اختبارات البصر ولوحات قياس حدة البصر

HDC-7000

اختبارات بصرية رقمية للانكسار والرؤية الثنائية.

HDC-7000 نظام اختبارات بصرية من Huvitz يتضمن برمجية لوحات وجهاز تحكم عن بعد ومستقبلاً. تصف الصفحة الحالية 41 لوحة والتكيف مع شاشات بأحجام متعددة. تُعاير مسافة الفحص وحجم الرموز البصرية حسب التجهيز الفعلي. يجب تحديد الشاشة والحاسوب مع ASEM؛ ولا يُعلن شمول شاشة ثابتة الحجم أو الحاسوب الظاهر في الصور.



HDC-7000 · صورة الجهاز

المصادر والوثائق

طلب عرض سعر

عرض المنتج

تم الإنشاء في 28-11-2026

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

أبرز المزايا

رؤية ثنائية العينين

اختبارات الرؤية المجسمة والدمج وتفاوت التثبيت.

المصادر والوثائق · تم التحقق من المصدر في 06-10-2026

اختبارات قابلة للتخصيص

تباين وأقنعة وأحمر/أخضر وعرض معكوس.

المصادر والوثائق · تم التحقق من المصدر في 06-10-2026

تثبيت على PC

اختبارات على PC وشاشة متوافقين يُحددان لاحقًا.

PC وشاشة منفصلان

المصادر والوثائق · تم التحقق من المصدر في 06-10-2026

الإمكانات في الممارسة

اختبارات البصر

المصادر والوثائق

التوازن بين العينين

المصادر والوثائق

الرؤية المجسمة

المصادر والوثائق

تفاوت التثبيت البصري

المصادر والوثائق

الدمج البصري

المصادر والوثائق

عرض اختبارات الرؤية الثنائية

تشمل اللوحات الـ41 توازن العينين وتفاوت حجم الصورة والرؤية المجسمة والاندماج. وتكمّل الأقنعة وضبط الأحمر/الأخضر العرض على شاشة متوافقة.

- توازن العينين وتفاوت حجم الصورة والرؤية المجسمة والاندماج.
- 41 لوحة في المكتبة الموثّقة.

المصادر والوثائق

مسار عمل أكثر سلاسة

معايرة المسافة ووضع المرآة

تُضبط مسافة الاختبار من 2.5 إلى 6 m بخطوات 0.1 m. ويدعم وضع المرآة التركيب في الغرف الأصغر مع معايرة المسار البصري.

- مسافة من 2.5 إلى 6 m بخطوات 0.1 m.
- وضع مرآة لتكييف المسار البصري.

المصادر والوثائق

اختيار القناع وإعدادات العرض

تختار أداة التحكم عن بُعد منطقة اللوحة المعروضة وإعدادات التباين واللون.

- قناع رمز منفرد أو سطر أفقي أو عمود.
- ضبط التباين وتوازن الأحمر/الأخضر.

المصادر والوثائق

مصمم للممارسة اليومية

تحضير التسلسلات على تجهيز متوافق

يمكن برمجة ترتيب اللوحات وعرض الرموز عشوائياً. وHDC-7000 حل برمجي مع تحكم، لذا يجب تحديد الحاسوب والشاشة وتوافقهما.

حاسوب وشاشة منفصلان

- ترتيب قابل للبرمجة للوحات الأكثر استخداماً.
- شاشات 17 و19 و20 و23 و24 بوصة في النشرة.

المصادر والوثائق

ربط الحاسوب وتحكم جهاز الانكسار

تصف النشرة واجهات جهاز الاستقبال وأجهزة الانكسار المتوافقة من هذا الجيل.

- ربط USB بالحاسوب وCAN بجهاز HDR/CDR.
- توافق موصوف مع HDR-7000 وCDR-3100.

المصادر والوثائق

معايرة المسافة والعرض

تُضبط مسافة الفحص من 2,5 إلى 6 m بخطوات 0,1 m. الشاشات المتوافقة الموثقة 17 و19 و20 و23 و24 بوصة؛ ويجب مراعاة حجمها ودقتها الفعليين عند المعايرة. يخدم وضع المرآة الغرف الصغيرة، دون إلغاء الحاجة للتحقق من المسافة البصرية.

المصادر والوثائق

تحديد التجهيز مع ASEM

يجب تهيئة نظام اللوحات بحاسوب وشاشة مناسبين. تعرض الصورة الرسمية تركيبًا ممكنًا ولا تثبت توريد الحاسوب الظاهر. يجب تأكيد توافق البرمجيات وإصدارات نظام التشغيل للتجهيز المقترح، دون نقل متطلبات Windows القديمة من نشرة تاريخية.

المصادر والوثائق

المواصفات الفنية والوثائق

المسافة الدنيا
m 2.5

المصادر والوثائق

المسافة القصوى
m 6

المصادر والوثائق

الشاشة
شاشات متوافقة 17 أو 19 أو 20 أو 23 أو 24 بوصة؛ تُحدد الشاشة، ولا توجد لوحة ثابتة مشمولة

المصادر والوثائق

الاتصال
USB إلى الحاسوب · CAN/IR إلى HDR/CDR · جهاز تحكم بالأشعة تحت الحمراء

المصادر والوثائق

نطاقات الضبط
معايرة الشاشة؛ ضبط المسافة بخطوات m 0,1؛ التباين والأحمر/الأخضر والقناع والعشوائية والمرآة

المصادر والوثائق

التغذية الكهربائية
مستقبل USB 5 W 0,5، mA 100، V؛ تغذية الحاسوب والشاشة منفصلة

المصادر والوثائق

التنزيلات والموارد

- https://www.huvitz.com/product/hdc-7000/
  تم التحقق من المصدر في 06-10-2026
- https://huvitz.com/wp-content/uploads/2024/10/HDC-7000_2p_eng_20080828.pdf
  تم التحقق من المصدر في 18-10-2026

أسئلتكم حول HDC-7000

ما المواصفة «المسافة الدنيا» الموثقة لجهاز HDC-7000؟

m 2.5

المصادر والوثائق

ما المواصفة «المسافة القصوى» الموثقة لجهاز HDC-7000؟

m 6

المصادر والوثائق

هل تثبت النشرة التوافق مع أنظمة التشغيل الحديثة؟

تذكر النشرة المؤرشفة Windows 2000 وXP وVista. ولا تثبت وحدها التوافق مع نظام حالي؛ لذلك يجب تأكيد التجهيز البرمجي.

المصادر والوثائق

هل يمكن عرض رمز منفرد دون السطر كاملاً؟

نعم. توفّر النشرة أقنعة للرمز المنفرد والسطر الأفقي والعمود، تُدار بأداة التحكم بالأشعة تحت الحمراء.

المصادر والوثائق

ما الشاشات التي تصفها النشرة؟

تذكر أحجام 17 و19 و20 و23 و24 بوصة. ويجب تحديد الحاسوب والدقة والمعايرة بحسب المسافة الفعلية للتركيب.

المصادر والوثائق

منتجات ذات صلة



HCP-7000

Huvitz

اختبارات البصر ولوحات قياس حدة البصر

جهاز عرض LED للاختبارات البصرية في العيادة.

عرض المنتج



HDC-9100N/PF

Huvitz

اختبارات البصر ولوحات قياس حدة البصر

عرض رقمي للاختبارات البصرية على شاشة LCD بدقة Full HD.

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

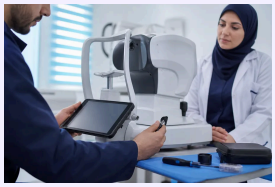


رسم توضيحي للخدمة

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: b794e35afea9