«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор

ООО «М.П.А. медицинские партнеры»

Алексеев Э.Б.

2012 г.

Инструкция по эксплуатации
«Оборудование смотровое медицинское с принадлежностями»
производства «Rudolf Riester GmbH», Германия.

Инструкция по эксплуатации «Налобное зеркало ziegler» Инструкция по эксплуатации «Гибкий осветитель ri-magic LED» Инструкция по эксплуатации «fortelux N» Инструкция по эксплуатации «ri-light» Технические характеристики на изделия Ознакомительные фотографии изделий Условия гарантии Адрес представительства в Российской Федерации

# Инструкция по эксплуатации «Налобное зеркало ziegler»

### 1. Важная информация

## Пожалуйста, прочтите перед использованием

Вы приобрели высококачественные изделия фирмы RIESTER, произведенные в соответствии с Директивой 93/42/EEC для медицинской продукции и чье превосходное качество обеспечит достоверную диагностику.

Пожалуйста, прочтите эти инструкции перед использованием и сохраните их.

Если у Вас возникли вопросы, то свяжитесь с официальным представителем RIESTER. Адреса уполномоченных представителей RIESTER указаны на последней странице инструкции.

Пожалуйста, обратите внимание, что прибор, описанный в этой инструкции, следует применять только опытным специалистам.

Также обратите внимание на то, что корректное и безопасное использование прибора может быть гарантировано, только если его применять по назначению.

#### 2. Назначение.

«Налобное зеркало ziegler» предназначено для диагностики в области отоларингологии и офтальмологии.

### 3. Настройка налобного зеркала.

Ослабьте шарнирное соединение с пластиковой крутящейся головкой. Поправьте зеркало и затяните соединение.

### 3.1 Присоединение и замена зеркала

Необходимо ослабить фиксатор зеркала на оголовье так, чтобы зеркало можно было снять. Зафиксируйте зеркало, затягивая металлическую гайку.

# 4. Условия хранения и использования.

Характеристика С	Значение
Температура транспортировки	от -5°С до 50°С
Комнатная температура для использования	от 10°C до 40°C
Относительная влажность при транспортировке	От 35% до 90%
Относительная влажность при использовании	От 35% до 85%

Для чистки изделий используйте мягкую влажную ткань без пуха. Не используйте бензин, растворитель или тому подобные средства. Дополнительно дезинфекция может проводиться при помощи следующих дезинфицирующих средств: альдегиды (формальдегид, глютаралдегид, производные альдегиды), сурфактанты и спирты.

#### Внимание!

Никогда не погружайте налобное зеркало в жидкость.

# Инструкция по эксплуатации «Гибкий осветитель ri-magic LED»

### 1. Важная информация.

# Пожалуйста, прочтите перед использованием.

Вы приобрели высококачественный осветитель для проведения обследований компании RIESTER, разработанный в соответствии с Директивой 93/42/ЕС для

медицинской продукции и прошедший строгий контроль качества. Пожалуйста, прочтите эти инструкции перед использованием и сохраните их.

Если у Вас возникли вопросы, то свяжитесь с официальным представителем RIESTER. Адреса уполномоченных представителей RIESTER указаны на последней странице инструкции.

Пожалуйста, обратите внимание, что прибор, описанный в этой инструкции, следует применять только опытным специалистам.

Также обратите внимание на то, что корректное и безопасное использование прибора может быть гарантировано, только если его применять по назначению.

#### 2. Назначение

«Гибкий осветитель ri-magic LED» компании RIESTER был разработан для освещения при небольших операциях и диагностики в различных областях медицины.

### 3. Безопасность и электромагнитная совместимость

Внимание: Действуйте согласно инструкциям по эксплуатации!

Инструмент класса защиты II.

Осветитель соответствует требованиям по устойчивости и созданию электромагнитных помех. Пожалуйста, обратите внимание, что вероятность помех не может быть полностью исключена при росте влияния отрицательных силовых полей, вызванных, например, работой сотовых телефонов или радиологического оборудования.

#### Внимание:

Может возникнуть риск воспламенения газа, когда осветитель используется в непосредственной близости от легко воспламеняющихся лекарственных смесей, таких как воздух и/или кислород или веселящий газ!

