Screening visivo

HVS-1

Screening refrattivo binoculare a distanza.

Screening rapido della vista per neonati e bambini piccoli. Misurazione rapida in meno di un secondo Misurazioni più precise grazie a una maggiore luminosità LED. Comodità incentrata sull’utilizzatore Discuti



HVS-1 · Vista dell’apparecchiatura

Fonti e documentazione

Richiedi un preventivo

Visualizza il prodotto

Generato il 2026-11-23

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

Vantaggi principali

Screening binoculare

Misurazione a distanza della refrazione di entrambi gli occhi.

Fonti e documentazione · Fonte verificata il 2026-10-05

Intervallo refrattivo

Sfera da −8 a +8 D; cilindro fino a 3 D.

Fonti e documentazione · Fonte verificata il 2026-10-05

Esegui lo screening in modo semplice

Il posizionamento binoculare e il protocollo guidato strutturano lo screening visivo.



HVS-1 · Dettaglio del dispositivo

Fonti e documentazione

Fonti e documentazione · Fonte verificata il 2026-08-30

Leggi immediatamente il risultato

Lo schermo riunisce le misurazioni essenziali e la relativa interpretazione ai fini dello screening.

Fonti e documentazione · Fonte verificata il 2026-08-30

Trasmettere a HIIS

I dati documentati possono confluire nel flusso di lavoro Huvitz per centralizzare il monitoraggio.



HVS-1 · Schema del produttore

Illustrazione del produttore. La configurazione raffigurata può differire da quella fornita.

Fonti e documentazione

Fonti e documentazione · Fonte verificata il 2026-08-30

Misurazione obiettiva

Un flusso di lavoro dedicato all’acquisizione dei dati di refrazione.

Impostazioni organizzate

Le informazioni utili restano accessibili nell’interfaccia.

Flusso connesso

I risultati possono confluire nel flusso di lavoro della refrazione dello studio.

Funzionalità nella pratica

Screening della refrazione binoculare a distanza

Fonti e documentazione

Screening a distanza senza mentoniera

L'HVS-1 esegue uno screening binoculare a circa 1 m, con tempo di misura dichiarato di un secondo al massimo. Il formato portatile permette l'esame di un bambino tenuto da un accompagnatore.

- Misura binoculare a circa 1 m.
- Tempo di misura dichiarato: un secondo al massimo.



HVS-1 · Dettaglio del dispositivo

Fonti e documentazione

Fonti e documentazione

Autorefrattometro portatile per bambini

Si distingue per l’elevata precisione e la capacità di funzionare in contesti diversi, in particolare per le visite itineranti o pediatriche, con un’interfaccia utente intuitiva

Rifrazione

Sferica

• Intervallo : -8.0D a +8.0D
• Passo di incremento : 0.01D, 0.25D
• Precisione :
o Da -3.50D a +3.50D : ± 0.5D
o Da -8.0D a < -3.50D : ± 1.0D
o Da +3.50D a +8.0D : ± 1.0D

Cilindrica

• Intervallo : -3.0D a +3.0D
• Passo di incremento : 0.01D, 0.25D
• Precisione :
o Da -1.50D a +1.50D : ± 0.5D
o Da -3.0D a < -1.50D : ± 1.0D
o Da +1.50D a +3.0D : ± 1.0D

Asse

• Intervallo : 0° a 180°
• Passo di incremento : 1°
• Precisione : ± 10°
• Condizione : Per valori del cilindro (CYL) > 0.50D

Misurazioni pupillari

Diametro della pupilla

• Intervallo : 4.0 mm a 9.0 mm
• Passo di incremento : 0.1 mm
• Precisione : ± 0.4 mm

