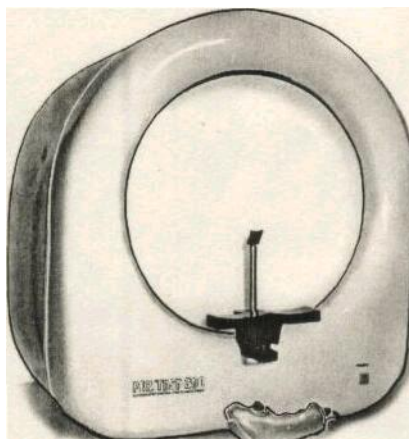


КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПЕРИМЕТР АНАЛИЗАТОР ПОЛЯ ЗРЕНИЯ «ПЕРИТЕСТ-300»

Анализатор поля зрения «ПЕРИТЕСТ-300» предназначен для определения границ поля зрения, оценки световой чувствительности внутри поля зрения в условиях дневного, сумеречного и ночного зрения.



- **Перитест-300** может применяться в офтальмологических, неврологических, нейрохирургических кабинетах широкой поликлинической сети, стационаров и исследовательских институтов.
- **Перитест-300** необходим для ранней диагностики глаукомы, различных патологий сетчатки и зрительного нерва.
- **Перитест-300** дает возможность исследовать центральное и периферическое поле зрения в режимах быстрого (30%), сокращенного (50%) и полного (100%) объема. Выявленные патологии распределяются по группам: норма, относительные скотомы 1-го и 2-го уровня, абсолютные скотомы. Результаты периметрии распечатываются в виде стандартного бланка и постоянно хранятся в архиве компьютера.
- **Перитест-300** работает совместно с внешним компьютером (486 и выше) под управлением операционной системы WINDOWS.
- **Технические характеристики:**
 - Диапазон измерения поля зрения - $\pm 80^\circ$;
 - Радиус сферы - 300 мм;
 - Количество стимулов - 246;
 - Размер стимула - 2 мм;
 - Длительность предъявления стимула - от 100 до 2000 мс;
 - Интервал между стимулами - от 500 до 4000 мс;
 - Время исследования - от 1 до 10 мин.;
 - Звуковая сигнализация - есть;
 - Контроль фиксации взгляда - автоматический;
 - Выбор фиксации взгляда - центральная точка или центральный крест;
 - Питание - 220В, 50 Гц;
 - Масса - 7 кг;
 - Габаритные размеры - 450 * 550 * 600 мм.
- **Дополнительный программы в стандартной поставке:**
 - Критическая частота слияния мельканий (КЧСМ) периферического зрения
 - Глазной мускултренер.
- **Дополнительные программы к ПЕРИТЕСТ-300 (по отдельному заказу):**
 - Цветовая периметрия центрального поля зрения.
 - Определение времени сенсомоторной реакции на периферические стимулы.
 - Программа для встроенной в ПЕРИТЕСТ-300 видеокамеры.