Test visivi e ottotipi

HDC-7000

Test visivi digitali per la refrazione e la visione binoculare.

HDC-7000 è un sistema di test visivi Huvitz con software per le tavole, telecomando e ricevitore. La pagina attuale descrive 41 tavole e il supporto per monitor di diverse dimensioni. La distanza di esame e la dimensione degli ottotipi vengono calibrate in base alla configurazione effettiva. I requisiti del monitor e del computer devono essere specificati con ASEM; non sono indicati come inclusi né uno schermo di dimensioni fisse né il computer mostrato nelle fotografie.



HDC-7000 · Vista dell’apparecchiatura

Fonti e documentazione

Richiedi un preventivo

Visualizza il prodotto

Generato il 2026-11-25

> Questa scheda prodotto è predisposta da ASEM. Non sostituisce la documentazione ufficiale del produttore né le istruzioni per l’uso.

Vantaggi principali

Visione binoculare

Test di stereopsi, fusione e disparità di fissazione.

Fonti e documentazione · Fonte verificata il 2026-10-06

Test personalizzabili

Contrasto, maschere, rosso/verde e presentazione speculare.

Fonti e documentazione · Fonte verificata il 2026-10-06

Installazione su PC

Test su PC e schermo compatibili da specificare.

PC e schermo separati

Fonti e documentazione · Fonte verificata il 2026-10-06

Funzionalità nella pratica

Test visivi

Fonti e documentazione

Equilibrio binoculare

Fonti e documentazione

Stereopsi

Fonti e documentazione

Disparità di fissazione

Fonti e documentazione

Fusione

Fonti e documentazione

Presentare i test di visione binoculare

Le 41 tavole comprendono equilibrio binoculare, aniseiconia, stereopsi e fusione. Maschere e regolazioni rosso/verde completano la presentazione su uno schermo compatibile.

- Equilibrio binoculare, aniseiconia, stereopsi e fusione.
- 41 tavole nella raccolta documentata.

Fonti e documentazione

Progettato per un flusso di lavoro più scorrevole

Calibrare distanza e modalità specchio

La distanza del test si regola da 2,5 a 6 m con incrementi di 0,1 m. La modalità specchio adatta l'installazione ai locali piccoli, con calibrazione del percorso ottico.

- Distanza da 2,5 a 6 m, con incrementi di 0,1 m.
- Modalità specchio per adattare il percorso ottico.

Fonti e documentazione

Scegliere maschera e condizioni di presentazione

Il telecomando seleziona la zona della tavola da presentare e le regolazioni di contrasto e colore.

- Maschera per carattere, riga orizzontale o colonna.
- Regolazione del contrasto e dell'equilibrio rosso/verde.

Fonti e documentazione

Progettato per la pratica quotidiana

Preparare le sequenze su un'installazione compatibile

L'ordine delle tavole è programmabile e i caratteri possono essere mostrati in modo casuale. L'HDC-7000 è una soluzione software con comando: PC, schermo e relativa compatibilità vanno definiti.

PC e schermo distinti

- Ordine programmabile delle tavole più utilizzate.
- Schermi da 17, 19, 20, 23 e 24 pollici nella brochure.

Fonti e documentazione

Collegare il PC e il comando del forottero

La brochure descrive le interfacce del ricevitore e i forotteri compatibili di questa generazione.

- Connessione USB al PC e CAN a HDR/CDR.
- Compatibilità descritta con HDR-7000 e CDR-3100.

Fonti e documentazione

Calibrare la distanza e la visualizzazione

La distanza d’esame è regolabile da 2,5 a 6 m con incrementi di 0,1 m. Le dimensioni dei monitor compatibili documentati sono 17, 19, 20, 23 e 24 pollici; durante la calibrazione è necessario tenere conto delle dimensioni e della risoluzione effettive. La modalità specchio supporta le configurazioni in ambienti piccoli senza eliminare la necessità di verificare la distanza ottica.

