

Офтальмоскоп **RI-SCOPE 3723** фирмы **RIESTER** (Германия) с рукояткой на батарейках «С», ксенон-галогенной лампой



## 1. Колесо для регулировки линз и корректирующие линзы

Корректирующие линзы можно регулировать при помощи регулировочного колеса. Существуют следующие линзы: диоптрии от 0 до + 40 и от 0 до - 35. Показания измерений выводятся на горящем дисплее на панели. Положительные величины выводятся в виде черных цифр, отрицательные величины выводятся в виде красных величин.

## 2. Апертуры

Следующие апертуры могут быть выбраны при помощи колеса настройки апертуры.

Апертура	Функция
Маленький круг или полукруг	для снижения рефлексии малого зрачка
Большой круг	Для стандартного обследования глазного дна
Зернистая	для топографической оценки ретинальных изменений
Светящаяся щель	для исследования рельефа глазного дна
Фиксированная звездочка	для определения центральной и эксцентричной фиксации

Выбранная апертура будет указана на дисплее на передней панели офтальмоскопа.

## 3. Фильтр

Если использовать колесо настройки апертуры, то можно использовать следующие фильтры:

Фильтр	Функция
Фильтр без красного спектра	Для увеличения контраста для оценки изменений в тончайших сосудах, например, ретинального кровоизлияния
Поляризационный фильтр	Для точной оценки цвета тканей и сокращения роговичных рефлексов
Синий светофильтр	Для лучшего распознавания аномалий и кровоизлияний в сосудах. Для флюоресцентной офтальмологии.