Во избежание удара током, возможно смертельного, осветитель должен вскрываться только специалистами.

Внимание: Нельзя смотреть прямо в световой луч!

#### 4. Ввод прибора в эксплуатацию и работа с ним.

Сначала вставьте штекер на проводе блока питания в гнездо. Подсоедините блок питания к сети. Напряжение, указанное в табличке с техническими данными на адаптере, должно соблюдаться во всех случаях.

#### Включение-Выключение

Поверните реостат по часовой стрелке. Когда вы услышите щелчок, это значит, что прибор включен.

Поверните реостат против часовой стрелке до щелчка. Теперь осветитель выключен.

#### Реостат

Желаемая яркость освещения может быть достигнута при помощи реостата. Чтобы увеличить яркость освещения, поверните реостат по часовой стрелке, чтобы уменьшить, поверните его против часовой стрелки.

#### Фокусировка

Фокусирующее кольцо расположено на передней части головки осветителя и предназначено для контроля светового конуса осветителя.

#### Внимание

Гибкую ручку осветителя не следует изгибать с очень маленьким радиусом, иначе

произойдет преждевременный износ материала.

При нормальном функционировании осветителя нижняя часть лампы и универсальный зажим и/или держатель для лампы будут нагреваться в районе гнезда.

#### 5. Замена лампы.

Перед заменой лампы выключите осветитель, отсоедините блок питания от сети и дайте головке осветителя остыть в течение нескольких минут. Открутите переднюю часть головки вместе с фокусирующим кольцом против часовой стрелки и удалите ее. Теперь лампу и зеркало можно осторожно вытащить из патрона. Вставьте новую лампу. Удостоверьтесь, что стеклянной части никто не касался.

### 6. Условия хранения и использования.

Характеристика	Значение
Температура транспортировки	от -5°C до 50°C
Комнатная температура для использования	от 10°C до 40°C
Относительная влажность при транспортировке	От 35% до 90%
Относительная влажность при использовании	От 35% до 85%

Для чистки изделий используйте мягкую влажную ткань без пуха. Не используйте бензин, растворитель или тому подобные средства. Дополнительно дезинфекция может проводиться при помощи следующих дезинфицирующих средств: альдегиды (формальдегид, глютаралдегид, производные альдегиды), сурфактанты и спирты.

## Инструкция по эксплуатации «fortelux N»

### 1. Важная информация

### Пожалуйста, прочтите перед использованием

Вы приобрели высококачественные изделия фирмы RIESTER, произведенные в соответствии с Директивой 93/42/ЕЕС для медицинской продукции и чье превосходное качество обеспечит достоверную диагностику.

Если у Вас возникли вопросы, то свяжитесь с официальным представителем RIESTER. Адреса уполномоченных представителей RIESTER указаны на последней странице инструкции.

Пожалуйста, обратите внимание, что прибор, описанный в этой инструкции, следует применять только опытным специалистам.

Также обратите внимание на то, что корректное и безопасное использование прибора может быть гарантировано, только если его применять по назначению.

#### 2. Назначение.

«fortelux N» предназначен для диагностики в области отоларингологии и офтальмологии.

#### 3. Использование.

«fortelux N» очень просто в использовании. Просто нажмите на металлический клип и направьте луч света в необходимую область.

## 4. Условия хранения и использования.

Характеристика	Значение	
Температура транспортировки	от -5°C до 50°C	
Комнатная температура для использования	от 10°C до 40°C	
Относительная влажность при транспортировке	От 35% до 90%	
Относительная влажность при использовании	От 35% до 85%	

Для чистки изделий используйте мягкую влажную ткань без пуха. Не используйте бензин, растворитель или тому подобные средства. Дополнительно дезинфекция может проводиться при помощи следующих дезинфицирующих средств: альдегиды (формальдегид, глютаралдегид, производные альдегиды), сурфактанты и спирты.

# Инструкция по эксплуатации «ri-light»

### 1. Важная информация.

### Пожалуйста, прочтите перед использованием.

Вы приобрели высококачественные изделия фирмы RIESTER, произведенные в соответствии с Директивой 93/42/EEC для медицинской продукции и чье превосходное качество обеспечит достоверную диагностику.

