Периметрия и поле зрения

Octopus 600

Периметр со статической периметрией SAP и периметрией Pulsar.

Основные технические характеристики 1. Стандартные тесты статической периметрии: • Пороговая периметрия «белое на белом» для центрального поля зрения. • Быстрое тестирование благодаря ускоренной стратегии TOP: всего от 2 до 4 минут для полного порогового исследования. • Полная библиотека тестов для различных клинических задач: o Центральное поле: G, 32, 30-2, 24-2. o Макулярные тесты: M (на основе физиологии) и 10-2. • Совместимость с форматами печати Octopus и HFA для гибкого клинического применения. 2. Быстрый и эффективный скрининг: • Тест TPS (Tendency Perimetry Screening): o Выявляет нормальные и изменённые поля зрения менее чем за минуту. o Высокая надёжность благодаря предъявлению определённых стимулов 3 раза для подтверждения результатов. • Периметрия Pulsar: o Раннее выявление глаукомы. 3. Расширенный анализ результатов: o Группирует дефекты поля зрения по ходу нервных волокон сетчатки. o Высокая чувствительность к ранним глаукомным изменениям. • Программное обеспечение EyeSuite — анализ прогрессирования: o Выявляет локальные или диффузные изменения и их скорость. o Наглядно представляет результаты с помощью интуитивно понятных графиков и символов. 4. Эргономика и программная интеграция: • Программное обеспечение EyeSuite: o Объединяет результаты нескольких приборов Haag-Streit. o Полная интеграция с системами EMR (электронными медицинскими картами) без стороннего программного обеспечения. • Компактный и лёгкий прибор для небольших помещений. • Легко встраивается в работу кабинетов с большим потоком пациентов. 5. Гибкие варианты просмотра данных: • Стандартная печать 7-в-1: представление результатов в различных традиционных и настраиваемых форматах. • Просмотр по сети: прямой доступ с компьютера благодаря сетевому подключению EyeSuite.



Octopus 600 · Вид оборудования

Источники и документация

Запросить предложение

Посмотреть изделие

Создано 2026-11-10

> Эта карточка изделия подготовлена ASEM. Она не заменяет официальную документацию или инструкции по применению производителя.

Основные преимущества

Центральная статическая периметрия

Тесты центрального поля со стимулами «белое на белом».

Источники и документация · Источник проверен 2026-10-17

Анализ глобальной прогрессии

Просмотр серий полей зрения и их глобальной прогрессии.

Источники и документация · Источник проверен 2026-10-17

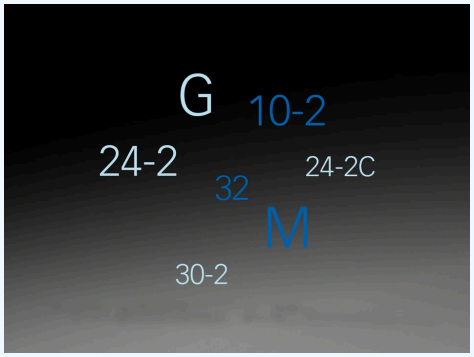
Без тёмной комнаты

Исследования можно проводить вне тёмной комнаты.

Источники и документация · Источник проверен 2026-10-17

Исследование центрального поля

Целевые программы организуют оценку центрального поля зрения.



Octopus 600 · Схема производителя

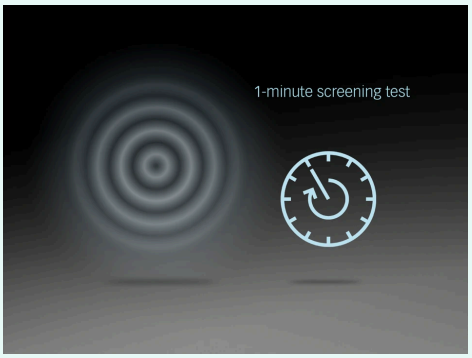
Иллюстрация производителя: показанная конфигурация может отличаться от поставляемой.

Источники и документация

Источники и документация · Источник проверен 2026-08-30

Эффективный скрининг

Протокол скрининга направляет получение данных и выдаёт результат, сразу пригодный для работы.



Octopus 600 · Схема производителя

Иллюстрация производителя: показанная конфигурация может отличаться от поставляемой.

