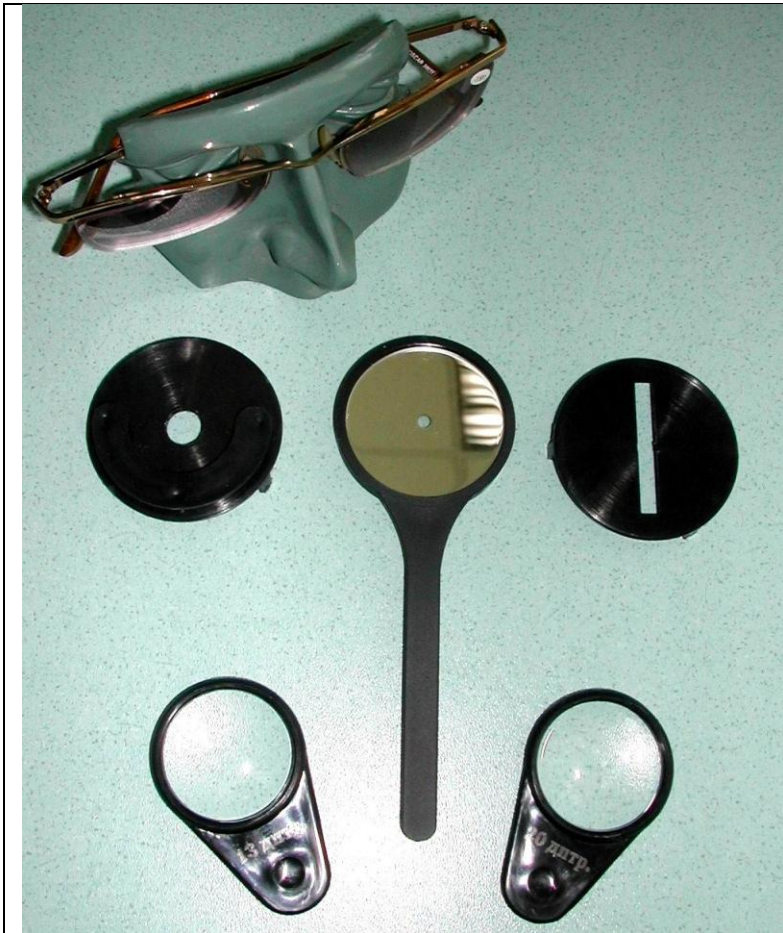


КОМПЛЕКТ ОФТАЛЬМОСКОПА ЗЕРКАЛЬНОГО 03-2, БЕЛАРУСЬ



Предназначен для исследования глазного дна и для объективного определения рефракции методом скиаскопии (обычной и штриховой).

Исследование глазного дна проводится двумя способами офтальмоскопии: в прямом и обратном виде. Исследование прозрачных сред глаза - роговицы, влаги передней камеры, хрусталика, стекловидного тела - проходящим светом. Исследование методом бокового (фокального) освещения позволяет обнаружить более тонкие изменения склеры, роговой оболочки, передней камеры, радужки. Офтальмоскоп комплектуется специальной диафрагмой, которая имеет в центре отверстие прямоугольной формы и предназначена для проведения скиаскопии.

1. Основные сведения об изделии

1.1 Комплект офтальмоскопа зеркального 03-2 применяется в офтальмологической практике для исследования глазного дна, роговицы, влаги камер глаза, хрусталика и стекловидного тела.

1.2 Предназначен для эксплуатации в помещениях с искусственно регулируемыми климатическими условиями в районах с умеренным и холодным климатом в исполнении УХЛ категория 4.2 по ГОСТ 15150. Условия эксплуатации: диапазон температур от +10°C до +35°C, относительная влажность не более 80% при +25°C.

1.3 Комплект офтальмоскопа зеркального 03-2 соответствует требованиям комплекта регистрационной документации.

1.4 Для изготовления комплекта офтальмоскопа зеркального 03-2 используются материалы:

- стекло К8 по ГОСТ 3514;
- стекло БОК 3 УФ по ТУ РБ 09429319.012;
- стекло листовое по ГОСТ 1Г1;
- полипропилен PPG-1035-08 ТУ 2211 -008-50236110;
- ткань мебельная обивочная по ГОСТ 24220.

2. Технические характеристики

Фокусное расстояние вогнутого зеркала - 175 мм;

Диаметр смотрового отверстия в центре зеркал - 3,5 мм;

Световой диаметр зеркал - 43 мм;

Задняя вершинная рефракция луп - +13 дптр. и +20 дптр.;

Световой диаметр линз луп - 33 мм;

Габаритные размеры комплекта офтальмоскопа в футляре, не более- 175x90x30 мм;

Масса комплекта в футляре, не более - 200 г.

3. Комплектность

Комплект офтальмоскопа зеркального 03-2 поставляется в собранном виде.

3.1 В комплект офтальмоскопа зеркального входят:

- офтальмоскоп зеркальный - 1 шт.;
- лупа плюс 13 дптр. - 1 шт.;
- лупа плюс 20 дптр. - 1 шт.;
- диафрагма с круглым отверстием - 1 шт.;
- диафрагма с прямоугольным отверстием - 1 шт.;
- паспорт (инструкция по применению) - 1 шт.;
- упаковка - 1 шт.