قياس مجال الرؤية

Octopus 600

جهاز يجمع قياس المجال الثابت SAP وقياس المجال بتقنية Pulsar.

الخصائص الفنية الرئيسية 1. اختبارات قياس المجال البصري الساكن القياسية: • اختبارات عتبة أبيض على أبيض للمجال البصري المركزي. • اختبارات سريعة باستراتيجية TOP: من 2 إلى 4 دقائق فقط لاختبار عتبة كامل. • مكتبة اختبارات شاملة لمختلف الاحتياجات السريرية: - المجال المركزي: G و32 و30-2 و24-2. - اختبارات البقعة: M (المستند إلى الفسيولوجيا) و10-2. • توافق مع تنسيقات طباعة Octopus وHFA لمرونة سريرية. 2. كشف سريع وفعال: • اختبار TPS (Tendency Perimetry Screening): - يميز المجالات الطبيعية وغير الطبيعية في أقل من دقيقة. - موثوقية مرتفعة بعرض منبهات محددة 3 مرات لتأكيد النتائج. • قياس المجال بتقنية Pulsar: - الكشف المبكر عن الزرق. 3. تحليل متقدم للنتائج: - تجميع عيوب المجال وفق الألياف العصبية الشبكية. - حساسية مرتفعة لكشف التغيرات الزرقية المبكرة. • برمجية EyeSuite — تحليل التقدم: - كشف التغيرات الموضعية أو المنتشرة وسرعتها. - عرض نتائج واضحة برسوم ورموز سهلة الفهم. 4. سهولة الاستخدام والتكامل البرمجي: • برمجية EyeSuite: - تجميع نتائج أجهزة Haag-Streit متعددة. - تكامل كامل مع أنظمة السجل الطبي الإلكتروني EMR دون برمجيات طرف ثالث. • جهاز مدمج وخفيف، ملائم للمساحات الصغيرة. • يندمج بسهولة في العيادات ذات التدفق المرتفع للمرضى. 5. خيارات مرنة لعرض البيانات: • طباعة قياسية 7 في 1: عرض النتائج بتنسيقات تقليدية وقابلة للتخصيص. • عرض عبر الشبكة: وصول مباشر من الحاسوب باستخدام شبكة EyeSuite.



Octopus 600 · صورة الجهاز

المصادر والوثائق

طلب عرض سعر

عرض المنتج

تم الإنشاء في 10-11-2026

أعدّت ASEM هذه النشرة. وهي لا تحل محل الوثائق الرسمية للشركة المصنعة أو تعليمات الاستخدام الخاصة بها.

أبرز المزايا

قياس ثابت مركزي

اختبارات المجال البصري المركزي بمنبهات أبيض على أبيض.

المصادر والوثائق · تم التحقق من المصدر في 17-10-2026

تحليل التطور العام

مراجعة الفحوصات المتتالية وتطورها العام.

المصادر والوثائق · تم التحقق من المصدر في 17-10-2026

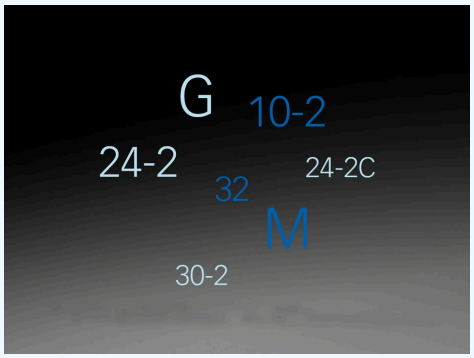
دون غرفة مظلمة

يمكن إجراء الفحوصات خارج غرفة مظلمة.

المصادر والوثائق · تم التحقق من المصدر في 17-10-2026

استكشاف المجال المركزي

تنظم البرامج المخصصة تقييم المجال البصري المركزي.



Octopus 600 · رسم توضيحي من المصنّع

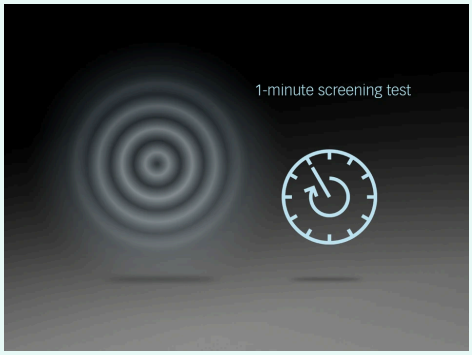
صورة توضيحية من المصنّع: قد تختلف التهيئة المعروضة عن التهيئة المسلَّمة.