Источники и документация

Источники и документация · Источник проверен 2026-08-30

Документирование наблюдения

Интеграция с EyeSuite организует результаты для просмотра и сравнения.

Источники и документация · Источник проверен 2026-08-30

Поле зрения

Специализированные программы для функциональной оценки.

Пошаговый процесс

Интерфейс организует этапы исследования.

Анализ динамики

Результаты помогают выполнять сравнение во времени.

Возможности на практике

Статическая периметрия SAP

Общее для Basic / Pro; TOP SAP зависит от версии.

Источники и документация

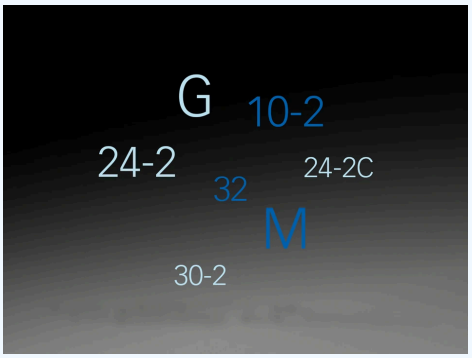
Периметрия Pulsar

Общее для Basic / Pro; TOP SAP зависит от версии.

Источники и документация

Измерение центрального поля зрения

Octopus 600 выполняет статическую периметрию белое-на-белом центрального поля. G, M,24-2 и 10-2 используют разные распределения тестовых точек.



Octopus 600 · Схема производителя

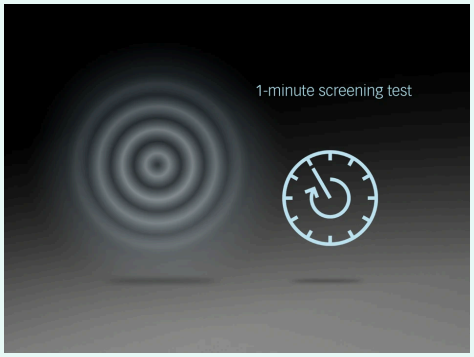
Иллюстрация производителя: показанная конфигурация может отличаться от поставляемой.

Источники и документация

Источники и документация

Различия скрининга и порогового тестирования

Быстрый скрининг является качественным. Pulsar использует стимул с переменными контрастом и разрешением; он не заменяет стандартную периметрию наблюдения в динамике.



Octopus 600 · Схема производителя

Иллюстрация производителя: показанная конфигурация может отличаться от поставляемой.

Источники и документация

Источники и документация

Контроль фиксации

Автоматическое обнаружение потерь фиксации

Потеря фиксации из-за недостаточного сотрудничества пациента — одна из основных причин ненадёжных результатов исследования поля зрения. Контроль фиксации Haag-Streit позволяет об этом не беспокоиться. Система приостанавливает тест при неправильной фиксации и автоматически возобновляет его. Это помогает убедиться, что проверена каждая точка поля зрения.

Использование в освещённом помещении

o Оснащён экраном TFT, который предъявляет стимулы, нечувствительные к окружающему освещению.
o Надёжно работает вне тёмной комнаты, позволяя гибко выбирать место установки без особых требований к освещению.

Эргономика и удобство использования

o Эргономичная кнопка ответа:
• Улучшенная звуковая и механическая обратная связь.
• Удобная конструкция для ответа в разных положениях.
o Пошаговый рабочий процесс:
• Помогает исследователю выполнить все необходимые этапы для надёжного тестирования.
• Сокращает обучение и улучшает качество результатов.

Упрощённое позиционирование пациента

o Большие пробные линзы:
• Упрощают позиционирование благодаря магнитному креплению.
o Полупрозрачный окклюдер:
• Блокирует стимулы для закрытого глаза, одновременно обеспечивая мягкое освещение.
• Позволяет обходиться без глазной повязки, уменьшает риск неполного закрытия и не требует дезинфекции.
o Удобное положение:
• Небольшой наклон вперёд и вниз воспринимается как более комфортный.
• Опциональный подбородник для дополнительного удобства.

Применение

• Подходит для офтальмологических кабинетов, которым нужен компактный, надёжный и простой в использовании прибор.
• Предназначен для условий, где удобство использования и качество результатов имеют первостепенное значение.

Ключевые преимущества

Быстрый скрининг:

Позволяет отличить нормальные поля зрения от изменённых менее чем за минуту с помощью периметрии Pulsar.

