تصوير قاع العين

# HFC-1

## تصوير قاع العين دون توسيع الحدقة مع التقاط بانورامي.

HFC-1 كاميرا قاع عين دون توسيع الحدقة، تجمع تصويرًا شبكيًا عالي الدقة ووظائف آلية لتحليل سريع. كاميرا ملونة وبانوراما دون توسيع الحدقة وهدف تثبيت مرن لتشغيل بسيط وفعال. جهاز موثوق ودقيق وسريع لدعم التشخيص.



HFC-1 · صورة الجهاز

المصادر والوثائق · تم التحقق من المصدر في 18-10-2026

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

### تصوير دون توسيع الحدقة

التقاط صور الشبكية بمجال 45°.

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

### عرض بانورامي

دمج صور قاع العين في صورة بانورامية.

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

### حدقة صغيرة

التقاط الصور بدءًا من قطر حدقة 3.3 mm.

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

### توثيق الشبكية

توفر الصورة الملونة عالية الدقة أساسًا واضحًا للملاحظة والمتابعة.

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

### ضبط مراجعة الصور

تنظم إعدادات السطوع والتباين وغاما مراجعة الصورة الملتقطة.

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

### إنشاء مشهد بانورامي

تجمع وظيفة البانوراما عدة لقطات لتوثيق منطقة شبكية أوسع.

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

### تصوير الشبكية

التقاط مخصص لتوثيق قاع العين.

### استخدام موجّه

يساعد المسار الفريق على تأطير الفحوص وتسجيلها.

### متابعة موثقة

تدعم الصور مقارنة الفحوص.

# الإمكانات في الممارسة

## تصوير قاع العين دون توسيع الحدقة

المصادر والوثائق

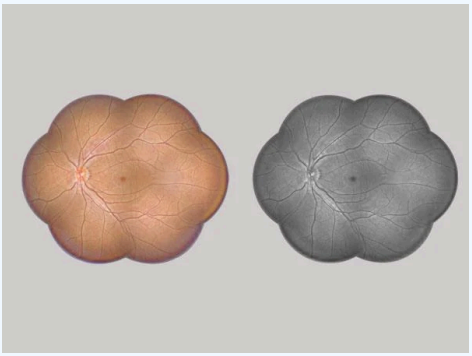
## التصوير البانورامي

المصادر والوثائق

### من اللقطة المفردة إلى المنظر البانورامي

تجمع وظيفة البانوراما صور قاع العين الملتقطة في مواضع مختلفة. ويساعد هدف التثبيت القابل للضبط على اختيار المناطق المصوّرة.

- لقطات عند عدة مواضع تثبيت.
- دمج الصور في العرض البانورامي.



HFC-1 · لقطة من المصنّع

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

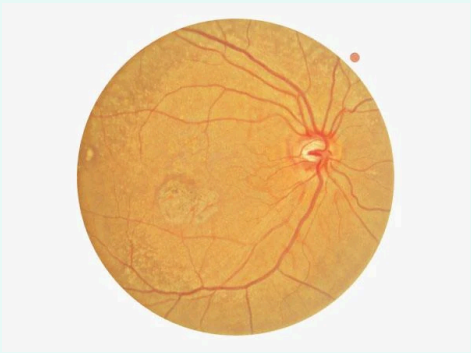
المصادر والوثائق

المصادر والوثائق

### تصوير قاع العين دون توسيع

تلتقط كاميرا قاع العين صورة بزاوية 45° باستخدام أهداف التثبيت المعروضة على الشاشة. ويكيّف وضع الحدقة الصغيرة الالتقاط مع قطر الحدقة.

- الحد الأدنى للحدقة: 4.0 mm في الوضع العادي، و3.3 mm في وضع الحدقة الصغيرة.
- هدف تثبيت داخلي وهدف خارجي بإضاءة LED بيضاء.



