medcatalog

12.10.2024

Офтальмоскоп бинокулярный Heine OMEGA 500

ИМ-7.104787/2210

электрический, тип непрямой, лампа XHL ксенон–галогеновая, вертикальная регулировка шлема, встроенные кабели, функция малого зрачка

Heine Optotechnik GmbH & Co., Германия

Характеристики

Офтальмоскоп	электрический
Тип	непрямой
Лампа	XHL ксенон–галогеновая
Вертикальная регулировка шлема	Да
Встроенные кабели	Да
Функция малого зрачка	Да

Дополнительные характеристики

Ключевые особенности HEINE OMEGA 500:
-усовершенствованная функция малого зрачка - уникальная система «синхронизации регулировки конвергенции и параллакса» - для высокого качества и стереоскопического изображения глазного дна при размере зрачка до 1 мм;
- превосходные оптические характеристики благодаря многослойному покрытию системы освещения (вертикальное выравнивание освещения, минимизирующее рефлексы);
- благодаря крепелению оптики на алюминиевом каркасе, OMEGA 500 прочен, долговечен и пыленепронецаем;
- реостат HC 50 L контролирует светодиодное освещение также хорошо, как и ксенон-галогеновое;
- апертуры и фильтры: могут быть «зафиксированы» в требуемом положении;
- рычаги управления: возможность «Friction-Clutch» («Safety-Clutch») для защиты механизмов от принудительного регулирования во время «зафиксированного» положения;
- межзрачковое расстояние PD: 46–74 мм;
- мягкий контроль: все основные устройства управления имеют мягкую на ощупь поверхность для точного и правильного контроля регулировок.

Светодиодные технологии для офтальмоскопа HEINE OMEGA 500:
- светодиоды теперь в качестве HEINE (изощренная светодиодная система LED HQ обеспечивает точную регулировку яркости и отменную цветопередачу);
- температурный режим светодиодов управляется с помощью высококачественных теплопроводящих материалов, таких как медь,что гарантирует стабильность светового потока в течение всего срока службы

светодиодов, 20 000 часов;
- современная светодиодная система освещения обеспечивает абсолютно однородное, равномерное освещение и до 100 % больше света, по сравнению с ксенон-галогеновой технологией;
- цветовая температура 4000 К;
- индекс цветопередачи 90;
- с реостатом HC 50 L интенсивность света можно точно регулировать, особенно на уровне низкой интенсивности света;
- преобразуйте ксенон-галогеновый офтальмоскоп OMEGA 500 в светодиодный. С новым набором по модернизации для OMEGA 500 можно легко и быстро адаптировать его к новой технологии.

Головной шлем HEINE OMEGA® 500 с уникальными особенностями:
-винтовой замок на затылочной части шлема для индивидуальной вертикальной регулировки. Надежно подгоняется для любой формы и размера;
- эргономичный дизайн для оптимального распределения веса шлема по всей поверхности (отсутствие точек давления);
- приятный и мягкий материал обеспечивает более удобное размещение шлема на голове;
- калиброванное положение шлема гарантирует, что оптика находится в правильном горизонтальном положении для точной регулировки и выравнивания;
- кабели, встроенные в шлем, устраняют обычные «кабельные петли» на шлеме;
- реостат на шлем HC 50 L легко крепится на левой или правой стороне головного шлема;
- встроенная регулировка подъема оптики: поднимает оптику с оси обзора, может крепиться на левой или правой стороне шлема. Оптику можно поднять и зафиксировать на 0; 12,5; 47,5; 60° [02];
- механически укрепленные механизмы регулирования: для надежности и точности регулировки шлема.