



МЕДТЕХНИКА-СТОЛИЦА

Уполномоченный импортер и дистрибьютор HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG в России



БИНОКУЛЯРНАЯ ОПТИКА НАЛОБНЫЕ ОСВЕТИТЕЛИ HEINE

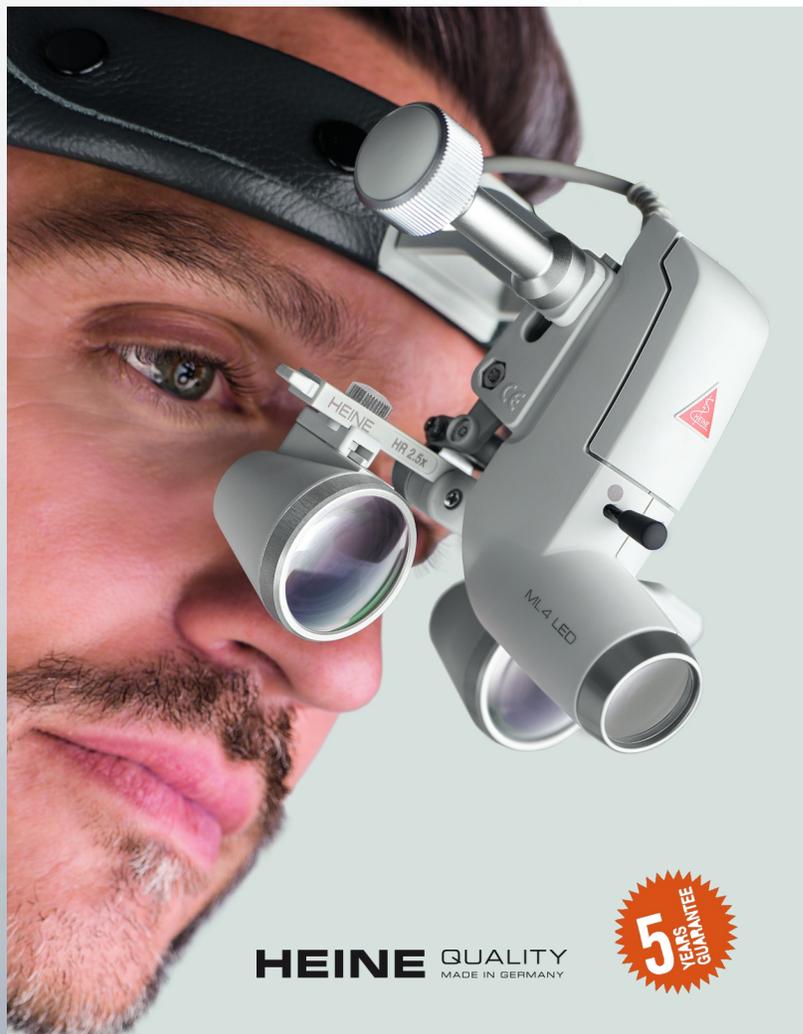
- Для успешных, позитивных, публичных хирургов.
- Просто сделайте свою работу качественнее
- на благо пациента.
- Успех вашей клиники зависит от довольного пациента.

**5 ПРОСТЫХ ШАГОВ ДЛЯ ПРАВИЛЬНОГО
ВЫБОРА БИНОКУЛЯРНЫХ ЛУП HEINE**



МЕДТЕХНИКА-СТОЛИЦА

Уполномоченный импортер и дистрибьютор HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG в России



Осветители налобные HEINE ML 4 LED, LoupeLight LED, MicroLight LED – идеальны, чтобы заглянуть в полость, дают направленный свет и имеют лучшие показатели глубины резкости, яркости и цветопередачи.

- ❑ **Предназначены** для основного либо дополнительного освещения операционного поля при проведении различных медпроцедур и операций, где недостаточно освещения и важны свободные для работы руки у доктора.
- ❑ Сфокусированный луч, позволяет увидеть реальную картину состояния тканей, не искаженную рассеянным светом.

Биноккулярные лупы HEINE HR, HRP – используются в различных областях хирургии при амбулаторных и стационарных операциях на мягких тканях, такие как наложение швов на сухожилия и сосуды, в сочетании с налобным осветителем ML 4 LED, LoupeLight LED.