Расширенный анализ глаукомы:

Просмотр серий полей зрения с разных точек зрения с помощью кластерного и полярного анализа для структурного сравнения.

Эргономика и удобство:
Компактный прибор, пригодный для работы вне тёмной комнаты, обеспечивает эргономичное положение оператора и пациента.

Программная интеграция:
Программное обеспечение EyeSuite упрощает интеграцию в рабочие процессы медицинских кабинетов благодаря совместимости с EMR и централизованному управлению данными.

Для более удобного рабочего процесса

Контроль фиксации и положения

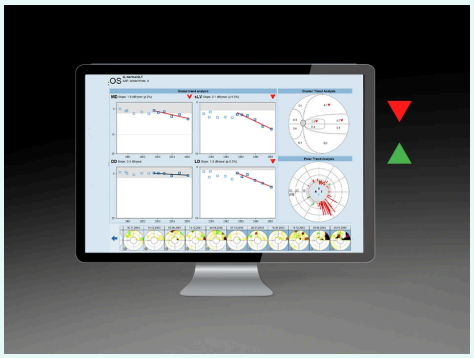
Blink Control и Pupil Position Control учитывают моргание и децентрацию. Dart Control и Contact Control дополняют контроль положения глаза и пациента.

Источники и документация

Просмотр серии полей зрения

EyeSuite показывает отдельные поля зрения и прогрессию. Текущая таблица указывает Cluster Trend и Polar Trend как стандартные для Pro и опциональные для Basic.

Функции зависят от Basic/Pro и активированных опций.



Octopus 600 · Отчёт производителя

Иллюстрация производителя: показанная конфигурация может отличаться от поставляемой.

Источники и документация

Источники и документация

Для повседневной практики

Работа вне тёмного помещения

Экран TFT позволяет работать вне тёмного помещения при условиях производителя. Сенсорный экран, кнопка ответа и пробные линзы поддерживают исследование.

Источники и документация

Выбор функций станции

TOP, анализ тенденций, DICOM и удалённый доступ к базе необходимо проверить для Basic или Pro. Для 600 не указан модуль кинетической периметрии.

Источники и документация

Технические характеристики и документация

Марка
Haag-Streit

Модель
Octopus 600

Технология
Периметр

Клиническое применение
Диагностика и биометрия

Размеры стимула
SAP Goldmann III · Pulsar 5°

Источники и документация

Максимальное поле исследования
30 °

Источники и документация

Подключение
Ethernet · EMR

DICOM является опцией и не считается включённым в комплект.

Источники и документация

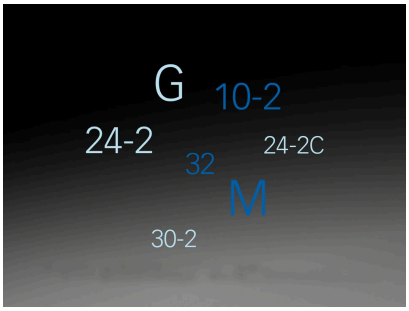
Размеры
467 × 508 × 500 mm

Источники и документация

Масса
12.7 kg

Источники и документация

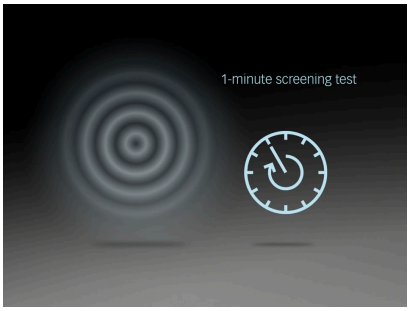
DICOM является опцией и не считается включённым в комплект.



Octopus 600 · Схема производителя

Иллюстрация производителя: показанная конфигурация может отличаться от поставляемой.

Источники и документация



Octopus 600 · Схема производителя

Иллюстрация производителя: показанная конфигурация может отличаться от поставляемой.

