Perimetrie und Gesichtsfeld

Octopus 600

Perimeter mit statischer SAP- und Pulsar-Perimetrie.

Wichtige technische Merkmale 1. Standardtests der statischen Perimetrie: • Durchführung von Weiß-auf-Weiß-Schwellenperimetrie-Tests für das zentrale Gesichtsfeld. • Schnelle Testdurchführung dank der schnellen TOP-Strategie: nur 2 bis 4 Minuten für einen vollständigen Schwellentest. • Umfassende Testbibliothek zur Erfüllung der verschiedenen klinischen Anforderungen: o Zentrales Gesichtsfeld: G, 32, 30-2, 24-2. o Makulatests: M (physiologiebasiert) und 10-2. • Kompatibel mit den Druckformaten von Octopus und HFA für klinische Flexibilität. 2. Schnelles und effizientes Screening: • TPS-Test (Tendency Perimetry Screening): o Erkennt normale und anormale Gesichtsfelder in weniger als einer Minute. o Hohe Zuverlässigkeit durch die 3-fache Präsentation spezifischer Stimuli zur Validierung der Ergebnisse. • Pulsar-Perimetrie: o Früherkennung des Glaukoms. 3. Erweiterte Ergebnisanalyse: o Gruppiert Gesichtsfelddefekte entsprechend den retinalen Nervenfasern. o Hohe Sensitivität zur Erkennung früher glaukomatöser Veränderungen. • EyeSuite-Software – Verlaufsanalyse: o Erkennt Veränderungen (lokalisiert oder diffus) und deren Geschwindigkeit. o Zeigt klare Ergebnisse mit intuitiven Grafiken und Symbolen an. 4. Ergonomie und Softwareintegration: • EyeSuite-Software: o Zentralisiert die Ergebnisse mehrerer Haag-Streit-Geräte. o Vollständige Integration in EMR-Systeme (elektronische Patientenakte), ohne Software eines Drittanbieters. • Kompaktes und leichtes Gerät, ideal für beengte Räumlichkeiten. • Lässt sich problemlos in Praxen mit hohem Patientenaufkommen integrieren. 5. Flexible Optionen zur Datenvisualisierung: • Standarddruck 7-in-1: Anzeige der Ergebnisse in verschiedenen klassischen und anpassbaren Formaten. • Netzwerkvisualisierung: Direkter Zugriff von einem Computer aus durch die Vernetzung mit EyeSuite.



Octopus 600 · Geräteansicht

Quellen und Dokumentation

Angebot anfordern

Produkt ansehen

Erstellt am 2026-11-23

> Dieses Produktblatt wurde von ASEM erstellt. Es ersetzt weder die offizielle Herstellerdokumentation noch die Gebrauchsanweisung.

Wichtige Vorteile

Zentrale statische Perimetrie

Zentrale Gesichtsfeldtests mit Weiß-auf-Weiß-Stimuli.

Quellen und Dokumentation · Quelle geprüft am 2026-10-17

Globale Progressionsanalyse

Serielle Gesichtsfelder und ihre globale Progression auswerten.

Quellen und Dokumentation · Quelle geprüft am 2026-10-17

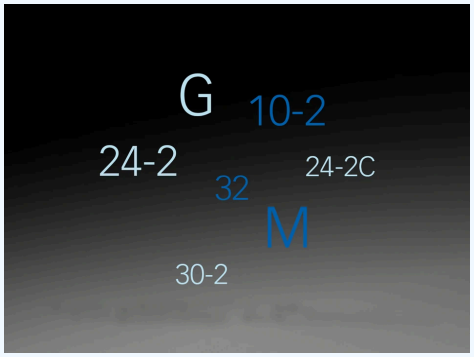
Kein Dunkelraum erforderlich

Untersuchungen auch außerhalb eines Dunkelraums möglich.

Quellen und Dokumentation · Quelle geprüft am 2026-10-17

Das zentrale Gesichtsfeld erkunden

Gezielte Programme strukturieren die Beurteilung des zentralen Gesichtsfelds.



Octopus 600 · Herstellerschema

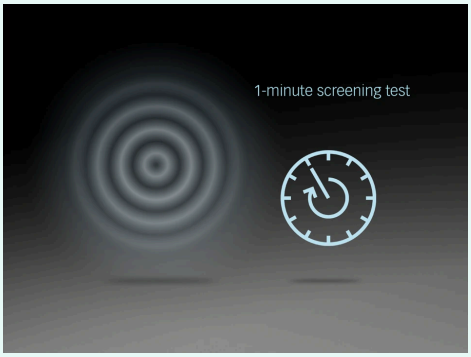
Herstellerillustration. Die gezeigte Konfiguration kann von der gelieferten Ausstattung abweichen.

