛИРОВКА ЯРКОСТИ Для оптимальной регулировки яркости и гибкости мы адаптировали реостат и объединили уникальные особенности светодиодной и ксенон-галогеновой технологий. Новый реостат HC 50 L контролирует светодиодное и ксенон-галогеновое освещение без дополнительных переключателей.</p>
	<p>ОДНОРОДНОСТЬ Для различия даже малейших изменений сетчатки важно однородное освещение без искажений. Оптика и система освещения OMEGA 500 всегда были известны благодаря этой особенности, и новые светодиоды LED HQ не являются исключением.</p>
	<p>СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ И ВРЕМЯ РАБОТЫ Используя последние светодиоды и материалы высшего качества, наша светодиодная технология гарантирует фактически неограниченный срок службы — 50 000 часов. Дополнительно: аккумуляторы служат дольше благодаря их увеличенному рабочему времени и сниженному числу циклов зарядки.</p>

ВСЕГДА В ДЕЙСТВИИ ГИБКАЯ МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ

Благодаря своему качеству OMEGA 500 часто сопровождает своего владельца в течение всей жизни — начиная с учебы и практики до работы в клинике. С наиболее полным и гибким из источников питания Ваша OMEGA 500 может быть усовершенствована, если Ваши потребности или требования изменятся. Источники питания являются сменными и абсолютно взаимозаменяемыми.

mPACK ПОРТАТИВНЫЙ АККУМУЛЯТОР

- Аккумулятор, который Вы можете носить с собой, пристегнув к поясу, или в кармане.
- ▶ До 20 часов непрерывной работы со светодиодным освещением.
 - ▶ Минимум 4 часа непрерывной работы с ксенон-галогеновым освещением.
 - ▶ Быстрая перезарядка всего за 2 часа.

АККУМУЛЯТОР mPACK UNPLUGGED ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ НА ШЛЕМЕ

- Полная свобода без кабеля и без компромиссов в функциональных характеристиках.
- ▶ Больше 8 часов непрерывной работы со светодиодным освещением.
 - ▶ Минимум 2 часа непрерывной работы с ксенон-галогеновым освещением в зависимости от степени яркости.
 - ▶ Быстрая подзарядка всего за 2 часа.

Подробнее см. на 1-й обложке

Компания ООО «МЕДТЕХНИКА-СТОЛИЦА» представляет Линейку диагностических инструментов HEINE по 8 основным направлениям:

01 ЛОР-ИНСТРУМЕНТЫ

02 ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

03 ЛАРИНГОСКОПЫ

04 ДЕРМАТОСКОПЫ

05 ПРОКТОЛОГИЯ

06 ЛУПЫ БИНОКУЛЯРНЫЕ

07 НАЛОБНЫЕ ОСВЕТИТЕЛИ

08 ВЕТЕРИНАРИЯ

тел. +7 (495) 902-59-26 сот. +7 (925) 518-55-99 e-mail: medtextst@yandex.ru

<https://heine-med.ru>