المصادر والوثائق

المصادر والوثائق · تم التحقق من المصدر في 30-08-2026

كشف فعال

يوجّه بروتوكول الكشف عملية الالتقاط ويقدم نتيجة قابلة للاستخدام مباشرة.



Octopus 600 · رسم توضيحي من المصنّع

صورة توضيحية من المصنّع: قد تختلف التهيئة المعروضة عن التهيئة المسلَّمة.

المصادر والوثائق

المصادر والوثائق · تم التحقق من المصدر في 30-08-2026

توثيق المتابعة

ينظم تكامل EyeSuite النتائج لمراجعتها ومقارنتها.

المصادر والوثائق · تم التحقق من المصدر في 30-08-2026

المجال البصري

برامج مخصصة للتقييم الوظيفي.

مسار موجّه

تنظم الواجهة خطوات الفحص.

تحليل المتابعة

تدعم النتائج المقارنة عبر الزمن.

الإمكانات في الممارسة

قياس مجال الرؤية الآلي القياسي

مشترك بين Basic / Pro؛ وتعتمد TOP SAP على الإصدار.

المصادر والوثائق

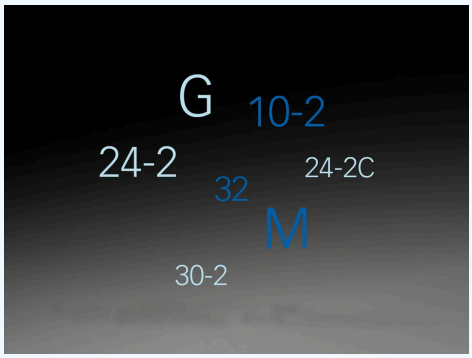
قياس مجال الرؤية بتقنية Pulsar

مشترك بين Basic / Pro؛ وتعتمد TOP SAP على الإصدار.

المصادر والوثائق

قياس المجال البصري المركزي

يجري Octopus 600 قياس المجال البصري المركزي الثابت أبيض على أبيض. وتختلف توزيعات نقاط الاختبار بين برامج G وM و24-2 و10-2.



Octopus 600 · رسم توضيحي من المصنّع

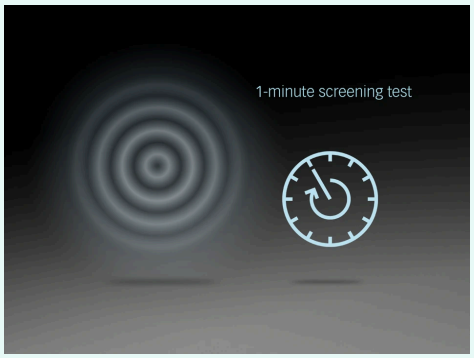
صورة توضيحية من المصنّع: قد تختلف التهيئة المعروضة عن التهيئة المسلَّمة.

المصادر والوثائق

المصادر والوثائق

التمييز بين التحري وقياس العتبة

التحري السريع نوعي. وتستخدم Pulsar منبهًا يتغير تباينه ودقته؛ ولا تحل محل قياس المجال البصري التقليدي للمتابعة.



Octopus 600 · رسم توضيحي من المصنّع

صورة توضيحية من المصنّع: قد تختلف التهيئة المعروضة عن التهيئة المسلَّمة.

المصادر والوثائق

المصادر والوثائق

مراقبة التثبيت

الكشف الآلي عن فقدان التثبيت

فقدان التثبيت الناتج عن ضعف التزام المريض سبب رئيسي لعدم موثوقية نتائج المجال البصري. وتوفر مراقبة التثبيت من Haag-Streit حلاً لذلك: توقف الاختبار عند ضعف التثبيت ثم تستأنفه تلقائيًا، بما يساعد على اختبار كل نقطة من المجال البصري.

الاستخدام في بيئة مضيئة

- مزود بشاشة TFT تعرض منبهات لا تتأثر بالإضاءة المحيطة.
- يعمل بصورة موثوقة خارج الغرفة المظلمة، ما يتيح تركيبًا مرنًا دون شروط إضاءة خاصة.