- ❑ **Предназначены** для увеличения изображения рабочего поля, позволяет хирургам увидеть реальную картину состояния тканей, повышают остроту зрения и снижают зрительное напряжение.
- ❑ Точный подбор рабочего расстояния и правильного угла обзора позволит комфортно работать в течении длительной операции и избежать напряжения мышц спины и шеи.

НАЛОБНЫЕ ОСВЕТИТЕЛИ И БИНОКУЛЯРНАЯ ОПТИКА HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG

Предназначены для осмотров и хирургических операций.

Точность — один из важнейших параметров современной хирургии



МЕДТЕХНИКА-СТОЛИЦА

Уполномоченный импортер и дистрибьютор HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG в России



1946



12 человек



Хельмут А.
Хайне



2024



500 человек



Оливер
Хайне

HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG (г. Гильхинг, Бавария)

Более 3000 представителей,
импортеров и дилеров

Фирменный логотип HEINE

Made in Germany

Более 77 лет



120 стран

Зарегистрированный
товарный знак в РФ (ТРОИС)

Серийный номер

Ручная сборка





МЕДТЕХНИКА-СТОЛИЦА

Уполномоченный импортер и дистрибьютор HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG в России



5 ПРОСТЫХ ШАГОВ ДЛЯ ПРАВИЛЬНОГО ВЫБОРА БИНОКУЛЯРНЫХ ЛУП HEINE



Обруч Lightweight
Только для Лупы С 2.3
и Осветителя MICROLIGHT



Шлем Professional L
Только для Осветителя ML4 LED



Оправа S-FRAME® на очках
Только для Осветителя
MICROLIGHT \ LOUPELIGHT

1. ВЫБЕРИТЕ ВАРИАНТ КРЕПЛЕНИЯ

Оправа S-FRAME® на очках, головной обруч Lightweight или Шлем Professional L на голове.



МЕДТЕХНИКА-СТОЛИЦА

Уполномоченный импортер и дистрибьютор HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG в России



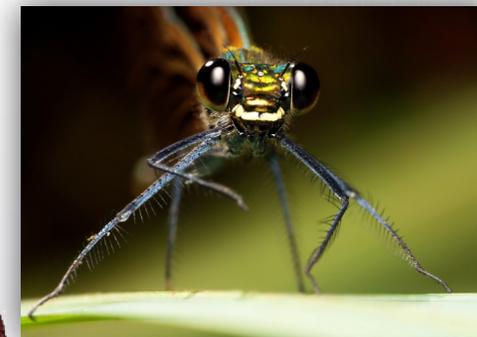
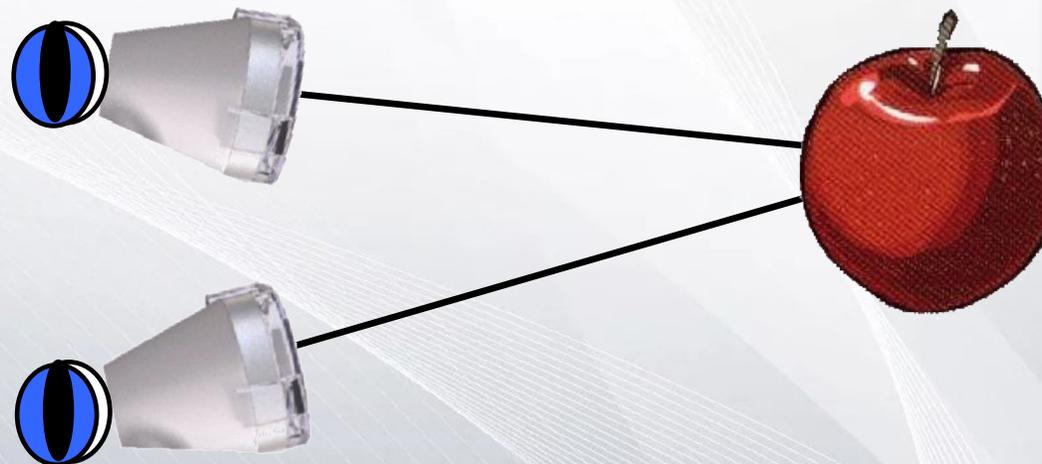
5 ПРОСТЫХ ШАГОВ ДЛЯ ПРАВИЛЬНОГО ВЫБОРА БИНОКУЛЯРНЫХ ЛУП HEINE

Биноклярное зрение (от лат. *binī* — «два» и лат. *oculus* — «глаз») – зрение двумя глазами, создавая единое стереоскопическое изображение.

