

Разглядите мир с лупами Keeler



Keeler



Что отличает лупы Keeler?

Если вы считаете, что все лупы одинаковы, подумайте еще раз и вы увидите разницу, воспользовавшись лупами Keeler.

Секрет первоклассных луп прост. Высококачественное стекло компании Schott, тщательный и последовательный подход к процессу шлифовки и полировки линз.

Мы занимаемся производством оптических приборов в Великобритании более 90 лет, и наши выверенные лазером оптические

приборы обеспечивают не только превосходное поле зрения, но и потрясающее увеличение.

Неважно, являетесь ли вы молодым специалистом, все еще проходящим обучение, стоматологом или хирургом-консультантом, лупы станут ценным и стоящим вкладом в вашу карьеру.



Миниатюрные лупы стр. 4



Стандартные лупы стр. 6



Лупы с высоким разрешением стр. 8



Призматические лупы стр. 10

Выбор гибких шарнирных соединений

Какой бы угол наклона вам не потребовался, наша эксклюзивная конструкция шарнирного соединения обеспечивает самый широкий диапазон угла наклона с учетом условий проведения хирургической операции и положения тела.

Если вы стоматолог-хирург, то данная конструкция, исходя из положения вашего тела во время работы, обеспечивает ряд дополнительных преимуществ: во избежание проблем в дальнейшем, она либо корректирует неудовлетворительное положение тела, либо способствует наилучшему использованию лупы.

Регулятор расстояния между зрачками

Стабильность положения окуляров бинокулярной лупы обеспечивается простым индивидуальным креплением окуляров на оптической скамье. Наш регулятор расстояния между зрачками изготавливается из цельной алюминиевой заготовки, что обеспечивает стабильное и точно выверенное крепление луп, устраняет раздвоение изображения и предотвращает утомляемость глаз.



Положение шарнирного соединения при хирургических операциях



Положение шарнирного соединения при стоматологических операциях

Рекомендуемые рабочие расстояния

Ваш рост	Положение "сидя"	Положение "стоя"
< 5' 7" (150 см – 170 см)	34 см	34 см
5' 7" - 5' 10" (170 см – 178 см)	34 см	42 см
5' 10" – 6' 0" (178 см – 183 см)	42 см	46 см
> 6' 0" (183 см)	46 см	50 см

Рекомендация для пользующихся очками

Пользующиеся очками могут надевать из под оправу Keeler или использовать фиксатор линз для установки линз ваших диоптрий. См. ниже.



Носите очки под оправой Keeler



Оправа Keeler с фиксатором линз с диоптриями

Миниатюрные лупы

Небольшой вес
Превосходное изображение
Качественная оптическая система
Широкое поле зрения

Миниатюрные лупы исключительно легкие и удобные с минимальной потерей поля зрения. Абсолютный комфорт – наше достижение. Превосходное периферийное зрение – еще одно преимущество нашей легкой конструкции.



Сфера применения:

- Ортопедия
- Оториноларингология
- Урология
- Акушерство и гинекология
- Пластическая хирургия
- Общая стоматология

Рабочее расстояние и поле зрения

Номер позиции	Увеличение	Рабочее расстояние	Поле зрения
2112-P-1064	2,5x	34 см	7,5 см
2112-P-1065		42 см	9,5 см
2112-P-1066		46 см	10,5 см
2112-P-1067		50 см	11,4 см

Вес: лупы на планке 34 г.