HFC-1 · لقطة من المصنّع

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

المصادر والوثائق

المصادر والوثائق

## كاميرا قاع عين بحاسوب مدمج لتصوير عالي الدقة

كشف آلي لحجم الحدقة.

ضبط آلي للفلاش.

بانوراما لمشاهدة المنطقة المحيطية.

---

## مشاهد شاملة

خيارات تكبير تفصيلية.

تسهّل العرض والتحليل والتشخيص بأوضاع RGB ووظائف القياسات الحيوية.

---

## المواصفات الفنية

دون توسيع الحدقة.

الدقة: 60 خطًا/mm.

زاوية الرؤية: 45°.

مستشعر كاميرا ملون.

الحد الأدنى للحدقة:
4,0 mm في الوضع العادي، و3,3 mm في وضع الحدقة الصغيرة.

فلاش أبيض.

مسافة العمل: 33 mm.

تعويض انكسار عين المريض:
-33D ~ +33D إجمالًا.

تتبع آلي للعين:
المحوران X وY للتموضع، وZ لمسافة العمل.

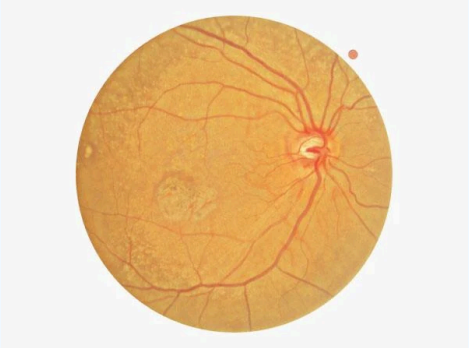
---

# مسار عمل أكثر سلاسة

## أتمتة المتابعة والتقاط الصورة

تدعم المتابعة واللقطة الآليتان الالتقاط دون توسيع الحدقة. وتصف النشرة التعامل مع الحدقة الصغيرة دون تبديل يدوي للوضع.

- متابعة آلية والتقاط آلي.
- عمل الحدقة الصغيرة دون تبديل يدوي للوضع كما هو موصوف.



HFC-1 · لقطة من المصنّع

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

المصادر والوثائق

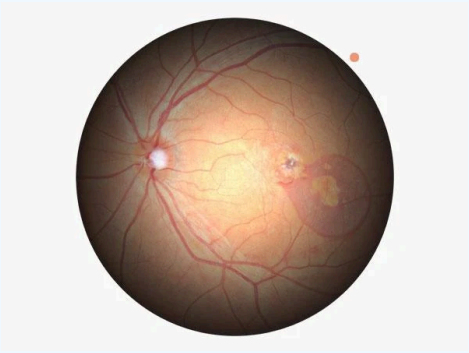
المصادر والوثائق

# مصمم للممارسة اليومية

## المراجعة عبر النظام المدمج

توفّر الأوضاع الملون والأزرق والأحمر والخالي من الأحمر والكوبالت عروضاً متكاملة لصورة قاع العين.

- اختيار وضع الصورة بعد الالتقاط.
- تقنية العرض EVT كما تصفها Huvitz.



HFC-1 · لقطة من المصنّع

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

المصادر والوثائق

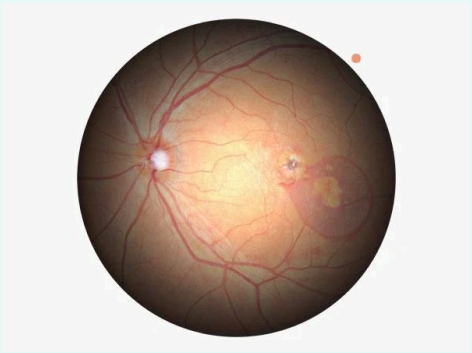
المصادر والوثائق

## مراجعة الصور على الجهاز

يتيح الحاسوب المدمج والشاشة اللمسية العمل مباشرة في محطة الالتقاط.

بحسب التجهيز

- شاشة لمسية بحجم 12.1 بوصة.
- مراجعة عبر المتصفح وواجهة DICOM بحسب إعداد الشبكة.