Без света и без
увеличения

Под освещением и
увеличением
лупы другого
производителя

Под
биноклярными
лупами HEINE 2,5 и
LOUPELIGHT



2. ВЫБЕРИТЕ УВЕЛИЧЕНИЕ

Всегда выбирайте самое низкое увеличение, которое соответствует вашим потребностям! Более высокое увеличение не обязательно лучше, это зависит от типа работы. Меньшее увеличение предполагает большую глубину поля – пользователь может двигать головой и изображение при этом остается резким, фокус не меняется при мимике лица.



МЕДТЕХНИКА-СТОЛИЦА

Уполномоченный импортер и дистрибьютор HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG в России



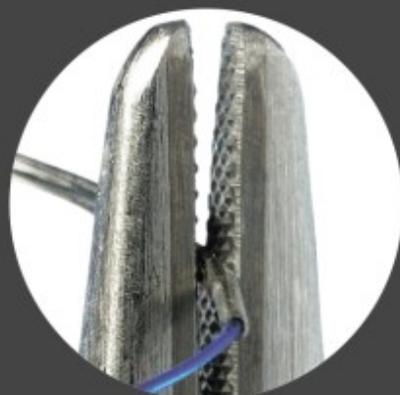
2.5x/340 mm



3.5x/420 mm



4x/340 mm



6x/340 mm

**!!! Всегда выбирайте самое
низкое увеличение которое
соответствует вашим
потребностям!**

Более высокое увеличение не
обязательно лучше, - это
зависит от типа работы



МЕДТЕХНИКА-СТОЛИЦА

Уполномоченный импортер и дистрибьютор HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG в России



5 ПРОСТЫХ ШАГОВ ДЛЯ ПРАВИЛЬНОГО ВЫБОРА БИНОКУЛЯРНЫХ ЛУП HEINE

 <p>C</p>		<p>Ветеринар, Зубной техник. Рекомендуются специалистам зуботехнических лабораторий и обще-медицинских исследований.</p>
 <p>HR</p>	 <p>2.5x/340 mm</p>	<p>Ветеринар, Гинеколог, Дерматолог, Отопаринголог-ЛОР, Ортопед, Офтальмолог, Сердечно-сосудистый Хирург, Пластический Хирург, Стоматолог-Терапевт, Техник зубной, Травматолог, Уролог.</p> <p>Лучший баланс между увеличением и полем. Это выбор большинства пользователей!</p>
 <p>HRP</p>	 <p>3.5x/420 mm</p>	<p>Пластический Хирург, Отопаринголог-ЛОР, Стоматолог-Имплантолог, Уролог, Сердечно-сосудистый Хирург. Легко привыкнуть. Показано для работы в течении дня.</p> <p>Хирургические приложения, используются стоя.</p>
 <p>HRP</p>	 <p>4x/340 mm</p>	<p>Пластический Хирург, Отопаринголог-ЛОР, Стоматолог-Имплантолог, Уролог, Сердечно-сосудистый Хирург. Микроскопическое увеличение, и Идеально подходит для точных работ.</p> <p>Микро-хирургические и стоматологические приложения, желательно с сидячего положения.</p>
 <p>HRP</p>	 <p>6x/340 mm</p>	<p>Нейро-Хирург, Отопаринголог-ЛОР Хирург, Сердечно-сосудистый Хирург, Уролог, Стоматолог. Максимальное увеличение.</p> <p>Только для эксплуатации в стабильном сидячем положении. Только для опытных пользователей.</p>