Миниатюрные лупы

Поле зрения

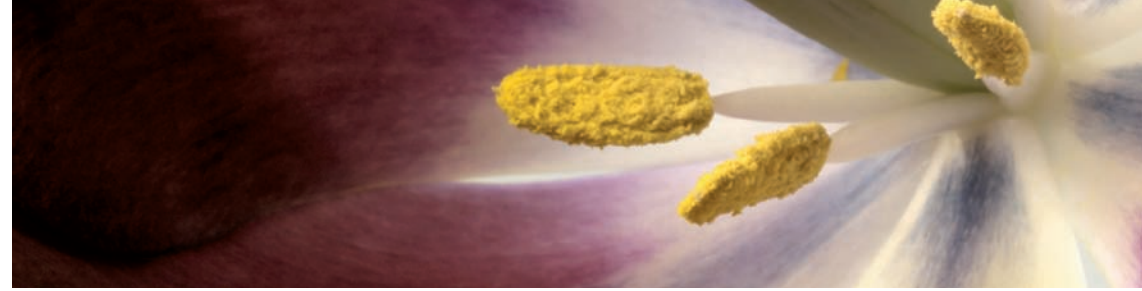


Реальный размер



Пример поля зрения при рабочем расстоянии 42 см





Стандартные лупы

Универсальное использование
 Более широкое поле зрения
 Система с двумя линзами

Для универсального использования стандартный ассортимент луп предоставляет сочетание удобства, резкости и поля зрения – без каких-либо потерь, являясь совершенными оптическими инструментами.



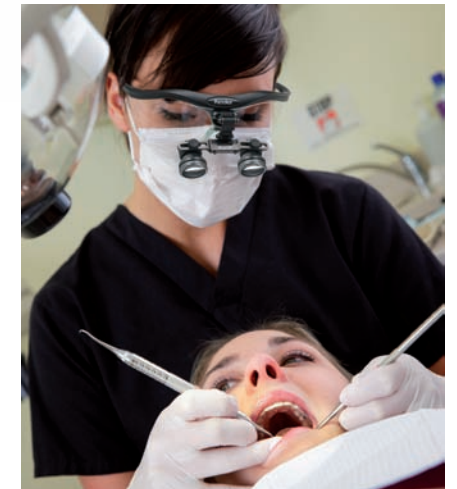
Сфера применения:

- Ортопедия
- Оториноларингология
- Урология
- Акушерство и гинекология
- Пластическая хирургия
- Общая стоматология

Рабочее расстояние и поле зрения

Номер позиции	Увеличение	Рабочее расстояние	Поле зрения
2112-P-1002	2,0x	34 см	11,4 см
2112-P-1003		46 см	15,2 см
2112-P-1010	2,5x	34 см	8,1 см
2112-P-1011		42 см	10 см
2112-P-1012		46 см	10,9 см
2112-P-1013		50 см	11,8 см
2112-P-1022	3,0x	34 см	5,9 см
2112-P-1023		42 см	7,1 см
2112-P-1024		46 см	7,7 см
2112-P-1025		50 см	8,3 см

Вес: лупы на планке 46 г.