Fonti e documentazione

Definire la configurazione con ASEM

Il sistema di tavole deve essere configurato con un computer e uno schermo adeguati. L’immagine ufficiale illustra una possibile installazione e non dimostra che questo computer sia fornito. La compatibilità del software e le versioni del sistema operativo devono essere confermate per la configurazione proposta, senza riprendere i vecchi prerequisiti Windows di una brochure storica.

Fonti e documentazione

Specifiche tecniche e documentazione

Distanza minima
2.5 m

Fonti e documentazione

Distanza massima
6 m

Fonti e documentazione

Display
Monitor compatibili da 17, 19, 20, 23 o 24 pollici; display da definire, nessun pannello fisso incluso

Fonti e documentazione

Connettività
USB verso PC · CAN/IR verso HDR/CDR · Telecomando a infrarossi

Fonti e documentazione

Intervalli di regolazione
Calibrazione dello schermo; distanza a incrementi di 0,1 m; contrasto, rosso/verde, maschera, casuale e specchio

Fonti e documentazione

Alimentazione
Ricevitore USB 5 V, 100 mA, 0,5 W; PC e monitor alimentati separatamente

Fonti e documentazione

Download e risorse

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

Le vostre domande su HDC-7000

Quale dato documenta il produttore per Distanza minima nel modello HDC-7000?

2.5 m

Fonti e documentazione

Quale dato documenta il produttore per Distanza massima nel modello HDC-7000?

6 m

Fonti e documentazione

La brochure prova la compatibilità con sistemi recenti?

La brochure archiviata cita Windows 2000, XP e Vista. Da sola non permette di affermare la compatibilità con un sistema attuale; la configurazione software va confermata.

Fonti e documentazione

Si può presentare un carattere senza mostrare l'intera riga?

Sì. La brochure prevede maschere per carattere, riga orizzontale e colonna, comandate tramite telecomando a infrarossi.

Fonti e documentazione

Quali schermi descrive la brochure?

Cita le dimensioni di 17, 19, 20, 23 e 24 pollici. PC, risoluzione e calibrazione alla distanza reale vanno definiti per l'installazione.

Fonti e documentazione

Prodotti correlati



HCP-7000

Huvitz

Test visivi e ottotipi

Proiettore LED per i test visivi in ambulatorio.

Visualizza il prodotto



HDC-9100N/PF

Huvitz

Test visivi e ottotipi

Presentazione digitale degli ottotipi su schermo LCD Full HD.

Visualizza il prodotto

Esplora il catalogo clinico ASEM

Esplora le aree correlate del catalogo ASEM. Questi collegamenti non ampliano le indicazioni del dispositivo.

Diagnostica e biometria

Più di un dispositivo: una collaborazione duratura

Parlate del vostro progetto con ASEM: selezione delle apparecchiature, installazione, formazione e assistenza tecnica.



Illustrazione del servizio

Installazione

Confrontatevi con il nostro team tecnico sui requisiti di installazione e sulla configurazione.

Scopri di più



Illustrazione del servizio

Formazione

Informatevi sulla formazione e sull’affiancamento disponibili per la vostra apparecchiatura.

Scopri di più

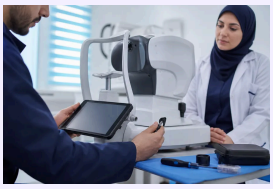

Illustrazione del servizio

Assistenza post-vendita

Contattate ASEM per l’assistenza tecnica e il supporto adeguato alla vostra apparecchiatura.

Scopri di più



Illustrazione del servizio

Consulenza specialistica

Illustrateci le vostre esigenze cliniche per valutare una selezione di apparecchiature adatta.

Scopri di più

Contatta uno specialista | Esplora tutti i prodotti | Sito del produttore

+21320092281 · direction@asem-medical.com

Versione del documento: e71bb1737403