Refrazione soggettiva

# HDR-9000

## Forottero digitale per l’esame soggettivo e il trasferimento delle misure.

HDR-9000, progettato da Huvitz, è un forottero digitale rivoluzionario che combina tecnologia avanzata ed ergonomia. Grazie alla sua eccezionale precisione e alle sue funzionalità intelligenti, è progettato per migliorare le consultazioni, ottimizzare le diagnosi e offrire un’esperienza confortevole ai pazienti.




HDR-9000 · Vista dell’apparecchiatura

Fonti e documentazione

Richiedi un preventivo

Visualizza il prodotto

Generato il 2026-11-24

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

# Vantaggi principali

## Refrazione soggettiva

Sfera da −29 a +26,75 D per l’esame visivo.

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

## Correzione prismatica

Potere prismatico fino a 20 Δ.

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

## Connessione senza fili

Scambio di dati tramite Wi-Fi o RS-232.

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

## Guidare la refrazione soggettiva

Il flusso di lavoro visualizzato organizza le fasi della refrazione e le scelte del professionista.



HDR-9000 · Dettaglio del dispositivo

Fonti e documentazione

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

## Controllare da un’interfaccia centrale

I comandi principali sono raggruppati per limitare le interruzioni durante l’esame.




HDR-9000 · Interfaccia 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

## Confrontare le correzioni

La presentazione strutturata facilita il confronto delle opzioni di correzione con il paziente.



HDR-9000 · Dettaglio del dispositivo

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

## Refrazione soggettiva

Fonti e documentazione

### Affinare asse e potenza del cilindro

L'HDR-9000 offre un cilindro crociato di Jackson e un doppio cilindro crociato. Il cambio delle lenti accompagna il confronto soggettivo di asse e potenza astigmatica.

- Cilindro crociato di Jackson.
- Doppio cilindro crociato per il confronto.



HDR-9000 · Dettaglio del dispositivo

Fonti e documentazione

Fonti e documentazione

## HDR-9000: la nuova era della diagnostica oftalmologica

HDR-9000, progettato da Huvitz, è un forottero digitale rivoluzionario che combina tecnologia avanzata ed ergonomia. Grazie alla sua eccezionale precisione e alle sue funzionalità intelligenti, è progettato per migliorare le consultazioni, ottimizzare le diagnosi e offrire un’esperienza confortevole ai pazienti.

## Caratteristiche principali

1- Tecnologia digitale avanzata:
Consente transizioni fluide tra le diverse opzioni di correzione visiva, offrendo risultati precisi e rapidi.

2- Ampio schermo tattile intuitivo:
Uno schermo ad alta risoluzione facilita la navigazione e il controllo dei parametri, rendendo il processo diagnostico fluido ed efficiente.

3- Connettività e compatibilità:
Facile integrazione con i refrattometri e gli altri dispositivi Huvitz, per una gestione semplificata dei dati e una sincronizzazione perfetta.

4- Regolazioni automatizzate e personalizzabili:
L'HDR-9000 regola automaticamente i parametri, offrendo al contempo la flessibilità necessaria per adattarsi alle esigenze specifiche dei pazienti.

5- Maggiore comfort per i pazienti:
Un design ergonomico e un'interfaccia delicata riducono i disagi per i pazienti durante i test prolungati.

## Specifiche tecniche principali

Tipo di visione testata: visione da lontano, da vicino e intermedia.
Compatibilità con le lenti progressive: sì, con ottimizzazione delle transizioni.
Modalità di test: include test di acuità, binocularità e refrazione avanzata.
Connettività: compatibile con i sistemi EMR e i dispositivi Huvitz.

## Vantaggi per i professionisti

Ottimizzazione delle visite: risparmiate tempo grazie all'automazione e a un'interfaccia rapida e reattiva.

Miglioramento delle diagnosi: risultati più affidabili e riproducibili, ideali per un monitoraggio preciso dei pazienti.

Esperienza del paziente migliorata: minore affaticamento visivo e maggiore comfort durante i test, con un conseguente miglioramento della soddisfazione complessiva.

### HDR-9000: il vostro alleato tecnologico quotidiano

Portate la vostra pratica a un livello superiore con l’HDR-9000. Questo forottero digitale rappresenta il vertice dell’innovazione in oftalmologia, offrendo prestazioni senza pari per rispondere alle aspettative dei professionisti e dei pazienti.

## Progettato per un flusso di lavoro più scorrevole

### Strutturare un percorso in 21 punti

Il percorso in 21 punti organizza le fasi di refrazione. I valori sono presentati in tabelle e grafici sul pannello di comando per la revisione con il paziente.

- Percorso di refrazione strutturato in 21 punti.
- Revisione dei valori sul pannello di comando.