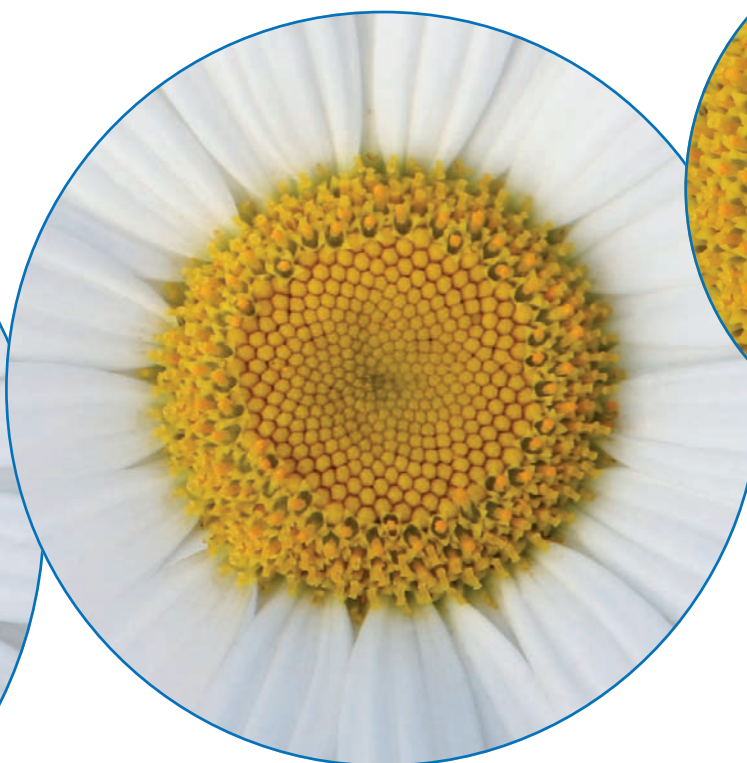


Стандартные лупы

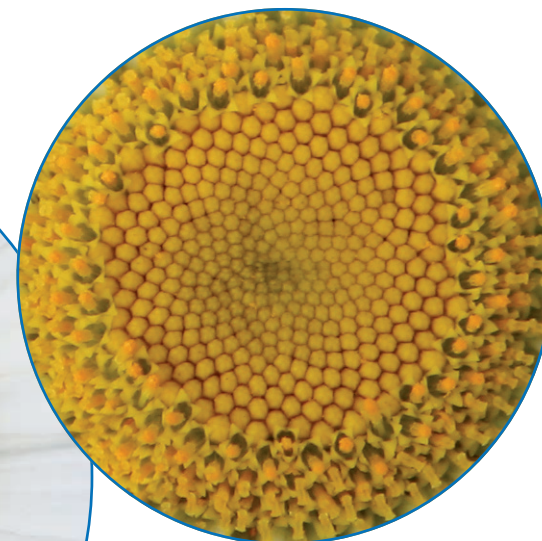
Поле зрения



2,0x - пример поля зрения при рабочем расстоянии 34 см



2,5x - пример поля зрения при рабочем расстоянии 42 см



3,0x - пример поля зрения при рабочем расстоянии 42 см

**Реальный размер
см. на стр. 5**

Лупы с высоким разрешением

Яркое изображение
Более широкое поле зрения
Превосходная четкость краев

Оптическая система с четырьмя линзами и многослойным покрытием луп с высоким разрешением предоставляет вам трехкратное увеличение, яркое изображение, более широкое поле зрения в сравнении со стандартной лупой 3,0x компании Keeler. Лупы с высоким разрешением имеют превосходное разрешение, великолепные рабочие характеристики и отличный дизайн.



Сфера
применения:

- Различные области хирургии
- Офтальмология
- Для ассистентов хирурга

Рабочее расстояние и поле зрения

Номер позиции	Увеличение	Рабочее расстояние	Поле зрения
2112-P-1050	3,0x	34 см	6,8 см
2112-P-1051		42 см	8,2 см
2112-P-1052		46 см	8,8 см
2112-P-1053		50 см	9,5 см

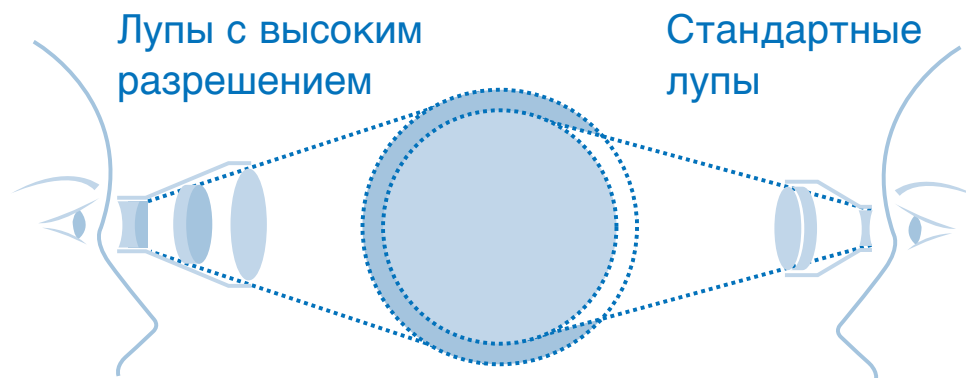


Лупы с высоким разрешением

Поле зрения



3,0x - пример поля зрения при рабочем расстоянии 42 см



Поле зрения лупы с высоким разрешением в сравнении со стандартной лупой



*Реальный размер
см. на стр. 5*



Призматические лупы

Увеличение до 5,5x
 Абсолютная четкость от края до края
 Сложная многокомпонентная
 оптическая система

Большее увеличение и четкость краев на расстоянии, необходимом для проведения хирургической операции, могут достигаться только благодаря использованию сложной системы линз и призм. Для удлинения оптического пути в наших призматических лупах используется двойная призма или призма Шмидта-Пехана, что практически не сказывается на длине и весе монокуляра. Призматическая оптическая система обеспечивает исключительную четкость для опытного пользователя.

