فحص البصر الأولي

HVS-1

تحرّي الانكسار في العينين عن بُعد.

فحص سريع للرؤية للرضع والأطفال الصغار. قياس في أقل من ثانية. سطوع LED أعلى لدقة أكبر وسهولة استخدام تتمحور حول المستخدم. للمناقشة.



HVS-1 · صورة الجهاز

المصادر والوثائق

طلب عرض سعر

عرض المنتج

تم الإنشاء في 09-11-2026

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

أبرز المزايا

تحرٍّ ثنائي العينين

قياس انكسار العينين عن بُعد.

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

نطاق الانكسار

الكرة من −8 إلى +8 D؛ والأسطوانة حتى 3 D.

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

كشف مبسط

ينظم التموضع ثنائي العينين والبروتوكول الموجّه فحص الرؤية.



HVS-1 · تفصيل الجهاز

المصادر والوثائق

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

مراجعة النتيجة فورًا

تجمع الشاشة القياسات الأساسية وتفسيرها لأغراض الكشف.

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

النقل إلى HIIS

يمكن إدراج البيانات الموثقة ضمن مسار Huvitz لمركزية المتابعة.



HVS-1 · 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

قياس موضوعي

مسار مخصص للحصول على بيانات الانكسار.

معلمات منظمة

تبقى المعلومات المفيدة متاحة في الواجهة.

مسار متصل

يمكن إدراج النتائج ضمن مسار قياس الانكسار في العيادة.

الإمكانات في الممارسة

فحص أولي لانكسار العينين عن بُعد

المصادر والوثائق

التحرّي من مسافة دون مسند ذقن

يجري HVS-1 تحرّياً ثنائي العينين من نحو 1 m، بزمن قياس معلن يبلغ ثانية واحدة كحد أقصى. ويتيح شكله المحمول فحص طفل يحمله مرافق.

- قياس ثنائي العينين من نحو 1 m.
- زمن القياس المعلن: ثانية واحدة كحد أقصى.



HVS-1 · تفصيل الجهاز

المصادر والوثائق

المصادر والوثائق

مقياس انكسار آلي محمول للأطفال

يتميز بالدقة وإمكانية الاستخدام في بيئات متنوعة، منها الاستشارات المتنقلة وطب الأطفال، بواجهة سهلة الاستخدام.

الانكسار

القوة الكروية
• النطاق: -8.0D إلى +8.0D
• الخطوات: 0.01D و0.25D
• الدقة:
- من -3.50D إلى +3.50D: ± 0.5D
- من -8.0D إلى < -3.50D: ± 1.0D
- من +3.50D إلى +8.0D: ± 1.0D

القوة الأسطوانية
• النطاق: -3.0D إلى +3.0D
• الخطوات: 0.01D و0.25D
• الدقة:
- من -1.50D إلى +1.50D: ± 0.5D
- من -3.0D إلى < -1.50D: ± 1.0D
- من +1.50D إلى +3.0D: ± 1.0D

المحور
• النطاق: 0° إلى 180°
• الخطوة: 1°
• الدقة: ± 10°
• الشرط: للأسطوانة CYL > 0.50D.

قياسات الحدقة

حجم الحدقة
• النطاق: 4.0 mm إلى 9.0 mm
• الخطوة: 0.1 mm
• الدقة: ± 0.4 mm

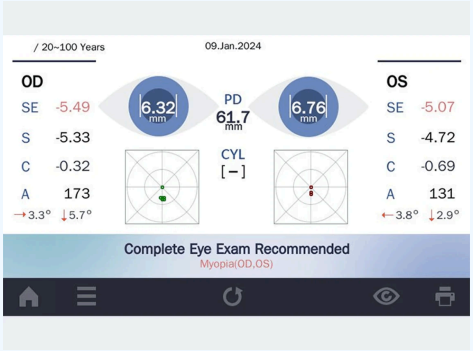
المسافة بين الحدقتين
• النطاق: 35 mm إلى 80 mm
• الخطوة: 1 mm
• الدقة: ± 1.5 mm.

