Autorefrattometri e cheratometri

HRK-9000A

Refrazione e valutazione della superficie oculare in un solo strumento.

Trasformate la vostra pratica con HRK-9000A di Huvitz, un dispositivo rivoluzionario che combina tecnologia all’avanguardia e versatilità per offrire diagnosi oftalmologiche di precisione senza pari. Progettato per i professionisti più esigenti, questo apparecchio ridefinisce gli standard della rifrazione e della cheratometria.



HRK-9000A · Vista dell’apparecchiatura

Fonti e documentazione

Richiedi un preventivo

Visualizza il prodotto

Generato il 2026-11-22

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

Vantaggi principali

Refrazione automatica

Sfera da −30 a +25 D; cilindro fino a 12 D.

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

Superficie oculare

Meibografia e analisi del tempo di rottura del film lacrimale.

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

Cheratometria periferica

Misurazioni della curvatura corneale centrale e periferica.

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

Refrazione oggettiva

Un flusso di lavoro automatizzato per acquisire le misure della refrazione.

Analisi complementare

Funzioni dedicate completano l’esame della superficie oculare.

Flusso di lavoro connesso

I risultati si integrano nel flusso di lavoro della refrazione Huvitz.

Funzionalità nella pratica

Refrattometria

Fonti e documentazione

Cheratometria

Fonti e documentazione

Cheratometria periferica

Fonti e documentazione

Meibografia

Fonti e documentazione

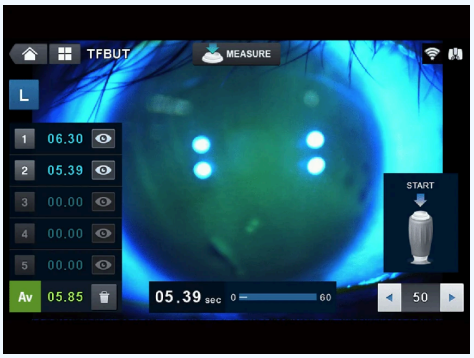
TFBUT

Fonti e documentazione

Documentare film lacrimale e ghiandole

Il TFBUT fornisce una misura temporale del film lacrimale. La meibografia permette di osservare le ghiandole di Meibomio, integrando le misure di refrazione e cheratometria.

- Misura del tempo di rottura del film lacrimale: TFBUT.
- Osservazione delle ghiandole di Meibomio tramite meibografia.



HRK-9000A · Acquisizione del produttore

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

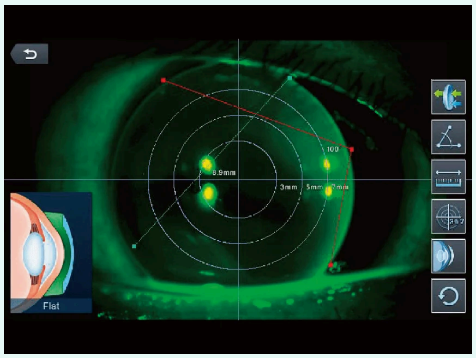
Fonti e documentazione

Fonti e documentazione

Precisare la curvatura corneale periferica

La cheratometria periferica rileva curvatura ed eccentricità attorno al centro corneale. L'ausilio all'adattamento riunisce questi dati alla vista in luce blu.

- Curvatura ed eccentricità attorno al centro corneale.
- Luce blu per osservare l'adattamento.



HRK-9000A · Acquisizione del produttore

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

Fonti e documentazione

Fonti e documentazione

Analizzare il fronte d'onda refrattivo

La matrice di microlenti campiona il fronte d'onda per la misura oggettiva della refrazione.

- Risultati di sfera, cilindro e asse.
- Modalità dedicate IOL e retroilluminazione.

Fonti e documentazione

Misurare sull'immagine a colori

La vista a colori mostra l'occhio e permette di misurare il diametro di iride e pupilla.

- Diametri misurabili da 2 a 14 mm.
- Vista complementare per osservare le lenti.

Fonti e documentazione

Uno strumento essenziale per il vostro studio:

HRK-9000A è molto più di un semplice autorefrattometro-cheratometro. È un partner tecnologico che migliora la vostra efficienza, offrendo al contempo ai pazienti diagnosi più complete e precise.

Caratteristiche principali

Tecnologia Wavefront avanzata: Grazie all’analisi ad alta precisione delle aberrazioni, consente di ottenere misurazioni refrattive di accuratezza ineguagliabile, superiori ai metodi tradizionali.

Supporto per l’adattamento delle lenti a contatto: Consente di valutare in tempo reale l’adattamento delle lenti mediante un’illuminazione blu, facilitando un adattamento ottimale per ogni paziente.