HDR-9000 · Interfaccia del produttore

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

Fonti e documentazione

Fonti e documentazione

# Progettato per la pratica quotidiana

## Adattare la postura per la visione da vicino

La testa si inclina fino a 45° per il lavoro da vicino. La regolazione monoculare dell'altezza di ±3 mm permette di adattare la posizione delle due aperture oculari.

- Inclinazione della testa fino a 45° per vicino.
- Regolazione monoculare dell'altezza di ±3 mm.

Fonti e documentazione

## Recuperare i dati della postazione di refrazione

La comunicazione senza fili riunisce i risultati dei dispositivi Huvitz compatibili per preparare l'esame soggettivo.

Secondo la configurazione

- Scambio documentato con l'autorefratto-cheratometro.
- Comunicazione con il frontifocometro HLM-9000.



HDR-9000 · Dettaglio del dispositivo

Fonti e documentazione

Fonti e documentazione

# Specifiche tecniche e documentazione

### Marca
Huvitz

### Modello
HDR-9000

### Tecnologia
Forottero / autorefrattometro

### Uso clinico
Diagnostica e biometria

### Sfera minima
-29 D

Esame standard; intervallo ridotto durante i test XC / prismi.

Fonti e documentazione

### Sfera massima
26.75 D

Esame standard.

Fonti e documentazione

### Cilindro massimo
8.75 D

Fonti e documentazione

### Prisma massimo
20 Δ

Fonti e documentazione

### Connettività
Wi-Fi · RS-232

Fonti e documentazione

## Intervalli di regolazione

Inclinazione 45°; altezza monoculare ±3 mm

Fonti e documentazione

## Alimentazione

100–240 V AC ; 50–60 Hz

Fonti e documentazione

## Dimensioni

329 × 103 × 296 mm

Solo testa del forottero; pannello e unità esclusi.

Fonti e documentazione

## Peso

4.2 kg

Solo testa del forottero.

Fonti e documentazione

Esame standard; intervallo ridotto durante i test XC / prismi.

Esame standard.

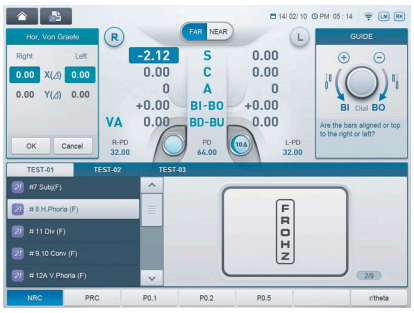
Solo testa del forottero; pannello e unità esclusi.

Solo testa del forottero.



HDR-9000 · Dettaglio del dispositivo

Fonti e documentazione




HDR-9000 · Interfaccia del produttore

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

Fonti e documentazione



HDR-9000 · Dettaglio del dispositivo

Fonti e documentazione

# Download e risorse

- https://huvitz.com/wp-content/uploads/2024/09/HDR-9000_8p_eng_20180330.pdf
  Fonte verificata il 2026-10-05
- https://huvitz.com/ko/product/hdr-9000/
  Fonte verificata il 2026-10-05
- https://huvitz.com/en/product/hdr-9000/
  Fonte verificata il 2026-08-30
- https://huvitz.com/ko/product/hdr-9000/
  Fonte verificata il 2026-10-18

# Le vostre domande su HDR-9000

### Quale dato documenta il produttore per Sfera minima nel modello HDR-9000?

-29 D — Esame standard; intervallo ridotto durante i test XC / prismi.

Fonti e documentazione

### Quale dato documenta il produttore per Sfera massima nel modello HDR-9000?

26.75 D — Esame standard.

Fonti e documentazione

## Quale configurazione devo confermare per HDR-9000?

Esame standard; intervallo ridotto durante i test XC / prismi.

Fonti e documentazione

## Con quali dispositivi è descritto il collegamento Wi-Fi?

La pagina del produttore cita lo scambio con l'autorefratto-cheratometro e l'HLM-9000. Dispositivi e integrazione nella rete dell'ambulatorio devono essere precisati nella configurazione.

Fonti e documentazione

## Come si adatta la testa all'esame da vicino?

Si inclina fino a 45°. La regolazione monoculare dell'altezza di ±3 mm permette anche di allineare le aperture agli occhi.

Fonti e documentazione

## A cosa serve la presentazione in 21 punti?

Organizza il percorso di refrazione e presenta i valori in tabelle e grafici sul pannello di comando, per rivederli durante l'esame.

Fonti e documentazione

# Prodotti correlati



## Refractor 900

Haag-Streit

Refrazione soggettiva

Forottero per la refrazione soggettiva con connettività.

Visualizza il prodotto



## HDR-7100P

Huvitz

Refrazione soggettiva

Forottero per l’esame soggettivo da lontano e da vicino.

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

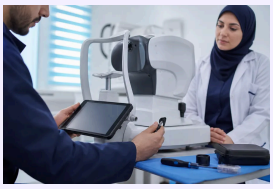


Illustrazione del servizio

### 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: aeb8472dae3d