

Техническое задание на

Анализатор определения границ, дефектов и световой чувствительности поля зрения компьютеризированный
АПЗ-30/50/100-«ПЕРИТЕСТ»

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

КОМПЛЕКТНОСТЬ

- электронный блок периметра – 1 шт.;
- блок питания – 1 шт.;
- наглазник – 1 шт.;
- ручка пациента – 1 шт.;
- программное обеспечение – 1 CD-диск (или флеш-накопитель);
- паспорт – 1 шт.
- компьютер и принтер (по дополнительному заказу).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- расстояние до точки фиксации (не менее) – 300 мм
- диапазон измерения поля зрения **190° (± 95°** от точки фиксации)
- количество светодиодов – **246**, из них:
 - Точек фиксации взгляда – 5.
 - Точек центрального поля зрения (0-30°) – 148.
 - Точек периферического поля зрения (40°-80°) - 93.
- цвет стимулов - **желтый**.
- цвета подсветки купола – **белый, желтый, синий**.
- возможность калибровки яркости стимулов.
- контроль фиксации глаза:
 - мониторинг слепых зон **Heijl-Krakau**;
 - встроенная **видеокамера** (по дополнительному заказу).
- время исследования – не более 10 мин.
- методика – надпороговая.
- подключение к внешнему компьютеру - по стандартному интерфейсу USB2.0.

ПРОГРАММЫ

- **ПАЦИЕНТ** – программа для ввода данных о пациенте и архивирования результатов обследования.
- **ПЕРИМЕТРИЯ** – программа для определения границ и дефектов поля зрения, включает в себя подпрограммы:

1. Гемиянопсия
2. Глаукома - назальная ступенька – левый глаз
3. Глаукома - назальная ступенька – правый глаз
4. Макула
5. Периферическое поле зрения 100%
6. Периферическое поле зрения 50%
7. Периферическое поле зрения 30%
8. Слепое пятно – левый глаз
9. Слепое пятно – правый глаз
10. Тотальная периметрия 100% левый глаз
11. Тотальная периметрия 100% правый глаз
12. Тотальная периметрия 50% левый глаз
13. Тотальная периметрия 50% правый глаз
14. Тотальная периметрия 30% левый глаз
15. Тотальная периметрия 30% правый глаз
16. Центральное поле зрения 100%
17. Центральное поле зрения 50%
18. Центральное поле зрения 30%



Возможность составления периметрических программ врачом самостоятельно.

- **КЧСМ** – программа для исследования критической частоты слияния мельканий по всей области поля зрения пациента.
- **СЕНСОМОТОРНАЯ РЕАКЦИЯ** – программа для исследования сенсомоторной реакции при предъявлении стимула по всей области поля зрения.
- **МУСКУЛТРЕНЕР** – программа для тренировки мышц глаза и улучшения глазодвигательных функций.
- **ЦВЕТОВАЯ КАМПИМЕТРИЯ** (на экране монитора персонального компьютера).
- **ВИДЕО** – программа для визуального контроля за фиксацией взгляда, правильностью положения головы на подбороднике, и поведением пациента во время обследования (по дополнительному заказу).

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный период на ПЕРИТЕСТ – 12 мес.
Сервисная служба – есть.

Регистрационное удостоверение МЗ РФ – есть.
Декларация соответствия – есть.

ДОКУМЕНТЫ