Начинающий и продвинутый

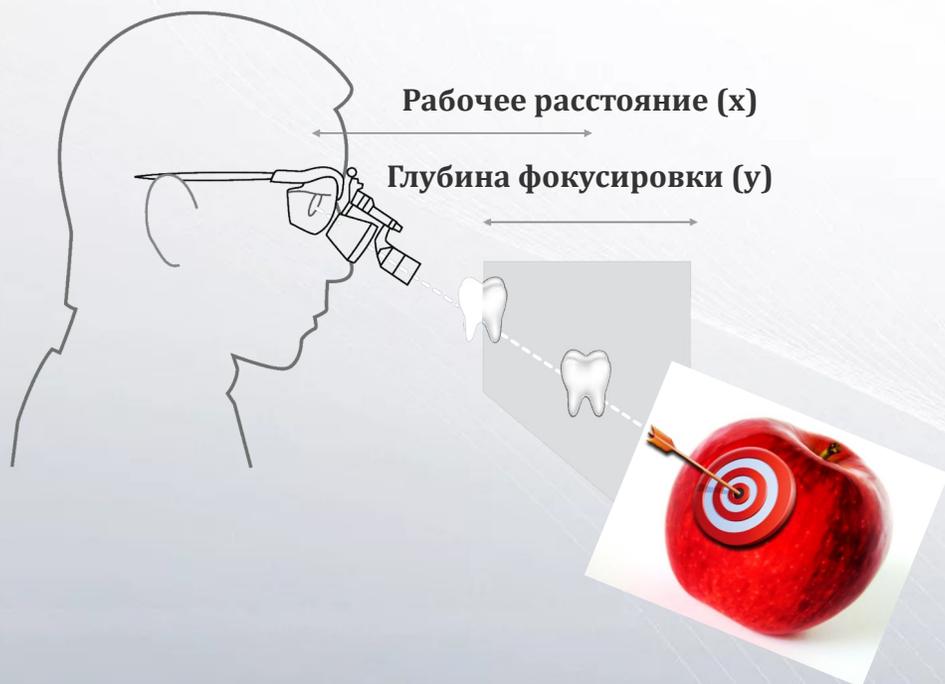
Продвинутый

КАКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ НУЖНО ДОКТОРУ?

РЕКОМЕНДОВАННАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



5 ПРОСТЫХ ШАГОВ ДЛЯ ПРАВИЛЬНОГО ВЫБОРА БИНОКУЛЯРНЫХ ЛУП HEINE



340 ММ	Маленький рост\ Короткие руки Положение сидя Маленькое поле зрения	C 2.3 x 340 mm HR 2.5 x 340 mm HRP 4 x 340 mm HRP 6 x 340 mm	
420 ММ	450 ММ	Высокий рост выше 1,80\ Длинные руки Положение стоя Большое поле зрения	C 2.3 x 450 mm HR 2.5 x 420 mm HRP 3.5 x 420 mm
520 ММ	Только для опытных пользователей, очень редко используется.	HR 2.5 x 520 mm	

3. ВЫБЕРИТЕ РАБОЧЕЕ РАССТОЯНИЕ

Рабочее расстояние – расстояние, с которого лупу можно четко сфокусировать. Глубину фокуса лупы очень просто определить: вы измеряете наиболее близкую и дальнюю точку, в которых объект остается сфокусированным. Выбор зависит от индивидуальных особенностей и привычек пользователя (размеров, рабочей позиции). Чем больше рабочее расстояние, тем больше поле зрения.



МЕДТЕХНИКА-СТОЛИЦА

Уполномоченный импортер и дистрибьютор HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG в России



5 ПРОСТЫХ ШАГОВ ДЛЯ ПРАВИЛЬНОГО ВЫБОРА БИНОКУЛЯРНЫХ ЛУП HEINE



C



HR



HRP



4. ВЫБЕРИТЕ ОПТИКУ.

Зрение врача, пусть даже самого опытного, имеет определенные ограничения. Ахроматические лупы HR и HRP с высоким разрешением увеличивают остроту зрения, уменьшают напряжение глаз и улучшают качество работы, а также усиливают доверие пациентов.



МЕДТЕХНИКА-СТОЛИЦА

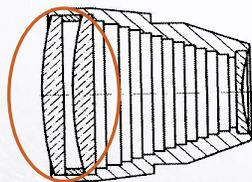
Уполномоченный импортер и дистрибьютор HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG в России



5 ПРОСТЫХ ШАГОВ ДЛЯ ПРАВИЛЬНОГО ВЫБОРА БИНОКУЛЯРНЫХ ЛУП HEINE



C лупы



C - Lupe

C 2.3 Лупы

Самые экономичные

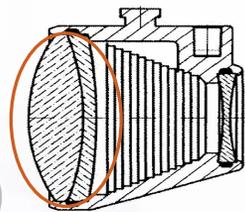
Увеличение: 2,3 x

Объективы: 2 конвексные план-линзы

Окуляр: Одна двояковогнутая план - линза



HR лупы



HR - Lupe

HR Лупы (=High Resolution)