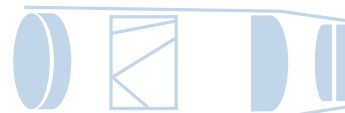


Сфера применения:

- Сердечнососудистая хирургия
- Нейрохирургия
- Офтальмология
- Стоматология: при установке эндооссального зубного имплантата, коронки, моста, при работе в лаборатории, для зубного техника

Рабочее расстояние и поле зрения

Номер позиции	Увеличение	Рабочее расстояние	Поле зрения
2113-P-2004	3,5x	34 см	5,5 см
2113-P-2005		42 см	7,1 см
2113-P-2006		46 см	7,9 см
2113-P-2008	4,5x	34 см	4,6 см
2113-P-2009		42 см	6,1 см
2113-P-2010		46 см	6,9 см
2113-P-2012	5,5x	34 см	3,5 см
2113-P-2013		42 см	4,7 см
2113-P-2014		46 см	5,3 см

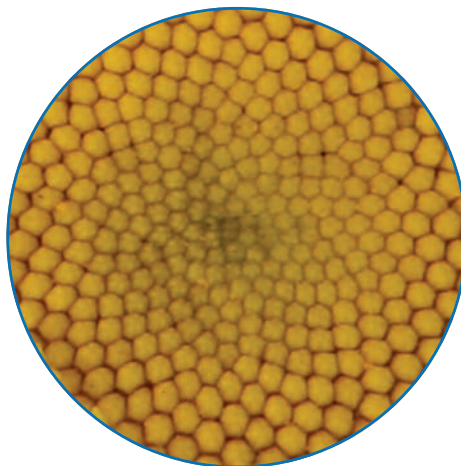


Призматические лупы

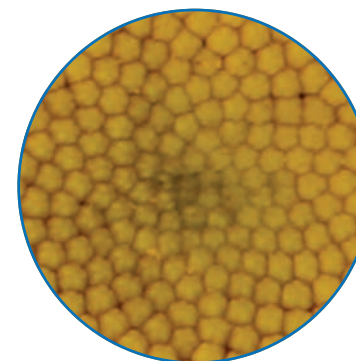
Поле зрения



3,5x - пример поля зрения при рабочем расстоянии 42 см



4,5x - пример поля зрения при рабочем расстоянии 42 см



5,5x - пример поля зрения при рабочем расстоянии 42 см

**Реальный размер
см. на стр. 5**

Оправы

Оправа

Не следует принижать важность оправ спортивного дизайна компании Keeler, представляющих собой сплав искусства, науки и инженерной мысли, и обеспечивающих связь между вами и используемыми вами лупами. Разработанные с использованием материалов, способных выдерживать жесткое профессиональное обращение, и обеспечивающие комфортное использование на протяжении длительных операций, оправы становятся частью вас самих.



Защитные накладки

Защита от нежелательных отлетающих частиц обеспечивается за счет использования легких пластиковых накладок. Накладки легко снимаются, если в них нет необходимости.



Размеры оправ

Спортивные оправы Keeler представлены тремя размерами: Long Temple (Удлиненный висок), Standard (Стандартные) и Narrow (Узкие).

Оголовье

Лупы на оправе – это предмет личного пользования, которым специалисты предпочитают не делиться с другими. В напряженной рабочей обстановке, когда нескольким хирургам требуется пользоваться одной парой луп, оголовье Keeler обеспечивает практическую альтернативу спортивной оправе.

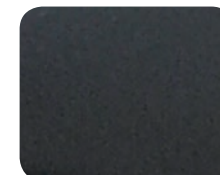
Спортивные оправы представлены в следующей цветовой гамме:



Синий



Красный



Черный



Небесно-голубой



Розовый

Характеристики оправы

Регулируемые упоры для носа

Небольшая, но очень важная деталь. На выбор представлены два стиля упоров для носа, оба из которых изготавливаются из эластичного гипоаллергенного материала, позволяющего наиболее точно подогнать носовые упоры к форме вашей переносицы и надежно зафиксировать положение бинокулярной лупы. Носовые упоры регулируются по высоте, что обеспечивает максимальный комфорт и оптимальное положение вашей системы лупы.