Если у Вас возникли вопросы, то свяжитесь с официальным представителем RIESTER. Адреса уполномоченных представителей RIESTER указаны на последней странице инструкции.

Пожалуйста, обратите внимание, что прибор, описанный в этой инструкции, следует применять только опытным специалистам.

Также обратите внимание на то, что корректное и безопасное использование прибора может быть гарантировано, только если его применять по назначению.

#### 2. Назначение.

«ri-light» предназначен для диагностики в области отоларингологии и офтальмологии.

#### 3. Использование.

«ri-light» это набор на основе fortelux N, который так же содержит в себе держатель для шпателя, синий фильтр и зеркало для гортани. Держатель шпателя, зеркало для гортани и синий фильтр могут надеваться на диагностический осветитель fortelux N. «fortelux N» очень просто в использовании. Просто нажмите на металлический клип и

### 4. Условия хранения и использования.

направьте луч света в необходимую область.

Характеристика	Значение	
Температура транспортировки	от-5°С до 50°С	
Комнатная температура для использования	от 10°C до 40°C	
Относительная влажность при транспортировке	От 35% до 90%	
Относительная влажность при использовании	От 35% до 85%	

Для чистки изделий используйте мягкую влажную ткань без пуха. Не используйте бензин, растворитель или тому подобные средства. Дополнительно дезинфекция может проводиться при помощи следующих дезинфицирующих средств: альдегиды (формальдегид, глютаралдегид, производные альдегиды), сурфактанты и спирты.

# Технические характеристики

Характеристика	Значение				
Модель	ri-magic LED	fortelux N	ri-light	ziegler	
Характеристики	ламп			3	
Вакуумные лампы				6	
Напряжение		2,2 B	2,2 B	0 -	
Сила тока		180 мА	180 мА	-	
Сопротивление	-	12 Ом	12 Ом	<b>-</b>	
Освещенность		5000 лк	5000 лк	-	
Светодиодные лам	пы:		29		
Напряжение	7 B		- 0	-	
Сила тока	1,9 A	,0 -	. 2	-	
Сопротивление	3,68 Ом	-	- 2	-	
Освещенность	100000 лк		-	-	
Источники питан	гия		O		
Сеть:			2		
Напряжение	220 B	- L	0	-	
Частота тока	50 Гц	-	8-	-	
Батареи:			O		
Тип		AA	MAA	-	
Напряжение	-5	1,5 B	1,5 B	-	
Возможность	.0		3 .	присутствует	
регулировки					
длины налобной					
ленты					
Диаметр зеркала	8.	- 7	-	От 90мм до 100мм	
Возможность	65 -	- 1	41.	присутствует	
регулировки		2	1 A		
наклона зеркала	<b>O</b>				





## Условия гарантии

Гарантия – 2 года с момента покупки прибора.

Гарантия покрывает любые виды неисправностей прибора, которые являются следствием производственного брака или дефекта материала, из которого он изготовлен. Ваша гарантия станет недействительной и лишенной юридической силы в результате следующих обстоятельств:

- неправильное обращение с прибором;
- несоблюдение инструкций по эксплуатации;
- использование запасных частей и принадлежностей к приборам других производителей;
- неправомочные исправления и ремонт;
- нормальный износ.

Все неисправные части заменены бесплатно в течение периода действия гарантии.

Претензии по гарантии будут иметь силу только в том случае, если прибор будет сопровождаться гарантийным талоном, полностью заполненным и обладающим печатью дилера.

Пожалуйста, обратите внимание, что претензии по гарантии могут быть предъявлены только в течение гарантийного периода.

## Адрес представительства в Российской Федерации

## Производитель.

«Рудольф Ристер ГмбХ» Германия, адрес: а/я 35 ДЕ-72417 Юнгинген («Rudolf Riester GmbH», Germany; адрес: P.O. Box 35 DE-72417 Jungingen Тел: +49 (0)7477-9270-0, факс +49 (0)7477-9270-70)

# Представительство в Российской Федерации:

ООО «М.П.А. медицинские партнеры», Россия (юридический адрес: 123154, г. Москва, бр Генерала Карбышева, д.5, кор.2, 64 (Пом. II) (Пом. ЗАО «ТАРП-СЗАО») Телефон: (495) 921-30-88).