Вершина качества оптики

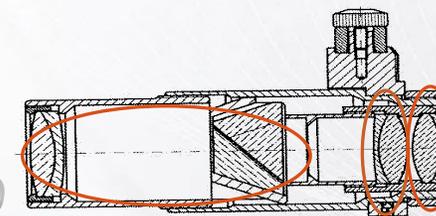
Увеличение: 2,5x

Объектив: ахроматическая линза

Окуляр: двояковогнутая линза



HRP
лупы



HRP - Lupe

HRP Лупы (=High resolution prismatic)

Увеличение: 3,5x, 4x и 6x

Объектив: ахроматическая линза

Окуляр: 2 призмы и 2 ахроматические линзы

АХРОМАТИЧЕСКИЕ ЛИНЗЫ БИНОКУЛЯРНЫХ ЛУП HEINE

HEINE применяет ахроматические линзы, что исправляет эффект хроматической аберрации, т.е. искажения цветов и нечёткостей изображения. Особенно важно это для правильной передачи красного и синего цветов. Эксклюзивная технология HEINE устраняет световые рефлексии до 0.3%, обеспечивая самое чистое изображение среди сопоставимых луп.

- ❑ **C:** Высококачественная оптика с компактным дизайном - всего 17 гр.
- ❑ **HR:** Ахроматические лупы с высоким разрешением с прекрасным качеством оптики - 51 гр. Технология HR (High Resolution – Высокое Разрешение) обеспечивают суперширокое, полностью используемое, без искажений поле обзора и великолепную глубину поля, устраняя утомление глаз даже при очень длительном использовании.
- ❑ **HRP:** Ахроматические призматические лупы с высоким разрешением с прекрасным качеством оптики, и увеличением 3,5x и более -85 гр.

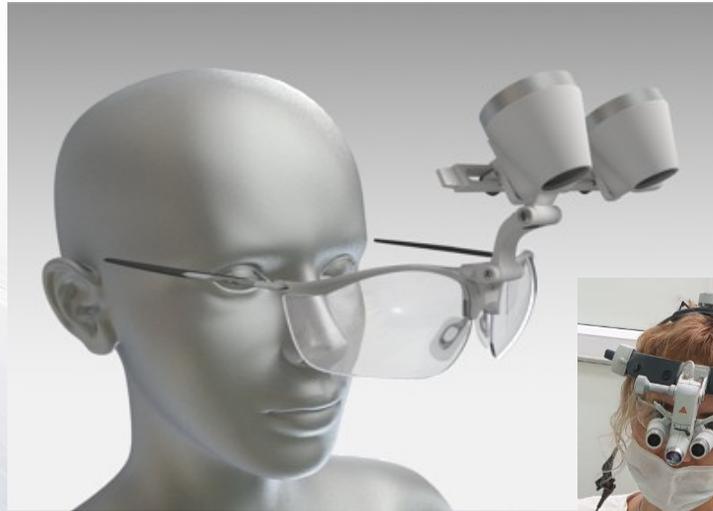
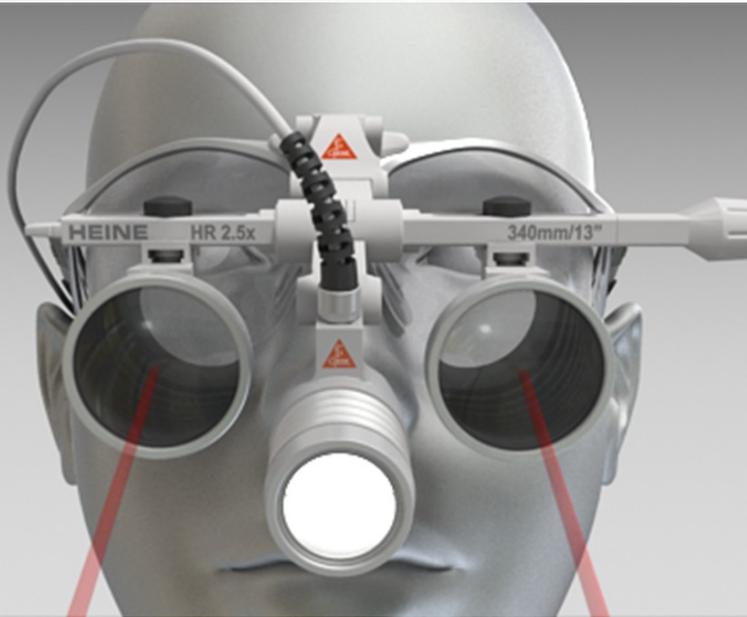


