Зрительные тесты и оптотипы

HDC-7000

Цифровые тесты для рефракции и бинокулярного зрения.

HDC-7000 — система тестов зрения Huvitz с программой таблиц, пультом и приёмником. Текущая страница описывает 41 таблицу и разные размеры мониторов. Расстояние и размер оптотипов калибруют по реальной конфигурации. Монитор и ПК определяют с ASEM: фиксированный размер экрана или компьютер на фото не объявляются включёнными.



HDC-7000 · Вид оборудования

Источники и документация

Запросить предложение

Посмотреть изделие

Создано 2026-11-29

> Эта карточка изделия подготовлена ASEM. Она не заменяет официальную документацию или инструкции по применению производителя.

Основные преимущества

Бинокулярное зрение

Тесты стереозрения, фузии и фиксационной диспаратности.

Источники и документация · Источник проверен 2026-10-06

Настраиваемые тесты

Контраст, маски, красный/зелёный и зеркальный показ.

Источники и документация · Источник проверен 2026-10-06

Установка на PC

Тесты на совместимых PC и экране, подлежащих уточнению.

Отдельные PC и экран

Источники и документация · Источник проверен 2026-10-06

Возможности на практике

Исследования зрительных функций

Источники и документация

Бинокулярный баланс

Источники и документация

Стереопсис

Источники и документация

Фиксационная диспаратность

Источники и документация

Фузия

Источники и документация

Предъявление тестов бинокулярного зрения

41 таблица включает бинокулярный баланс, анизейконию, стереозрение и фузию. Маски и красно-зелёные настройки расширяют предъявление на совместимом экране.

- Бинокулярный баланс, анизейкония, стереозрение и фузия.
- 41 таблица в документированной библиотеке.

Источники и документация

Для более удобного рабочего процесса

Калибровка расстояния и зеркального режима

Расстояние тестирования регулируется от 2.5 до 6 m с шагом 0.1 m. Зеркальный режим позволяет установку в небольших помещениях с калибровкой оптического пути.

- Расстояние от 2.5 до 6 m с шагом 0.1 m.
- Зеркальный режим для адаптации оптического пути.

Источники и документация

Выбор маски и настроек предъявления

Пульт выбирает отображаемую область таблицы и настройки контраста и цвета.

- Маска отдельного оптотипа, горизонтального ряда или столбца.
- Настройка контраста и красно-зелёного баланса.

Источники и документация

Для повседневной практики

Подготовка последовательностей на совместимой установке

Порядок таблиц программируется, символы могут отображаться случайно. HDC-7000 — программное решение с управлением: компьютер, экран и их совместимость необходимо определить.

Отдельные компьютер и экран

- Программируемый порядок часто используемых таблиц.
- Экраны 17, 19, 20, 23 и 24 дюйма в брошюре.

Источники и документация

Подключение компьютера и управления рефрактором

Брошюра описывает интерфейсы приёмника и совместимые рефракторы этого поколения.

- Подключение USB к компьютеру и CAN к HDR/CDR.
- Документированная совместимость с HDR-7000 и CDR-3100.

Источники и документация

Калибровка расстояния и отображения

Расстояние регулируется от 2,5 до 6 m шагом 0,1 m. Документированы мониторы 17, 19, 20, 23 и 24 дюйма; при калибровке учитывают реальный размер и разрешение. Зеркальный режим подходит для небольших комнат, но не отменяет проверку оптического расстояния.

Источники и документация

Определение конфигурации совместно с ASEM

Система таблиц требует подходящего компьютера и экрана. Официальное изображение показывает возможную установку, а не поставку компьютера. Программную совместимость и версии ОС нужно уточнять для предложения, не повторяя старые требования Windows исторической брошюры.

Источники и документация

Технические характеристики и документация

Минимальное расстояние
2.5 m

Источники и документация

Максимальное расстояние
6 m

Источники и документация

Дисплей
Совместимые мониторы 17, 19, 20, 23 или 24 дюйма; экран подбирается отдельно, фиксированная панель не включена

Источники и документация

Подключение
USB к PC · CAN/IR к HDR/CDR · Инфракрасный пульт дистанционного управления

Источники и документация

Диапазоны регулировки
Калибровка экрана; расстояние с шагом 0,1 m; контраст, красный/зелёный, маска, случайный порядок и зеркальное отображение

Источники и документация

Электропитание
Приёмник USB 5 V, 100 mA, 0,5 W; питание PC и монитора отдельно

Источники и документация

Загрузки и материалы

- https://www.huvitz.com/product/hdc-7000/
  Источник проверен 2026-10-06
- https://huvitz.com/wp-content/uploads/2024/10/HDC-7000_2p_eng_20080828.pdf
  Источник проверен 2026-10-18

Ваши вопросы о HDC-7000

Какова документально подтверждённая характеристика «Минимальное расстояние» для HDC-7000?

2.5 m

Источники и документация

Какова документально подтверждённая характеристика «Максимальное расстояние» для HDC-7000?

6 m

Источники и документация

Подтверждает ли брошюра поддержку современных операционных систем?

Архивная брошюра указывает Windows 2000, XP и Vista. Сама по себе она не устанавливает совместимость с современной системой; программную конфигурацию необходимо уточнить.

Источники и документация

Можно ли показать отдельный оптотип без полного ряда?

Да. Брошюра предусматривает маски отдельного оптотипа, горизонтального ряда и столбца с управлением инфракрасным пультом.

Источники и документация

Какие экраны описывает брошюра?

Она указывает размеры 17, 19, 20, 23 и 24 дюйма. Для установки необходимо определить компьютер, разрешение и калибровку по фактическому расстоянию.

Источники и документация

Связанное оборудование



HCP-7000

Huvitz

Зрительные тесты и оптотипы

LED-проектор для проверки зрения в кабинете.

Посмотреть изделие



HDC-9100N/PF

Huvitz

Зрительные тесты и оптотипы

Цифровые зрительные таблицы на LCD-экране Full HD.

Посмотреть изделие

Ознакомьтесь с клиническим каталогом ASEM

Посмотрите связанные разделы каталога ASEM. Эти ссылки не расширяют показания к применению данного устройства.

Диагностика и биометрия

Больше, чем оборудование: долгосрочное сотрудничество

Обсудите свой проект с ASEM: подбор оборудования, установку, обучение и техническую поддержку.



Иллюстрация услуг

Установка

Обсудите требования к установке и конфигурацию с нашей технической командой.

Подробнее



Иллюстрация услуг

Обучение

Уточните, какое обучение и ознакомление с работой оборудования доступно для вашего устройства.

Подробнее



Иллюстрация услуг

Послепродажное обслуживание

Обратитесь в ASEM за технической помощью и поддержкой, соответствующей вашему оборудованию.

Подробнее



Иллюстрация услуг

Консультация специалиста

Расскажите о своих клинических задачах, чтобы обсудить подходящий подбор оборудования.

Подробнее

Связаться со специалистом

Посмотреть весь каталог

Сайт производителя

+21320092281 · direction@asem-medical.com

Версия документа: e896898305ba