Quellen und Dokumentation

Quellen und Dokumentation · Quelle geprüft am 2026-08-30

Effizient screenen

Das Screeningprotokoll führt durch die Erfassung und liefert ein direkt nutzbares Ergebnis.



Octopus 600 · Herstellerschema

Herstellerillustration. Die gezeigte Konfiguration kann von der gelieferten Ausstattung abweichen.

Quellen und Dokumentation

Quellen und Dokumentation · Quelle geprüft am 2026-08-30

Verlauf dokumentieren

Die EyeSuite-Integration strukturiert die Ergebnisse zur Nachkontrolle und zum Vergleich.

Quellen und Dokumentation · Quelle geprüft am 2026-08-30

Gesichtsfeld

Programme zur funktionellen Beurteilung

Geführter Ablauf

Die Benutzeroberfläche strukturiert die Untersuchungsschritte.

Verlaufsanalyse

Die Ergebnisse unterstützen den zeitlichen Vergleich.

Funktionen in der Praxis

Statische Perimetrie SAP

Gemeinsam für Basic / Pro; TOP SAP abhängig von der Version.

Quellen und Dokumentation

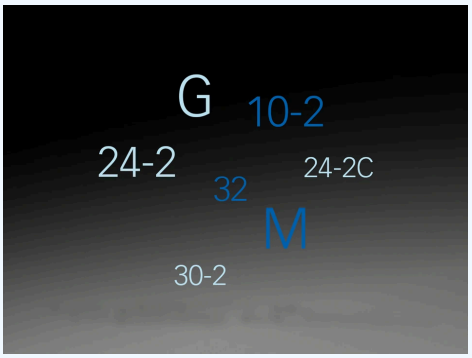
Pulsar-Perimetrie

Gemeinsam für Basic / Pro; TOP SAP abhängig von der Version.

Quellen und Dokumentation

Das zentrale Gesichtsfeld messen

Octopus 600 führt statische Weiß-auf-Weiß-Perimetrie des zentralen Gesichtsfelds durch. G, M,24-2 und 10-2 verwenden unterschiedliche Prüfpunktraster.



Octopus 600 · Herstellerschema

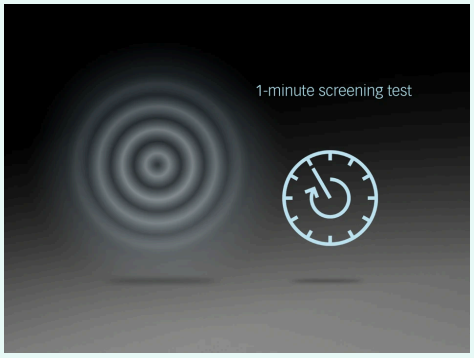
Herstellerillustration. Die gezeigte Konfiguration kann von der gelieferten Ausstattung abweichen.

Quellen und Dokumentation

Quellen und Dokumentation

Screening und Schwellenprüfung unterscheiden

Schnelles Screening ist qualitativ. Pulsar verwendet einen Reiz mit variablem Kontrast und variabler Auflösung; es ersetzt nicht die Standard-Verlaufsperimetrie.



Octopus 600 · Herstellerschema

Herstellerillustration. Die gezeigte Konfiguration kann von der gelieferten Ausstattung abweichen.

Quellen und Dokumentation

Quellen und Dokumentation

Fixationskontrolle

Erkennt Fixationsverluste automatisch

Fixationsverluste aufgrund einer unzureichenden Mitarbeit des Patienten sind eine wesentliche Ursache für unzuverlässige Gesichtsfelder. Mit der Fixationskontrolle von Haag-Streit besteht kein Grund zur Sorge. Die Fixationssteuerung unterbricht den Test bei schlechter Fixation und setzt ihn automatisch fort. Dadurch wird sichergestellt, dass jeder Punkt des Gesichtsfelds getestet wird.

Einsatz in heller Umgebung

o Ausgestattet mit einem TFT-Bildschirm, der gegenüber dem Umgebungslicht unempfindliche Stimuli projiziert.
o Funktioniert zuverlässig außerhalb eines abgedunkelten Raums und ermöglicht eine flexible Installation ohne besondere Beleuchtungsbedingungen.