Источники и документация

Загрузки и материалы

- https://haag-streit.com/2%20Products/Speciality%20diagnostics/Perimetry/Octopus%20600/Brochures/English/HS_octopus_600_br_7220354_perimetry_simplified.pdf
  Источник проверен 2026-10-05
- https://haag-streit.com/en/products/categories/specialty-diagnostics/perimetry/octopus-600
  Источник проверен 2026-10-17
- https://haag-streit.com/en/products/categories/specialty-diagnostics/perimetry/octopus-600
  Источник проверен 2026-08-30
- https://haag-streit.com/2%20Products/Speciality%20diagnostics/Perimetry/Octopus%20600/Brochures/English/HS_octopus_600_br_7220354_perimetry_simplified.pdf
  Источник проверен 2026-10-18
- https://haag-streit.com/2%20Products/Speciality%20diagnostics/Perimetry/Octopus%20600/Brochures/English/HS_octopus_600_br_7220354_perimetry_simplified.pdf
  Источник проверен 2026-10-18
- https://haag-streit.com/2%20Products/Speciality%20diagnostics/Perimetry/Octopus%20600/Brochures/English/HS_octopus_600_br_7220354_perimetry_simplified.pdf
  Источник проверен 2026-10-18
- https://haag-streit.com/en/products/categories/specialty-diagnostics/perimetry/octopus-600
  Источник проверен 2026-10-18
- https://haag-streit.com/2%20Products/Speciality%20diagnostics/Perimetry/Octopus%20600/Brochures/English/HS_octopus_600_br_7220354_perimetry_simplified.pdf
  Источник проверен 2026-10-18
- https://haag-streit.com/en/products/categories/specialty-diagnostics/perimetry/octopus-600
  Источник проверен 2026-10-18
- https://haag-streit.com/en/products/categories/specialty-diagnostics/perimetry/octopus-600
  Источник проверен 2026-10-18
- https://haag-streit.com/2%20Products/Speciality%20diagnostics/Perimetry/Octopus%20600/Brochures/English/HS_octopus_600_br_7220354_perimetry_simplified.pdf
  Источник проверен 2026-10-18
- https://haag-streit.com/en/products/categories/specialty-diagnostics/perimetry/octopus-600
  Источник проверен 2026-10-18

Ваши вопросы о Octopus 600

Какова документально подтверждённая характеристика «Размеры стимула» для Octopus 600?

SAP Goldmann III · Pulsar 5°

Источники и документация

Какова документально подтверждённая характеристика «Максимальное поле исследования» для Octopus 600?

30 °

Источники и документация

Какую конфигурацию Octopus 600 следует уточнить?

DICOM является опцией и не считается включённым в комплект.

Источники и документация

Выполняет ли Octopus 600 кинетическую периметрию?

Нет. Таблица Basic/Pro не указывает кинетический режим для этой модели.

Источники и документация

Заменяет ли быстрый скрининг пороговое тестирование?

Нет. Описанный скрининг является качественным; пороговые тесты и их интерпретация остаются отдельными.

Источники и документация

Включён ли TOP в каждую версию?

Текущая таблица указывает его как опцию для Basic и стандарт для Pro.

Источники и документация

Связанное оборудование



Octopus 900

Haag-Streit

Периметрия и поле зрения

Статическая периметрия; другие возможности зависят от комплектации.

Посмотреть изделие



HVF-100

Huvitz

Периметрия и поле зрения

Исследование поля зрения статической периметрией «белое на белом».

Посмотреть изделие

Ознакомьтесь с клиническим каталогом ASEM

Посмотрите связанные разделы каталога ASEM. Эти ссылки не расширяют показания к применению данного устройства.

Диагностика и биометрия

Больше, чем оборудование: долгосрочное сотрудничество

Обсудите свой проект с ASEM: подбор оборудования, установку, обучение и техническую поддержку.



Иллюстрация услуг

Установка

Обсудите требования к установке и конфигурацию с нашей технической командой.

Подробнее



Иллюстрация услуг

Обучение

Уточните, какое обучение и ознакомление с работой оборудования доступно для вашего устройства.

Подробнее

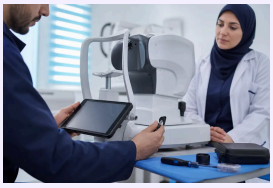


Иллюстрация услуг

Послепродажное обслуживание

Обратитесь в ASEM за технической помощью и поддержкой, соответствующей вашему оборудованию.

Подробнее



Иллюстрация услуг

Консультация специалиста

Расскажите о своих клинических задачах, чтобы обсудить подходящий подбор оборудования.

Подробнее

Связаться со специалистом

Посмотреть весь каталог

Сайт производителя

+21320092281 · direction@asem-medical.com

Версия документа: fc6d921b60ec