HFC-1 · لقطة من المصنّع

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

المصادر والوثائق

المصادر والوثائق



HFC-1 · صورة الجهاز

المصادر والوثائق

# المواصفات الفنية والوثائق

**العلامة التجارية**
Huvitz

**الطراز**
HFC-1

**التقنية**
تصوير قاع العين

**الاستخدام السريري**
التصوير وOCT

**مجال الرؤية**
° 45

المصادر والوثائق

**الدقة في المركز**
lignes/mm 60

القيمة الدنيا للمصنّع.

المصادر والوثائق

**الحد الأدنى لقطر الحدقة**
mm 3.3

وضع الحدقة الصغيرة؛ والوضع العادي 4 mm.

المصادر والوثائق

**البرمجيات**
HIIS-1

المصادر والوثائق

**نطاقات الضبط**
طولي 70 mm؛ جانبي 100 mm؛ رأسي 30 mm

المصادر والوثائق

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

المصادر والوثائق

**الأبعاد**
mm 521 × 542 × 330

المصادر والوثائق

**الوزن**
kg 28

المصادر والوثائق

القيمة الدنيا للمصنّع.

وضع الحدقة الصغيرة؛ والوضع العادي 4 mm.

# التنزيلات والموارد

- https://www.huvitz.com/product/hfc-1/
  تم التحقق من المصدر في 05-10-2026
- https://huvitz.com/en/product/hfc-1/
  تم التحقق من المصدر في 30-08-2026
- https://huvitz.com/wp-content/uploads/2024/10/HFC-1_4p_eng_200420.pdf
  تم التحقق من المصدر في 18-10-2026
- https://huvitz.com/wp-content/uploads/2024/10/HFC-1_4p_eng_200420.pdf
  تم التحقق من المصدر في 18-10-2026

# أسئلتكم حول HFC-1

### ما المواصفة «مجال الرؤية» الموثقة لجهاز HFC-1؟

° 45

المصادر والوثائق

### ما المواصفة «الدقة في المركز» الموثقة لجهاز HFC-1؟

60 lignes/mm — القيمة الدنيا للمصنّع.

المصادر والوثائق

## ما التجهيز الذي ينبغي تأكيده لجهاز HFC-1؟

القيمة الدنيا للمصنّع.

المصادر والوثائق

## هل ينتج HFC-1 مقاطع OCT؟

HFC-1 كاميرا لتصوير قاع العين. وتوفّر صوراً وأوضاع معاينة وبانوراما؛ ولا تصفها النشرة كجهاز OCT للتصوير المقطعي.

المصادر والوثائق

## كيف تتكوّن الصورة البانورامية؟

تُدمج من عدة صور ملتقطة عند مواضع تثبيت مختلفة، وتختلف عن صورة واحدة بزاوية 45°.

المصادر والوثائق

## هل يتطلب الالتقاط المحلي حاسوباً خارجياً؟

يتضمن HFC-1 حاسوباً مدمجاً وشاشة لمسية بحجم 12.1 بوصة. وتتطلب المراجعة عبر الشبكة وDICOM إعداد التركيب الموافق.

المصادر والوثائق

# منتجات ذات صلة



## HOCT-1 / HOCT-1F

Huvitz

التصوير المقطعي البصري والتصوير العيني

OCT طيفي وتصوير قاع العين دون توسيع الحدقة في منصة واحدة.

عرض المنتج



## OCTavius

Huvitz

التصوير المقطعي البصري والتصوير العيني

خمس فحوصات في منصة واحدة للتصوير العيني.

عرض المنتج

# استكشف المجالات السريرية في كتالوج ASEM

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

التصوير وOCT

## 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

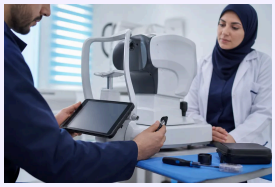


رسم توضيحي للخدمة

### 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: c82d8ea185ee