Периметр автоматический OPTOPOL PTS 1000

ФСЗ 2008/02600

автоматический

OPTOPOL Technology Sp.z o.o., Польша



Характеристики

Тип	автоматический

Описание

Автоматический Периметр OPTOPOL PTS 1000 для максимально точного тестирования полей зрения с использованием статического и кинетического стимулов.

Режимы обследования:
- 3-Zone трехшаговое;
- Threshold пороговое;
- Fast Threshold пороговое ускоренное;
- Flicker мерцательное;
- Screening скрининговое;
- бинокулярный тест для водителей «Binocular Drivers Test»;
- фликер-тест с использованием мерцающего стимула.

Преимущества автоматического периметра Optopol PTS-1000:
- сочетание различных технологий диагностики: совмещение исследования красным и зеленым стимулом, а также сине-желтая периметрия и кинетическая периметрия;
- технология 3D-отображения зрительного холма пациента;
- подробная детализация: возможность просмотра всех данных выбранного исследования (тестируемое поле, стратегия, время обследования, - количество показанных стимулов, ошибок фиксации, характеристический и средний индексы скотомы);
- точность и многофункциональность: комплексная проверка зрения водителей благодаря различным программам тестирования поля зрения;
- компаративный метод: возможность сравнения полученных данных пациента с средними данными по возрасту;
- надежность результатов: встроенная цифровая камера для автоматического двойного контроля.

Наглядное представление результатов:
Данные обследования выводятся в виде сводного графика легко интерпретирумых результатов, имеется окно сравнения результатов двух обследований. Благодаря автоматическому периметру PTS1000 возможно

осуществлять анализ полученных результатов в реальном времени, в ходе обследования.

Результаты показываются в виде четырех легко читаемых карт:

- точечная карта «Dot scale»: чувствительность отображается в виде мелких точек;
- цветовая карта Color scale: диаграмма показывается в цвете;
- Decibels: точки чувствительности указываются в Дб;
- карта в градациях серого «Grey scale»: сила чувствительности определяется градацией серого цвета.

Технические характеристики периметра PTS-1000:

- закрытая полусфера вентиляции: радиус 300 мм с дополнительной системой;
- тестируемое поле зрения: 100 - 130° (50° от точки фиксации, 80° в водительском тесте);
- тип стимулов: проекционные;
- максимальная интенсивность стимула: 10000 асб ±20%;
- минимальная интенсивность стимула: 0.03 асб ± 20%;
- рапрограммированные поля зрения: 8 + задаваемое пользователем;
- количество методик: 9;
- фоновое освещение:
  10 асб (белый) ±20%,
  31.5 асб (белый),
  314 асб (желтый);
- габариты: 693×585×444 мм ±2 мм;
- внешний диаметр полусферы: 550 мм ±2 мм;
- высота расположения центра полусферы: 381 мм ±2 мм;
- высота опоры для подбородка: 280×328 мм ±2 мм;
- масса: 9 кг ±0.5 кг;
- питание: 100-250 В, 50/60 Гц;
- потребляемая мощность: 110 Вт.