قياس مجال الرؤية

HVF-100

تقييم المجال البصري بقياس ثابت أبيض على أبيض.

تتيح اختبارات البقعة العمياء وزاوية الرؤية الأفقية وبرامج الأمراض العصبية العينية دعم تشخيص ومتابعة أمراض العصب البصري والزرق وضعف الرؤية وأمراض الشبكية.



HVF-100 · صورة الجهاز

المصادر والوثائق

طلب عرض سعر

عرض المنتج

تم الإنشاء في 29-11-2026

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

أبرز المزايا

قياس مجال ثابت

فحص المجال البصري أبيض على أبيض.

المصادر والوثائق · تم التحقق من المصدر في 05-10-2026

مجال حتى 90°

فحص محيط المجال البصري حتى 90°.

المصادر والوثائق · تم التحقق من المصدر في 05-10-2026

منبه Goldmann III

حجم منبه Goldmann III لاختبارات المجال البصري.

المصادر والوثائق · تم التحقق من المصدر في 05-10-2026

الإمكانات في الممارسة

قياس مجال الرؤية الثابت بالأبيض على الأبيض

المصادر والوثائق

استكشاف المجال البصري الثابت

يعرض HVF-100 منبّهات بيضاء بحجم Goldmann III على خلفية بيضاء. وتذكر المواصفات مجالاً أقصى 90° وشدة من 1 إلى 10,000 asb.

- منبّه أبيض بحجم Goldmann III على خلفية بيضاء.
- الخلفية: 31.5 asb؛ والمجال الأقصى: 90°.

المصادر والوثائق

تحديد معايير التنبيه

يستخدم البروتوكول الثابت معايير الشدة والمدة والموضع الموثّقة.

- شدة من 1 إلى 10,000 asb؛ وعرض من 0 إلى 40 dB.
- مدة 200 ms أو تكيفية؛ و456 موضعاً متاحاً.

المصادر والوثائق

قياس دقيق

قياس متوافق مع معايير Goldmann، يقيم المجال البصري بمنبهات متعددة الأحجام والشدة على خلفية أبيض وأسود، مع قياس الحساسية البصرية ومداها.

برامج الاختبار

تشمل البرامج اختبار البقعة العمياء وزاوية الرؤية الأفقية واختبارات الأمراض العصبية العينية، لدعم تشخيص ومتابعة أمراض العصب البصري والزرق وضعف البصر وأمراض الشبكية.

قياس عملي

يتعرف النظام آليًا على OD/OS وينبه المشغّل لتجنب أخطاء الفحص.

يقيس قطر الحدقة خلال الاختبار لتصحيح الأخطاء البصرية، ويوفر إرشادًا صوتيًا لكيفية إجراء الفحص.

المواصفات الفنية

نطاق DB المعروض: 0-40db.

شدة المنبه: 1asb-10000asb.

حجم المنبه: Goldman III.

اللون: أبيض.

المدة: 200ms/تكيفية.

أقصى نطاق قياس: 90°.

مسافة الاختبار: 30cm.

النمط: ساكن.

عدد المنبهات: 456 نقطة.

مستوى المنبهات: سطح لا كروي.

إضاءة الخلفية: أبيض 31.5asb (10cd/m²).

برنامج اختبار مخصص.

تعرف آلي على العينين.

اختبار نطاق البقعة العمياء.

مصدر المنبهات: LED.

مسار عمل أكثر سلاسة

مراقبة التثبيت أثناء الاختبار

تجمع النشرة مراقبة البقعة العمياء Heijl/Krakau ومراقبة فيديو العين وتتبع النظرة. وتساعد هذه المؤشرات على مراجعة موثوقية النتيجة.

- مراقبة البقعة العمياء Heijl/Krakau.
- فيديو العين وتتبع الرأس والنظرة.

المصادر والوثائق

ضبط التموضع من المحطة

يتحرك مسندا الذقن والجبهة معاً أثناء ضبط التموضع.

- تحكم بالشاشة اللمسية أو لوحة المفاتيح والفأرة أو الأزرار.
- معايرة آلية لموضع العين.

المصادر والوثائق

مصمم للممارسة اليومية

مراجعة تقرير منظم لقياس المجال البصري

تعرض أمثلة التقرير المجال المفرد والانحرافات ومؤشرات منها MD وPSD وGHT وVFI. ويعرض المصنّع أمثلة لتقارير أحادية العين وثنائية العينين.

- عرض المجال المفرد والانحرافات.
- مؤشرات موضّحة: MD وPSD وGHT وVFI.

المصادر والوثائق

المواصفات الفنية والوثائق

أحجام المنبهات
Goldmann III

المصادر والوثائق

الشدة القصوى للمنبه
asb 10000

المصادر والوثائق

مجال الاختبار الأقصى
° 90

المصادر والوثائق

الاتصال
Ethernet · Wi-Fi

المصادر والوثائق

التغذية الكهربائية
V AC ; 50–60 Hz 240–100

المصادر والوثائق

الأبعاد
mm 528 × 430 × 480

المصادر والوثائق

الوزن
kg 14

المصادر والوثائق

التنزيلات والموارد

- https://huvitz.com/wp-content/uploads/2025/02/230717HVF-100_eng_v2.pdf
  تم التحقق من المصدر في 05-10-2026
- https://huvitz.com/wp-content/uploads/2024/10/230717HVF-100-%EC%8B%9C%EC%95%BC%EA%B3%84_eng_v2_%EC%97%B4%EB%9E%8C.pdf
  تم التحقق من المصدر في 18-10-2026

أسئلتكم حول HVF-100

ما المواصفة «أحجام المنبهات» الموثقة لجهاز HVF-100؟

Goldmann III

المصادر والوثائق

ما المواصفة «الشدة القصوى للمنبه» الموثقة لجهاز HVF-100؟

asb 10000

المصادر والوثائق

هل تصف هذه المواصفات قياساً حركياً للمجال البصري؟

تذكر مواصفات HVF-100 وضع اختبار ثابتاً. ولا تثبت وجود بروتوكول حركي لهذا الجهاز.

المصادر والوثائق

ما المؤشرات التي تساعد على مراجعة التثبيت؟

يصف المصنّع متابعة Heijl/Krakau وفيديو العين وتتبع الرأس والنظرة ومنحنى التتبع، وهي تكمّل مؤشرات التقرير.

المصادر والوثائق

ما المنبّه الموثّق؟

تذكر المواصفات منبّهاً أبيض بحجم Goldmann III لمدة 200 ms أو تكيفية، على خلفية بيضاء قدرها 31.5 asb. ووضع الاختبار ثابت.

المصادر والوثائق

منتجات ذات صلة



Octopus 600

Haag-Streit

قياس مجال الرؤية

جهاز يجمع قياس المجال الثابت SAP وقياس المجال بتقنية Pulsar.

عرض المنتج



Octopus 900

Haag-Streit

قياس مجال الرؤية

قياس مجال ثابت؛ والقدرات الأخرى تعتمد على التجهيز.

عرض المنتج

استكشف المجالات السريرية في كتالوج ASEM

تصفح المجالات القريبة في كتالوج ASEM. لا توسّع هذه الروابط استطلاعات 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

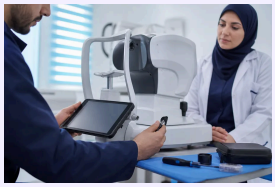


رسم توضيحي للخدمة

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: f8764e9aebe3