Ergonomie und Benutzerfreundlichkeit

o Ergonomischer Antwortknopf:
 Verbesserte akustische und mechanische Rückmeldung.
 Komfortables Design, das eine Rückmeldung in verschiedenen Positionen ermöglicht.
o Geführter Arbeitsablauf:
 Unterstützt den Untersucher dabei, alle für zuverlässige Tests erforderlichen Schritte zu befolgen.
 Verkürzt die Einarbeitungszeit und verbessert die Qualität der Ergebnisse.

Erleichterte Patientenpositionierung

o Große Testlinsen:
 Vereinfachen die Positionierung durch einen magnetischen Haltemechanismus.
o Transluzente Okklusionshaube:
 Verhindert Reize für das abgedeckte Auge und beleuchtet es gleichzeitig sanft.
 Macht eine Augenklappe überflüssig, reduziert das Risiko einer unvollständigen Abdeckung und erfordert keine Desinfektion.
o Komfortable Position:
 Eine leicht nach vorn und unten geneigte Haltung wird als angenehmer empfunden.
 Optional ist eine Kinnstütze für zusätzlichen Komfort erhältlich.

Anwendungen

• Ideal für augenärztliche Praxen, die ein kompaktes, zuverlässiges und einfach zu bedienendes Gerät benötigen.
• Entwickelt für Umgebungen, in denen einfache Bedienung und hohe Ergebnisqualität von zentraler Bedeutung sind.

Stärken

Schnelles Screening:

Ermöglicht dank der Pulsar-Perimetrie, normale und anomale Gesichtsfelder in weniger als einer Minute zu unterscheiden.

Erweiterte Glaukomanalyse:

Visualisierung von Gesichtsfeldserien aus verschiedenen Blickwinkeln mit Werkzeugen wie der Clusteranalyse und der polaren Analyse für einen strukturellen Vergleich.

Ergonomie und Benutzerfreundlichkeit:
Kompakt und außerhalb eines Dunkelraums einsetzbar, bietet es eine ergonomische Positionierung für Bediener und Patienten.

Softwareintegration:
Die EyeSuite-Software erleichtert die Integration in die Arbeitsabläufe medizinischer Praxen, mit EMR-Kompatibilität und zentraler Datenverwaltung.

Für einen reibungsloseren Arbeitsablauf

Fixation und Position überwachen

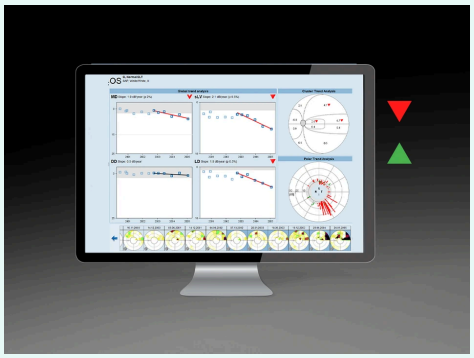
Blink Control und Pupil Position Control behandeln Blinzeln und Dezentrierung. Dart Control und Contact Control ergänzen die Überwachung von Augen- und Patientenposition.

Quellen und Dokumentation

Eine Gesichtsfeldserie auswerten

EyeSuite zeigt einzelne Gesichtsfelder und deren Verlauf. Die aktuelle Tabelle führt Cluster Trend und Polar Trend bei Pro serienmäßig und bei Basic optional auf.

Funktionen hängen von Basic/Pro und aktivierten Optionen ab.



Octopus 600 · Herstellerbericht

Herstellerillustration. Die gezeigte Konfiguration kann von der gelieferten Ausstattung abweichen.

Quellen und Dokumentation

Quellen und Dokumentation

Für den Praxisalltag konzipiert

Außerhalb eines Dunkelraums arbeiten

Der TFT-Bildschirm erlaubt den Betrieb außerhalb eines Dunkelraums unter den Herstellervorgaben. Touchscreen, Antworttaste und Probiergläser unterstützen die Untersuchung.

Quellen und Dokumentation

Stationsfunktionen auswählen

TOP, Trendanalyse, DICOM und Fernzugriff auf die Datenbank sind für Basic oder Pro zu prüfen. Für das 600 ist kein Modul für kinetische Perimetrie angegeben.

Quellen und Dokumentation

Technische Daten und Dokumentation

Marke
Haag-Streit

Modell
Octopus 600

Technologie
Perimeter

Klinische Anwendung
Diagnostik und Biometrie

Stimulusgrößen
SAP Goldmann III · Pulsar 5°

Quellen und Dokumentation

Maximales Prüffeld
30 °

Quellen und Dokumentation

Schnittstellen
Ethernet · EMR

Optionales DICOM nicht als enthalten vorausgesetzt.