МЕДТЕХНИКА-СТОЛИЦА

Уполномоченный импортер и дистрибьютор HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG в России



5 ПРОСТЫХ ШАГОВ ДЛЯ ПРАВИЛЬНОГО ВЫБОРА БИНОКУЛЯРНЫХ ЛУП HEINE



- ❑ **БИНОКУЛЯРНЫЕ ЛУПЫ HEINE HR, HRP** оснащены механизмом подъёма оптики. Механизм крепления оптики подымается и позволяет пользователю откинуть оптику вверх и посмотреть в поле зрения без увеличения.
- ❑ **i-View обеспечивает точную индивидуальную настройку межзрачкового расстояния и угла обзора**, с учетом идеального расстояния между оптикой и глазами пользователя. Удобная, эргономичная рабочая поза позволяет избежать усталости.

ЧТО ТАКОЕ I-VIEW-ФУНКЦИЯ?



МЕДТЕХНИКА-СТОЛИЦА

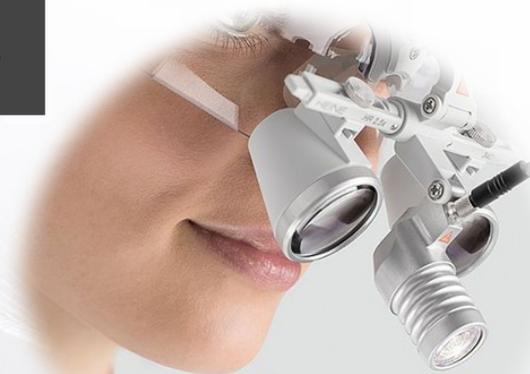
Уполномоченный импортер и дистрибьютор HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG в России



ОСВЕТИТЕЛЬ МЕДИЦИНСКИЙ НАЛОБНЫЙ HEINE



ML 4 LED®



**LOUPELIGHT
LED®**



**MICROLIGHT
LED®**

Совместимы со всеми бинокулярными лупами
HR 2.5 x 340 mm; x 420 mm; x 520 mm
HRP 3.5 x 420 mm; HRP 4 x 340 mm; HRP 6 x 340 mm

Когда необходимо только освещение,
без увеличения

5. ВЫБЕРИТЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Коаксиальное яркое освещение исключительно важно при использовании увеличения.



МЕДТЕХНИКА-СТОЛИЦА

Уполномоченный импортер и дистрибьютор HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG в России



- Все зависит от индивидуальных предпочтений доктора.
- С налобным осветителем HEINE ML 4 LED можно использовать три источника питания, сетевой адаптер, аккумулятор на поясе или на ремне mPack (8,5 часа работы, зарядка - 2 часа) или с аккумулятором на голове HEINE mPack UNPLUGGED (3,5 часа работы, зарядка - 2 часа).

ЭКОНОМИЧНЫЙ



Сетевой
адаптер

- Пользователь зависит от электросети, не предлагает свободы передвижения.



Блок mPack

- Пользователь не зависит от электросети, свободное передвижение, но зависит от кабеля на спине. Длительное время работы от блока питания mPack. Дисплей состояния зарядки.

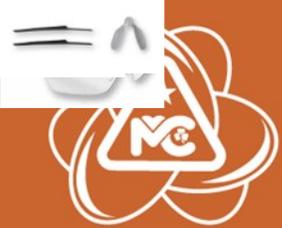
ПОРТАТИВНЫЙ



Блок mPack
UNPLUGGED

- Пользователь не зависит от электросети, абсолютная свобода передвижения без кабелей. Полностью беспроводная батарея, встроенная на затылке шлема. Дисплей состояния зарядки.

КАКИЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ СОВМЕСТИМЫ С ML 4 LED?



МЕДТЕХНИКА-СТОЛИЦА

Уполномоченный импортер и дистрибьютор HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG в России



Шлем HEINE® Professional L с защитным щитком S-GUARD®



Шлем HEINE® Professional L без S-GUARD®
Идеален для тех, кто носит очки.
Используется вместе с собственными очками.



