

Настольный ручной анализатор поля зрения ПНР-03

ФСР 2011/12515

ручной

ИП Гуров А. С., Россия



Характеристики

Тип ручной

Описание

Периметр настольный ручной ПНР 03 - предназначен для определения границ поля зрения и дефектов внутри него.

Вращение и установка дуги в определенном положении производится вручную по центральной дисковой шкале. Каждая половина дуги обозначена своим цветом (белым и красным) в соответствии с разметкой на центральной дисковой шкале - это облегчает работу на периметре, упрощает нанесение результатов на бланк, позволяет избежать ошибок. Градусная разметка дуги нанесена с трех сторон (включая две боковые), что позволяет видеть ее при любом положении дуги. Предъявление световых стимулов осуществляется электрической ручкой-указкой. На конце ручки-указки находятся светодиодные тест-объекты, которые не выцветают и не загрязняются.

Особенности прибора:

- позволяет использовать методы статической, кинетической и цветовой периметрии;
- адаптирован для применения в медицинских учреждениях различного уровня (в глазных кабинетах поликлиник, глазных отделениях больниц, НИИ и на кафедрах глазных болезней);
- прост и удобен в эксплуатации, быстро осваивается персоналом;
- состоит из основания, дуги, опоры подбородника, электрической ручки-указки с цветными тест-объектами;
- использование электрической ручки-указки облегчает и упрощает работу врача, сокращает время обследования.
- включение тест-объекта осуществляется нажатием кнопки на ручке-указке, выбор цвета и яркости - многопозиционным переключателем на ручке-указке.

Технические характеристики:

- диаметр дуги: 600 мм;
- расстояние "глаз - точка фиксации": 300 мм;
- поворот дуги вокруг горизонтальной оси: 360°;
- пределы исследования поля зрения: +80°;
- цена деления шкалы дуги: 10°;
- цена деления дисковой шкалы: 10°;

- пределы абсолютной погрешности: $+3^{\circ}$;
- масса прибора: 2 кг;
- габаритные размеры: 200×400×600 мм.