

Автоматический периметр Ostorus 900, Haag-Streit Diagnostics, Швейцария

Универсальный прибор для тестирования поля зрения. Является максимально полной современной модификацией периметра, разработанного Хансом Гольдманом совместно с компанией Haag-Streit в середине XX века. Золотой стандарт в периметрии!

В приборе используется полноразмерный сферический купол Гольдмана, охватывающий периферию до 90°. Существует возможность проводить все основные виды периметрии: стандартную статическую, включая периметрию для слабовидящих пациентов; сине-желтую; Flicker-периметрию; кинетическую периметрию по Гольдману; бинокулярный водительский тест и тест при блефароптозе.

Автоматическая система контроля фиксации и слежения за глазом распознает любые потери фиксации, включая моргание, в случае которых прерывает исследование, регулирует положение головы пациента и только потом разрешает продолжить тестирование.

Помимо стандартных программ, в Ostorus 900 имеются две уникальные анатомически ориентированные программы G-Program и M-Program, в которых стимулы в паттерне расположены соответственно ходу пучков нервных волокон сетчатки. Это играет принципиальную роль в диагностике и мониторинге глаукомы и макулярной патологии, помогая провести корреляции между анатомическими и функциональными изменениями.

В периметре Ostorus 900 представлены все основные функции ручного кинетического периметра Гольдмана. Среди них — выбор стандартных размеров стимулов от I до V в комбинации с интенсивностью от 1а до 4е, а также возможность задавать вручную направления векторов исследования.

Упор для лба

TFT-дисплей

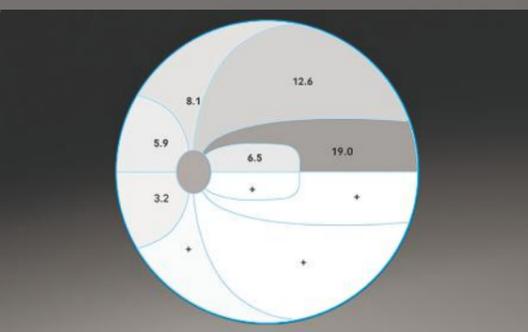
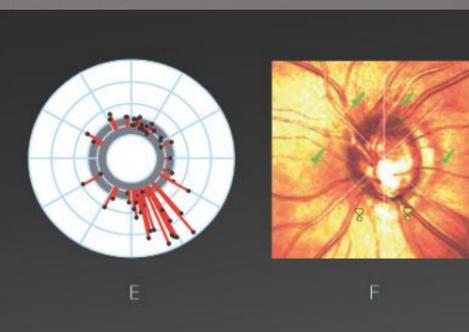
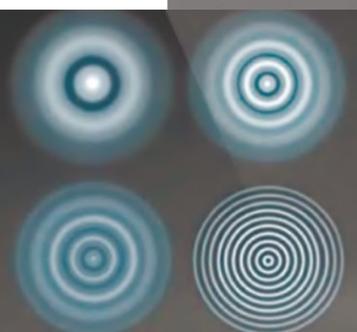
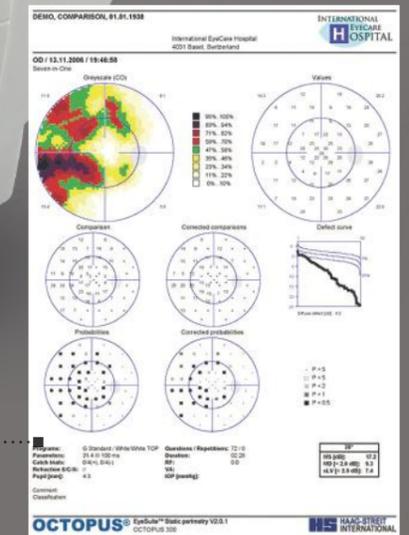
Корпус упора для подбородка со встроенным датчиком определения положения головы

Панель управления

Упор для подбородка

Разъем для подключения кнопки реакции пациента (джойстика)

Удобный протокол отчета 7 в 1



Анатомически ориентированная схема расположения стимулов

Pulsar стимулы: различные уровни

Полярный анализ

Набор корректирующих линз в периметре Ostorus 600

Анализ прогрессии глаукомы по кластерам

Автоматический периметр Octopus 600, Haag-Streit, Швейцария

Периметр Octopus 600 — это портативный периметр центрального поля зрения, который помимо стандартной (белые стимулы на белом фоне) имеет специализированную Pulsar-периметрию, разработанную для ранней диагностики глаукомы.

Прибор анализирует топографию пространственной контрастной чувствительности в диапазоне от 0 до 30°. Метод Pulsar основан на предъявлении в различных точках поля зрения пульсирующего концентрического стимула с изменяющимися пространственной частотой и контрастностью. Периметр Octopus 600 выявляет характерные для глаукомы изменения в полях зрения на доклиническом этапе.



Автоматический периметр Octopus 600 Basic



Octopus 600 Basic Octopus 600 Pro Octopus 900 Basic Octopus 900 Pro

Производитель	Haag-Streit			
Страна	Швейцария			
Тип генерации стимулов	TFT-монитор		Проекционный	
Зона проекционного поля	30°		90°	
Видеокамера контроля фиксации взгляда	+			
Типы периметрии				
Статическая	+		+	
Кинетическая	+			
Цвет стимула	Белый		Белый	Белый, синий, красный
Фликер	+			
Pulsar	+	+		
Стратегии и аналитика				
G-program для пациентов с глаукомой	+	+	+	+
Low-vision program			+	+
Динамическая пороговая стратегия	+	+	+	+
TOP стратегия			+	+
Анализ прогрессии	+	+	+	+
Кластерный анализ			+	+
Полярный анализ			+	+
Формат протоколов HFA	+	+	+	+