مسار عمل أكثر سلاسة

التقاط الانعكاس الشبكي

توفّر تقنية Focus LED وتحليل الضوء المنعكس من الشبكية بيانات التحرّي الانكساري ومحاذاة العينين المعروضة على الشاشة.

- تحليل الضوء المنعكس من الشبكية.
- عرض بيانات الانكسار والمحاذاة.



HVS-1 · تقرير من المصنّع

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

المصادر والوثائق

المصادر والوثائق

مصمم للممارسة اليومية

مراجعة النتائج عبر الشبكة

يصف المصنّع التوافق مع DICOM والمراجعة على الحاسوب عبر HIIS-1. وتوسّع هذه الوظائف مراجعة بيانات التحرّي خارج شاشة الجهاز المحمول.

بحسب التجهيز

- توافق DICOM كما تصفه Huvitz.
- مراجعة على الحاسوب ضمن بيئة HIIS-1 المضبوطة.



HVS-1 · رسم توضيحي من المصنّع

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

المصادر والوثائق

المصادر والوثائق

المواصفات الفنية والوثائق

العلامة التجارية
Huvitz

الطراز
HVS-1

التقنية
فورويتر / مقياس انكسار آلي

الاستخدام السريري
التشخيص والقياسات الحيوية

الحد الأدنى للقوة الكروية
D 8-

المصادر والوثائق

الحد الأقصى للقوة الكروية
D 8

المصادر والوثائق

الحد الأقصى للقوة الأسطوانية
D 3

المصادر والوثائق

الحد الأدنى لقطر الحدقة
mm 4

المصادر والوثائق

الاتصال
USB 2.0 · Wi-Fi 802.11 b/g/n

المصادر والوثائق

البرمجيات
HIIS-1؛ توافق DICOM معلن

المصادر والوثائق

التغذية الكهربائية
A 2 :V DC 15

المصادر والوثائق

الوزن
kg 1

المصادر والوثائق



HVS-1 · تفصيل الجهاز

المصادر والوثائق



HVS-1 · رسم توضيحي من المصنّع

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

المصادر والوثائق

التنزيلات والموارد

- https://huvitz.com/wp-content/uploads/2024/09/20250319_HVS-1_kor_catalog_v3.pdf
  تم التحقق من المصدر في 05-10-2026
- /https://huvitz.com/en/product/hvs-1
  تم التحقق من المصدر في 05-10-2026
- /https://huvitz.com/en/product/hvs-1
  تم التحقق من المصدر في 30-08-2026
- /https://huvitz.com/en/product/hvs-1
  تم التحقق من المصدر في 18-10-2026

أسئلتكم حول HVS-1

ما المواصفة «الحد الأدنى للقوة الكروية» الموثقة لجهاز HVS-1؟

D 8-

المصادر والوثائق

ما المواصفة «الحد الأقصى للقوة الكروية» الموثقة لجهاز HVS-1؟

D 8

المصادر والوثائق

هل يحل التحرّي محل فحص انكسار كامل؟

يقدّم المصنّع HVS-1 كجهاز للتحرّي البصري. وتساعد نتائجه على توجيه استكمال التقييم، ويحدّد المختص نوع الاستشارة اللازمة.

المصادر والوثائق

هل يجب أن يستطيع الطفل الجلوس وحده؟

يصف المصنّع القياس من نحو 1 m، بما في ذلك رضيع يحمله مرافق. ويُعدّ الممارس التموضع والتثبيت للالتقاط.

المصادر والوثائق

هل يمكن مراجعة النتائج على الحاسوب؟

تصف صفحة المصنّع المراجعة على الحاسوب باستخدام HIIS-1 وصيغة DICOM. ويجب ضبط البرنامج والشبكة الموافقين لهذا المسار.

المصادر والوثائق

استكشف المجالات السريرية في كتالوج ASEM

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

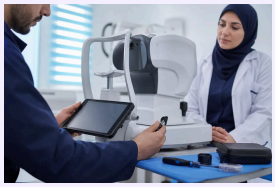


رسم توضيحي للخدمة

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: a7f0dd5a1052