Quellen und Dokumentation

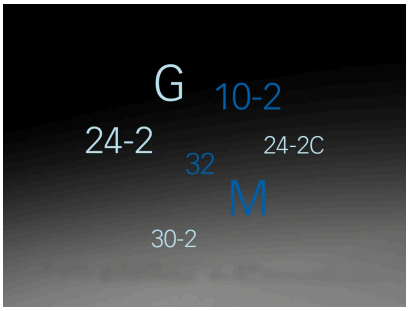
Abmessungen
467 × 508 × 500 mm

Quellen und Dokumentation

Gewicht
12.7 kg

Quellen und Dokumentation

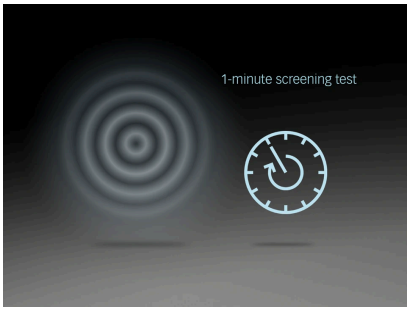
Optionales DICOM nicht als enthalten vorausgesetzt.



Octopus 600 · Herstellerschema

Herstellerillustration. Die gezeigte Konfiguration kann von der gelieferten Ausstattung abweichen.

Quellen und Dokumentation



Octopus 600 · Herstellerschema

Herstellerillustration. Die gezeigte Konfiguration kann von der gelieferten Ausstattung abweichen.

Quellen und Dokumentation

Downloads und Ressourcen

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

Ihre Fragen zu Octopus 600

Welche Angabe dokumentiert der Hersteller für Stimulusgrößen beim Modell Octopus 600?

SAP Goldmann III · Pulsar 5°

Quellen und Dokumentation

Welche Angabe dokumentiert der Hersteller für Maximales Prüffeld beim Modell Octopus 600?

30 °

Quellen und Dokumentation

Welche Konfiguration sollte ich für Octopus 600 bestätigen lassen?

Optionales DICOM nicht als enthalten vorausgesetzt.

Quellen und Dokumentation

Führt Octopus 600 kinetische Perimetrie durch?

Nein. Die Basic/Pro-Tabelle nennt für dieses Modell keinen kinetischen Modus.

Quellen und Dokumentation

Ersetzt schnelles Screening die Schwellenprüfung?

Nein. Das beschriebene Screening ist qualitativ; Schwellentests und ihre Interpretation bleiben davon zu unterscheiden.

Quellen und Dokumentation

Ist TOP in jeder Version enthalten?

Die aktuelle Tabelle nennt es bei Basic optional und bei Pro serienmäßig.

Quellen und Dokumentation

Verwandte Produkte



Octopus 900

Haag-Streit

Perimetrie und Gesichtsfeld

Statische Perimetrie; weitere Funktionen je nach Konfiguration.

Produkt ansehen



HVF-100

Huvitz

Perimetrie und Gesichtsfeld

Gesichtsfelduntersuchung mit statischer Weiß-auf-Weiß-Perimetrie.

Produkt ansehen

Den klinischen ASEM-Katalog entdecken

Entdecken Sie verwandte Bereiche des ASEM-Katalogs. Diese Links erweitern nicht die Indikationen dieses Geräts.

Diagnostik und Biometrie

Mehr als ein Gerät: eine langfristige Partnerschaft

Besprechen Sie Ihr Projekt mit ASEM: Geräteauswahl, Installation, Schulung und technischer Service.



Illustration des Serviceangebots

Installation

Besprechen Sie Installationsanforderungen und Konfiguration mit unserem technischen Team.

Mehr erfahren



Illustration des Serviceangebots

Schulung

Erkundigen Sie sich nach der verfügbaren Schulung und Einweisung für Ihr Gerät.

Mehr erfahren



Illustration des Serviceangebots

Kundendienst

Kontaktieren Sie ASEM für technische Unterstützung und eine auf Ihr Gerät abgestimmte Betreuung.

Mehr erfahren



Illustration des Serviceangebots

Fachberatung

Schildern Sie uns Ihren klinischen Bedarf, um eine passende Geräteauswahl zu besprechen.

Mehr erfahren

Fachberatung kontaktieren | Alle Produkte entdecken | Herstellerwebsite

+21320092281 · direction@asem-medical.com

Dokumentversion: ab1f06ea036f