

Криптомед – надежные решения
для вашей клиники

Портативная щелевая лампа PSL Classic

Щелевые лампы моделей PSL Classic и PSL One отлично зарекомендовали себя как автономные приборы, позволяющие производить качественную детскую или выездную диагностику зрения.

Благодаря используемому в стационарных щелевых лампах бинокулярному микроскопу, дающему объемную картинку в окулярах и яркому светодиодному осветителю, диагностика производится без потери качества в отсутствии затемнения помещения.

Вес прибора составляет всего 900 грамм, что позволяет специалисту комфортно проводить выездной осмотр пациента.

Высокое качество и надежность материалов щелевой лампы подтверждено репутацией мирового производителя офтальмологических приборов компании KEELER (Великобритания).

Технические характеристики

Биомикроскоп

- Тип: бинокулярная ручная щелевая лампа с биомикроскопом
- Оптика: конвергентная бинокулярная при 13°
- Увеличение: 10x и 16x, переключение рычагом
- Рабочее расстояние линз окуляров при 10x: 100 мм
- Рабочее расстояние линз окуляров при 16x: 80 мм
- Поле зрения при 10x: 16 мм
- Поле зрения при 16x: 10,5 мм
- Диапазон расстояний между зрачками: от 50 мм до 72 мм
- Диапазон регулировки диоптрий: ± 7 диоптрий
- Размер: Ручное устройство: 238 x 116 x 210 мм
- Вес: Ручное устройство: ~900 г



Щелевая система и система фильтров

- Тип щели: щелевая лампа с поворотным диском выбора щели
- Длина щели: 12 мм
- Ширина щели: 0,15 мм, 0,5 мм, 0,8 мм и 1,6 мм, круг 12 мм и квадрат 1 мм
- Фильтры: без красного цвета, синий, нейтральной плотности 0,8 и прозрачный
- ИК-защита: встроенный ИК-фильтр
- Угол щели: $\pm 60^\circ$
- Контроль яркости: непрерывное изменение от минимума освещения до максимума

Портативная щелевая лампа PSL One

Технические характеристики

Биомикроскоп

- Тип: бинокулярная ручная щелевая лампа с биомикроскопом
- Оптика: конвергентная бинокулярная при 13°
- Увеличение: 10x фиксированное
- Рабочее расстояние линз окуляров: 100 мм
- Поле зрения: 16 мм
- Диапазон расстояний между зрачками: от 50 мм до 72 мм
- Диапазон регулировки диоптрий: ± 7 диоптрий
- Размер: Ручное устройство: 238 x 116 x 210 мм
- Вес: Ручное устройство: ~900 г

Щелевая система и система фильтров

- Тип щели: щелевая лампа с поворотным диском выбора щели
- Длина щели: 12 мм
- Ширина щели: 0,15 мм, 0,5 мм, 0,8 мм и 1,6 мм, круг 12 мм и квадрат 1 мм
- Фильтры: Без красного цвета, синий, нейтральной плотности 0,8 и прозрачный
- ИК-защита: Встроенный ИК-фильтр
- Угол щели: $\pm 60^\circ$
- Контроль яркости: непрерывное изменение от минимума освещения до максимума



Криптомед – надежные решения
для вашей клиники

Бесконтактный тонометр Pulsair Desktop

Автоматический тонометр Pulsair Desktop («Пульсэйр Десктоп») от Keeler (Великобритания) позволяет врачу-офтальмологу измерить показатель внутриглазного давления бесконтактным способом. Специальная рама для лицевого упора дает возможность специалисту поддерживать зрительный контакт с пациентом, а интуитивно понятный интерфейс прибора помогает провести точный осмотр как профессиональным оператором, так и новичком в сфере диагностики.

Бесконтактный метод проведения процедуры намного комфортней для пациентов, чем контактный. Полученный результат можно распечатать.

Особенности

- Компактный размер для настольного тонометра
- Тонмометр прост в обращении и со стороны медицинского сотрудника, и со стороны пациента
- Два дисплея: один для удобного наведения на глаз пациента, второй для отображения данных измерений
- Регулируемый подбородник
- Усреднение 4 измерений для увеличения точности результата
- Передача результатов измерений через порт USB
- Встроенный термопринтер
- Для обследования не нужны никакие расходные материалы

Технические характеристики

- Размеры: 450 × 435 × 245 мм (В × Г × Ш)
- Вес: 16 кг
- Откалиброванный диапазон: от 5 мм рт. ст. до 50 мм рт. ст.
- Повторяемость (Средний коэффициент вариаций): <5%
- Точность: ±5 мм рт. ст. (уровень достоверности 95%)
- Рабочее расстояние 20 мм от поверхности роговицы пациента до передней поверхности первого объектива. Это равнозначно номинальному расстояния 15 мм от передней стенки трубки подачи воздуха до передней поверхности роговицы пациента
- Тип дисплея: однострочный, с отображением 16 буквенно-цифровых символов
- Система освещения: инфракрасный светодиод
- Соответствие с: Электробезопасность (медицина) BS EN 60601-1:2006. Электромагнитная совместимость EN 60601-1-2:2007. Офтальмологические приборы – основные требования и методы тестирования ISO 15004-1:2006. Опасность оптического излучения ISO 15004-2:2007
- Блок питания: с режимом включения, (110 – 240 В) ± 10% с адаптерами вилок в соответствии с EN 60601-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3
- Выход блока питания: 30 ВА (12В пост. тока 2,5 А)
- Частота: 50/60 Гц
- Принтер: термографический построчный принтер



Бесконтактный тонометр Pulsair IntelliPuff

Pulsair IntelliPuff («Пульсэйр Интеллипафф») от ведущего мирового производителя офтальмологических приборов, компании KEELER (Великобритания) – это ручной переносной прибор для измерения внутриглазного давления. Для получения результата достаточно привести рукоятку тонометра на глаз пациента.

Плюсы бесконтактной диагностики в том, что она не занимает много времени и дает точный результат измерений, не причиняя дискомфорт пациенту.

Эргономичный дизайн и возможность использовать прибор в разных положениях позволяют использовать Pulsair IntelliPuff для выездных осмотров.

Особенности

- Компактный и удобный размер
- Возможность размещения прибора на стене
- Отображение точности измерения до десятичного разряда, например 15,6 мм.рт.ст.
- Автоматическое срабатывание при наведении на глаз пациента
- Автоматическая регулировка потока воздуха
- Наличие порта RS-232
- Автоматическая регулировка потока воздуха
- Самый бюджетный вариант бесконтактного тонометра на Российском рынке



Технические характеристики

- Диапазон измерения: 5–50 мм рт. ст.
- Точность: ± 5 мм рт. ст. (уровень достоверности 95%)
- Дисплей: 4-символьный динамический точечно-матричный
- Размеры стационарного блока: 260 x 215 x 220 мм (В x Г x Ш)
- Размеры ручного блока 315 x 150 x 46 мм (В x Г x Ш)
- Масса стационарного блока 2,465 кг
- Масса ручного блока 0,890 кг
- Повторяемость (Средний коэффициент вариаций) <5%
- Система крепления: настольная/настенная
- Отображаемая точность: изображение точности до одного десятичного разряда например, 12,3
- Рабочее расстояние: 20 мм
- Система освещения: СИД ИК
- Длина соединительного шнура: 2 м
- Вывод информации: встроенный термопринтер

