

Сферический периметр ПЕРИТЕСТ-300 (АПЗ-30/50/100)

Периметры и анализаторы поля зрения

Арт. ПЕРИТЕСТ



Ваша цена

Розница

461 465 руб.

Оптовая цена

446 335 руб.

**Сделано
в России**

Под заказ

НДС не облагается

Наличие регистрационного удостоверения

ФСР 2012/13976 от 04.10.2022

Описание

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. Он необходим для ранней диагностики глаукомы, различных патологий сетчатки и зрительного нерва.

Даёт возможность исследовать центральное и периферическое поле зрения в режимах быстрого (30%), сокращённого (50%) и полного (100%) объёма. Выявленные патологии распределяются по группам: норма, относительные скотомы 1-го и 2-го уровня, абсолютные скотомы. Результаты периметрии распечатываются в виде стандартного бланка и сохраняются в памяти компьютера.

Регистрационное удостоверение Росздравнадзора ФСР 2012/13976 от 29.10.2012.

Программное обеспечение «ПЕРИТЕСТ-300»

Для работы «ПЕРИТЕСТ-300» необходим компьютер или ноутбук с системой WINDOWS, с которым он соединяется через USB. Программное обеспечение входит в комплект.

«ПЕРИТЕСТ-300» позволяет врачу:

- работать в ручном или в автоматическом режиме;
- автоматически определять перед началом основного исследования пороги световой чувствительности каждого глаза;
- самостоятельно и очень легко составлять собственные медицинские программы исследования пациента (необходимо лишь указать координаты точек обследования);
- хранить результаты исследований в удобной базе данных.

В комплект «ПЕРИТЕСТ-300» входят следующие программы:

- Программа «Цветовая периметрия» (для центрального поля зрения).
- Программа определения критической частоты слияния мельканий (КЧСМ) для периферического зрения.
- Программа определения времени сенсомоторной реакции на периферические стимулы.
- Программа «Глазной мускультренинг» (для лечения косоглазия).

Для проведения периметрии предусмотрены следующие режимы (всего их 18):

- Тотальная периметрия.
- Периферическое поле зрения.
- Центральное поле зрения.
- Макула.
- Глаукома — назальная ступенька.
- Гемианопсия.

- Слепое пятно и др.

По признанию многих офтальмологов «ПЕРИТЕСТ-300» – это лучший отечественный периметр, отлично определяющий границы поля зрения и дающий оценку световой чувствительности. Он соответствует по своим функциональным и эксплуатационным показателям известным зарубежным аналогам, но значительно экономичнее по стоимости.

Технические характеристики «ПЕРИТЕСТ-300»

Параметр

ПЕРИТЕСТ-300

Диапазон измерения поля зрения

±80°

Радиус сферы (в центре)

300 мм

Количество стимулов

246

Размер стимула

2 мм

Яркость стимула

10 градаций

Длительность предъявления стимула

от 0,1 до 2 с (с шагом 0,1 с)

Интервал между стимулами

от 0,2 до 4 с (с шагом 0,1 с)

Яркость подсветки экрана

10 градаций

Время исследования

от 1 до 10 мин.

Звуковая сигнализация

есть

Контроль фиксации взгляда

автоматический (по слепому пятну)

Выбор фиксации взгляда

центральная точка или центральный крест

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Артикул	ПЕРИТЕСТ
Бренд	Сделано в России
Страна бренда	Россия
Тип прибора	стационарный
Габариты, мм	505×410×560
Вес, кг	20
Электропитание, В	220±22
Страна производства	Россия

Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.