Distanza pupillare

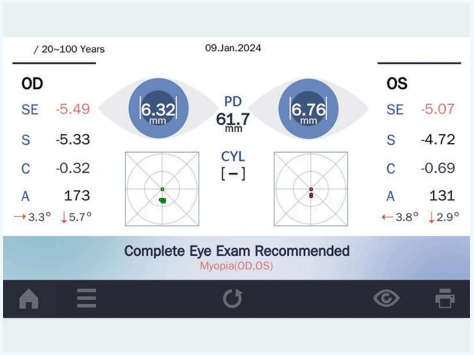
• Intervallo : 35 mm a 80 mm
• Passo di incremento : 1 mm
• Precisione : ± 1.5 mm

Progettato per un flusso di lavoro più scorrevole

Rilevare il riflesso retinico

La tecnologia Focus LED e l'analisi della luce riflessa dalla retina forniscono i dati di screening refrattivo e allineamento oculare mostrati sullo schermo.

- Analisi del riflesso luminoso retinico.
- Presentazione dei dati di refrazione e allineamento.



HVS-1 · Referto del produttore

Illustrazione del produttore. La configurazione raffigurata può differire da quella fornita.

Fonti e documentazione

Fonti e documentazione

Progettato per la pratica quotidiana

Ritrovare i risultati in rete

Il produttore descrive compatibilità DICOM e consultazione su PC con HIIS-1. Queste funzioni estendono la revisione dei dati di screening oltre lo schermo portatile.

Secondo la configurazione

- Compatibilità DICOM descritta da Huvitz.
- Revisione su PC nell'ambiente HIIS-1 configurato.



HVS-1 · Schema del produttore

Illustrazione del produttore. La configurazione raffigurata può differire da quella fornita.

Fonti e documentazione

Fonti e documentazione

Specifiche tecniche e documentazione

Marca
Huvitz

Modello
HVS-1

Tecnologia
Forottero / autorefrattometro

Uso clinico
Diagnostica e biometria

Sfera minima
-8 D

Fonti e documentazione

Sfera massima
8 D

Fonti e documentazione

Cilindro massimo
3 D

Fonti e documentazione

Diametro pupillare minimo
4 mm

Fonti e documentazione

Connettività
USB 2.0 · Wi-Fi 802.11 b/g/n

Fonti e documentazione

Software
HIIS-1; compatibilità DICOM dichiarata dal produttore

Fonti e documentazione

Alimentazione

15 V DC; 2 A

Fonti e documentazione

Peso

1 kg

Fonti e documentazione



HVS-1 · Dettaglio del dispositivo

Fonti e documentazione



HVS-1 · Schema del produttore

Illustrazione del produttore. La configurazione raffigurata può differire da quella fornita.

Fonti e documentazione

Download e risorse

- https://huvitz.com/wp-content/uploads/2024/09/20250319_HVS-1_kor_catalog_v3.pdf
  Fonte verificata il 2026-10-05
- https://huvitz.com/en/product/hvs-1/
  Fonte verificata il 2026-10-05
- https://huvitz.com/en/product/hvs-1/
  Fonte verificata il 2026-08-30
- https://huvitz.com/en/product/hvs-1/
  Fonte verificata il 2026-10-18

Le vostre domande su HVS-1

Quale dato documenta il produttore per Sfera minima nel modello HVS-1?

-8 D

Fonti e documentazione

Quale dato documenta il produttore per Sfera massima nel modello HVS-1?

8 D

Fonti e documentazione

Lo screening sostituisce una refrazione completa?

Il produttore presenta l'HVS-1 come strumento di screening visivo. I risultati orientano il proseguimento dell'esame; il tipo di visita necessario resta determinato dal professionista.

Fonti e documentazione

Il bambino deve riuscire a stare seduto da solo?

Il produttore descrive una misura a circa 1 m, anche quando un lattante è tenuto dall'accompagnatore. Il professionista prepara posizione e fissazione per l'acquisizione.

Fonti e documentazione

Si possono rivedere i risultati su PC?

La pagina del produttore descrive la consultazione su PC con HIIS-1 e il formato DICOM. Software e rete corrispondenti vanno configurati per questo flusso.

Fonti e documentazione

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: 1ea7add13515