سهولة الاستخدام والتصميم المريح

• زر استجابة مريح:
- استجابة صوتية وميكانيكية محسنة.
- تصميم مريح يتيح الاستجابة من وضعيات مختلفة.
• مسار عمل موجّه:
- يساعد الفاحص على اتباع جميع الخطوات اللازمة لاختبارات موثوقة.
- يقلل وقت التعلم ويحسن جودة النتائج.

تسهيل تموضع المريض

• عدسات تجربة كبيرة:
- تسهّل التموضع بآلية تثبيت مغناطيسية.
• حاجب شبه شفاف:
- يحجب المنبهات عن العين المغطاة مع إبقاء إضاءة لطيفة عليها.
- يغني عن رقعة العين، ويقلل مخاطر التغطية غير الكاملة، ولا يتطلب التعقيم.
• وضعية مريحة:
- يُنظر إلى الوضع المائل قليلاً إلى الأمام والأسفل باعتباره أكثر راحة.
- يتوفر مسند ذقن اختياري لمزيد من الراحة.

التطبيقات

• مثالي لعيادات العناية بالعين التي تحتاج إلى جهاز مدمج وموثوق وسهل الاستخدام.
• صُمم للبيئات التي تعطي الأولوية لسهولة الاستخدام وجودة النتائج.

نقاط القوة

كشف سريع:

يميّز المجالات البصرية الطبيعية وغير الطبيعية في أقل من دقيقة باستخدام قياس المجال بتقنية Pulsar.

تحليل متقدم للزرق:

عرض سلاسل المجالات البصرية من زوايا متعددة، بأدوات مثل التحليل العنقودي والتحليل القطبي للمقارنة البنيوية.

سهولة الاستخدام والتصميم المريح:
جهاز مدمج يُستخدم خارج الغرفة المظلمة، مع تموضع مريح للمشغّل والمريض.

التكامل البرمجي:
تسهّل برمجية EyeSuite الاندماج في مسارات عمل العيادات، مع توافق EMR وإدارة مركزية للبيانات.

مسار عمل أكثر سلاسة

مراقبة التثبيت والتموضع

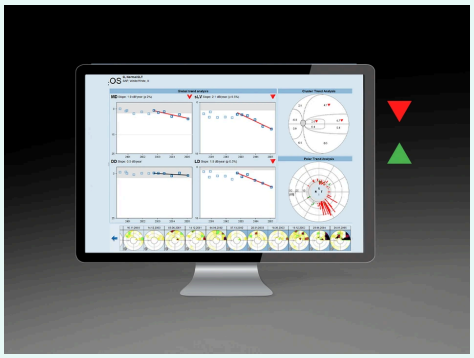
يتعامل Blink Control وPupil Position Control مع الرمش وخروج الحدقة عن المركز. ويكمل Dart Control وContact Control مراقبة العين وتموضع المريض.

المصادر والوثائق

مراجعة سلسلة المجالات البصرية

يعرض EyeSuite المجالات الفردية وتطورها. ويسرد الجدول الحالي Cluster Trend وPolar Trend كوظيفتين قياسيتين في Pro واختياريتين في Basic.

تعتمد الوظائف على Basic أوPro والخيارات المفعلة.



Octopus 600 · تقرير من المصنّع

صورة توضيحية من المصنّع: قد تختلف التهيئة المعروضة عن التهيئة المسلَّمة.

المصادر والوثائق

المصادر والوثائق

مصمم للممارسة اليومية

العمل خارج الغرفة المظلمة

تتيح شاشة TFT العمل خارج الغرفة المظلمة ضمن الشروط المحددة من الشركة. وتدعم الشاشة اللمسية وزر الاستجابة والعدسات التجريبية إجراء الفحص.

المصادر والوثائق

اختيار وظائف محطة الفحص

يجب التحقق من TOP وتحليل الاتجاهات وDICOM والوصول إلى قاعدة بعيدة حسب Basic أوPro. ولا يُذكر للنسخة 600 خيار لقياس المجال الحركي.

المصادر والوثائق

المواصفات الفنية والوثائق

العلامة التجارية
Haag-Streit

الطراز
Octopus 600

التقنية
جهاز قياس المجال البصري

الاستخدام السريري
التشخيص والقياسات الحيوية

أحجام المنبهات
SAP Goldmann III · Pulsar 5°

المصادر والوثائق

مجال الاختبار الأقصى
° 30

المصادر والوثائق

الاتصال
Ethernet · EMR

DICOM اختياري ولا يُفترض شمله.