Принадлежности для медицинского налобного осветителя ML 4 LED

Шлем HEINE® Professional L. Идеально подходит для луп HRP. Для весового распределения при длительных операциях.

Полностью регулируемые (по высоте и по ширине), настраивается для любой формы головы. Гигиеничные и мягкие кожаные подушечки спереди и сзади для головы.



МЕДТЕХНИКА-СТОЛИЦА

Уполномоченный импортер и дистрибьютор HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG в России

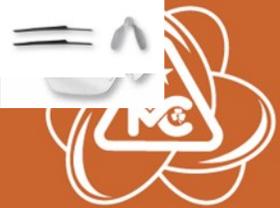


С налобным осветителем HEINE LOUPELIGHT, MICROLIGHT LED можно использовать один источник питания-заряжаемый блок mPack mini с клипсой на пояс (9 часов работы, непрерывная работа на полной мощности - 4 часа). Время зарядки - 4 часа.



- Свобода от проводов, которые привязывают пользователя к настольному, настенному или стационарному источнику питания. Индикатор заряда, отображает оставшийся заряд батареи с помощью трех светодиодов. Легкий.

Какие источники питания совместимы с LOUPELIGHT, MICROLIGHT LED?



МЕДТЕХНИКА-СТОЛИЦА

Уполномоченный импортер и дистрибьютор HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG в России



Оправа S-Frame современная, легкая 24 гр. и остается удобной в течение длительного периода.



Линза защитная
(малая/большая)



Принадлежности для медицинского налобного осветителя LED MicroLight, LoupeLight



МЕДТЕХНИКА-СТОЛИЦА

Уполномоченный импортер и дистрибьютор HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG в России



- ❑ Рекомендуется для тех, кто носит очки
- ❑ Зажим в зоне корректировки оправы, для весового распределения при длительных процедурах
- ❑ Идеально подходит для луп HR / HRP

Крепится к S-Frame /
S-Guard



**ОЧКИ ДОЛЖНЫ
БЫТЬ
УСТАНОВЛЕНЫ НА
ОПТИКУ!!!!!!!**



КОРРЕГИРУЮЩАЯ ОПРАВА Clin-in





МЕДТЕХНИКА-СТОЛИЦА

Уполномоченный импортер и дистрибьютор HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG в России



5 ПРОСТЫХ ШАГОВ ДЛЯ ПРАВИЛЬНОГО ВЫБОРА БИНОКУЛЯРНЫХ ЛУП HEINE

ОЩУТИТЕ ИНСТИННУЮ ИНДИВИДУАЛЬНОСТЬ



БИНОКУЛЯРНАЯ ОПТИКА НАЛОБНЫЕ ОСВЕТИТЕЛИ HEINE

- ❑ Поднимают опыт практикующих хирургов на **новый уровень**, обеспечивая качество клинического лечения у пациентов.
- ❑ Получили **мировое признание у врачей** различных специальностей, в т.ч. пластической хирургии!





МЕДТЕХНИКА-СТОЛИЦА

Уполномоченный импортер и дистрибьютор HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG в России



ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ К ВРАЧАМ ПРОФЕССИОНАЛАМ ИСПОЛЬЗУЮЩИМ В СВОЕЙ ПОВСЕДНЕВНОЙ ПРАКТИКЕ БИНОКУЛЯРНУЮ ОПТИКУ И НАЛОБНЫЕ ОСВЕТИТЕЛИ HEINE?



МЕДТЕХНИКА-СТОЛИЦА ООО г.Москва

125504, г. Москва, Дмитровское шоссе, д.89, пом. XXVI, ком. №23, №24

БЕСПЛАТНАЯ АПРОБАЦИЯ МЕДИЦИНСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ HEINE
Убедитесь в высоком качестве диагностических инструментов HEINE
Optotechnik GmbH & Co. KG, воспользуйтесь уникальной услугой в России.

Для апробации доступны абсолютно вся линейка
Налобные осветители HEINE® ML LED, LoupeLight, MicroLight
Биноккулярные лупы HR 2,5x340, 2,5x420, 2,5x520 и HRP 3,5x420, 4x340,
6x340.

☎ +7 (495) 902-59-26

WhatsApp, SMS ☎ +7 (929) 646-55-05 \ +7 (967) 025-29-09

e-mail: medtextst@yandex.ru