Вес

Вес – очень важен, но в равной степени важно и распределение веса. Это еще одно преимущество оправы Keeler. Главными составляющими качественной оптической системы являются стекло и металл. Пластмасса слишком неустойчива для обеспечения качества при продолжительном использовании. И наши специалисты неустанно работали над обеспечением комфортного распределения веса качественных составляющих нашей оптической системы.

Стерильность и чистота

Для обеспечения биологической безопасности врача и пациента лупа, отсоединяемая при помощи поворотного рычага, и легко снимаемые защитные колпачки, специально разработаны для стерилизации в автоклаве.

Откидной поворотный шарнир

К преимуществам откидных луп относятся коррективка положения тела, угол обзора и поддержание контакта с пациентом. Разработанный нашими специалистами откидной шарнир с регулировкой в трех направлениях позволяет вам принимать идеальное положение тела и выбирать угол

наклона бинокулярных луп. Если требуется сделать записи или обратиться к пациенту, просто поднимите бинокулярную лупу вверх. Требуется изменение рабочего расстояния или увеличения? Просто отсоедините вашу бинокулярную лупу от шарнира и замените ее другой парой.



Откидной угловой шарнир

Набор защитных колпачков и колпачков с шагом в 1 диоптрию

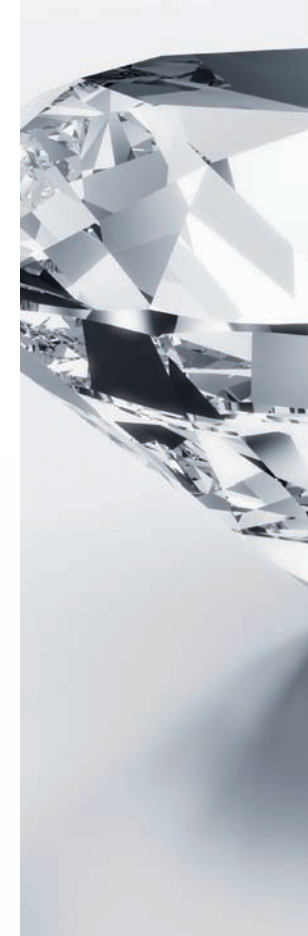
Для защиты самых важных линз окуляра (передние линзы) вашей лупы в наличии имеются колпачки с плоско-вогнутой линзой, которые легко снимаются, чистятся и заменяются.

Для незначительного повышения увеличения лупы и меньшего рабочего расстояния используйте колпачок с линзой в +1 диоптрию. Очень просто – 2 в 1 - защита и универсальность:

*Рабочее расстояние в 340 мм уменьшается приблизительно до 254 мм
Рабочее расстояние в 420 мм уменьшается приблизительно до 296 мм
Рабочее расстояние в 460 мм уменьшается приблизительно до 315 мм
Рабочее расстояние в 500 мм уменьшается приблизительно до 333 мм*



Защитные колпачки и полпачки в 1 диоптрию



Новый фонарь для лупы Keeler

Новый фонарь для лупы Keeler является одним из самых маленьких и легких из имеющихся сегодня. Светодиодное освещение обеспечивает однородный белый свет 34000 люкс, идеальный как для хирургического, так и стоматологического использования, обеспечивающих коаксиальное освещение без каких-либо теней.

Дополнительный желтый фильтр позволяет избежать преждевременного затвердения композитных материалов, а ионно-литиевая батарея обеспечивает 7 часов непрерывной работы между подзарядками.



Лупы с новым фонарем Keeler в двойном зарядном устройстве с дополнительным желтым фильтром





**Разглядите мир с лупами Keeler ...
...посетите сайт www.keeler.co.uk или позвоните по бесплатному
телефону 0800 521251**

Keeler Limited Clewer Hill Road Windsor Berkshire SL4 4AA

Keeler USA 456 Parkway Broomall PA 19008 USA

Бесплатный телефон: 0800 521251 Тел.: +44 (0) 1753 857177 Факс: +44 (0) 1753 827145

Бесплатный телефон: 1 800 523 5620 Тел.: 1 610 353 4350 Факс: 1 610 353 7814

 **подлежит вторичной переработке**

Keeler
www.keeler.co.uk

A HALMA COMPANY