المصادر والوثائق

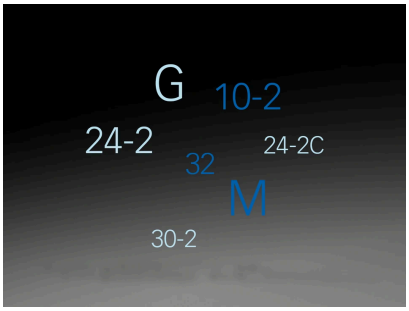
الأبعاد
mm 500 × 508 × 467

المصادر والوثائق

الوزن
kg 12.7

المصادر والوثائق

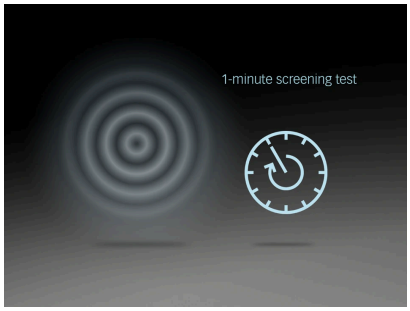
DICOM اختياري ولا يُفترض شمله.



Octopus 600 · رسم توضيحي من المصنّع

صورة توضيحية من المصنّع: قد تختلف التهيئة المعروضة عن التهيئة المسلَّمة.

المصادر والوثائق



Octopus 600 · رسم توضيحي من المصنّع

صورة توضيحية من المصنّع: قد تختلف التهيئة المعروضة عن التهيئة المسلَّمة.

المصادر والوثائق

التنزيلات والموارد

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

أسئلتكم حول Octopus 600

ما المواصفة «أحجام المنبهات» الموثقة لجهاز Octopus 600؟

SAP Goldmann III · Pulsar 5°

المصادر والوثائق

ما المواصفة «مجال الاختبار الأقصى» الموثقة لجهاز Octopus 600؟

30 °

المصادر والوثائق

ما التجهيز الذي ينبغي تأكيده لجهاز Octopus 600؟

DICOM اختياري ولا يُفترض شمله.

المصادر والوثائق

هل يجري Octopus600 قياس المجال الحركي؟

لا. لا يسرد جدول Basic أوPro وضعًا حركيًا لهذا الطراز.

المصادر والوثائق

هل يحل التحري السريع محل اختبار العتبة؟

لا. التحري الموصوف نوعي؛ وتبقى اختبارات العتبة وتفسيرها منفصلة.

المصادر والوثائق

هل تُدرج استراتيجية TOP في كل نسخة؟

يسردها الجدول الحالي كخيار في Basic وكميزة قياسية في Pro.

المصادر والوثائق

منتجات ذات صلة



Octopus 900

Haag-Streit

قياس مجال الرؤية

قياس مجال ثابت؛ والقدرات الأخرى تعتمد على التجهيز.

عرض المنتج



HVF-100

Huvitz

قياس مجال الرؤية

تقييم المجال البصري بقياس ثابت أبيض على أبيض.

عرض المنتج

استكشف المجالات السريرية في كتالوج ASEM

تصفح المجالات القريبة في كتالوج ASEM. لا توسّع هذه الروابط استطبابات هذا الجهاز.

التشخيص والقياسات الحيوية

أكثر من جهاز، دعم مستمر

ناقش مشروعك مع ASEM: الاختيار والتركيب والتدريب والدعم الفني.



رسم توضيحي للخدمة

التركيب

ناقش شروط التركيب والتجهيز مع فريقنا الفني.

معرفة المزيد

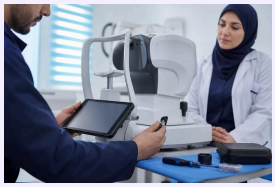


رسم توضيحي للخدمة

التدريب

استفسر عن التدريب والتعريف بطريقة استخدام تجهيزاتك.

معرفة المزيد



رسم توضيحي للخدمة

خدمة ما بعد البيع

تواصل مع ASEM للحصول على المساعدة الفنية والدعم المناسبين لتجهيزاتك.

معرفة المزيد



رسم توضيحي للخدمة

استشارة متخصصة

اعرض احتياجاتك السريرية لمناقشة اختيار التجهيزات الملائمة.

معرفة المزيد

التواصل مع مختص | استكشف جميع المنتجات | موقع الشركة المصنعة

direction@asem-medical.com · +21320092281

إصدار الوثيقة: 463ca67d8d71