Analisi delle ghiandole di Meibomio e del film lacrimale: Integra valutazioni complete della salute oculare, inclusa la misurazione del tempo di rottura del film lacrimale (TFBUT) e l’osservazione dettagliata delle ghiandole di Meibomio.

Comunicazione wireless: Offre una connettività fluida con altri dispositivi tramite Wi-Fi, semplificando il flusso di lavoro e l’integrazione dei dati.

Specifiche tecniche

Intervallo di misurazione refrattiva: Sfera da -30,00 a +25,00 D; cilindro fino a ±12,00 D.

Diametro pupillare minimo: 2,0 mm, garantendo misurazioni precise anche con pupille di piccole dimensioni.

Display: Schermo tattile a colori TFT LCD da 7 pollici, inclinabile per un utilizzo ergonomico.

Dimensioni e peso: 255 mm (L) x 550 mm (P) x 490 mm (H); peso di 19 kg.

Vantaggi per gli operatori sanitari

Precisione migliorata: Grazie alla tecnologia Wavefront, HRK-9000A supera i comuni autorefrattometri, offrendo risultati affidabili per la gestione dei pazienti in fase preoperatoria e postoperatoria.

Strumento versatile: Integra cheratometria, refrazione e analisi delle ghiandole lacrimali in un unico dispositivo compatto.

Ottimizzazione clinica: Ideale per consulti brevi o studi con un volume elevato di pazienti grazie alla sua rapidità e all’interfaccia fluida.

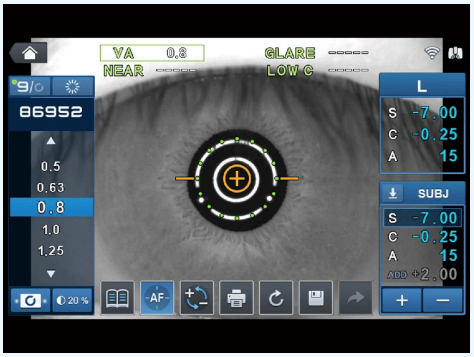
Supporto per la chirurgia refrattiva: Offre dati fondamentali per la chirurgia LASIK e altri interventi corneali.

Progettato per un flusso di lavoro più scorrevole

Completare la misura con la risposta del paziente

Il test dell'acuità visiva soggettiva confronta la misura oggettiva con le risposte del paziente. Presentazioni dedicate accompagnano il confronto da lontano, da vicino e in condizioni di abbagliamento.

- Presentazioni dedicate alla visione da lontano e da vicino.
- Modalità di acuità visiva con abbagliamento.



HRK-9000A · Acquisizione del produttore

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

Fonti e documentazione

Fonti e documentazione

Progettato per la pratica quotidiana

Acquisire e trasmettere le misure

L'inseguimento tridimensionale accompagna il centraggio e le interfacce collegano la postazione agli strumenti compatibili.

- Schermo da 7 pollici inclinabile e orientabile.
- Wi-Fi verso HDR-9000/HLM-9000; collegamento RS-232.

Fonti e documentazione

Specifiche tecniche e documentazione

Marca
Huvitz

Modello
HRK-9000A

Tecnologia
Forottero / autorefrattometro

Uso clinico
Diagnostica e biometria

Sfera minima
-30 D

Distanza al vertice 12 mm.

Fonti e documentazione

Sfera massima
25 D

Distanza al vertice 12 mm.

Fonti e documentazione

Cilindro massimo
12 D

Fonti e documentazione

Diametro pupillare minimo
2 mm

Fonti e documentazione

Connettività
RS-232 · USB per manutenzione · Wi-Fi 2.4 GHz

Fonti e documentazione

Intervalli di regolazione

Verticale ±15 mm; inseguimento laterale e longitudinale ±5 / ±2 mm

Fonti e documentazione

Alimentazione

100–240 V AC ; 50–60 Hz

Fonti e documentazione

Dimensioni

255 × 550 × 490 mm

Fonti e documentazione

Peso

19 kg

Fonti e documentazione

Distanza al vertice 12 mm.

Download e risorse

- https://huvitz.com/wp-content/uploads/2024/11/20241014_HRK-9000A_eng_catalog_v2_%EC%B5%9C%EC%86%8C.pdf
  Fonte verificata il 2026-10-05
- https://huvitz.com/en/product/hrk-9000a/
  Fonte verificata il 2026-08-30
- https://huvitz.com/en/product/hrk-9000a/
  Fonte verificata il 2026-10-18
- https://huvitz.com/wp-content/uploads/2024/11/20241014_HRK-9000A_eng_catalog_v2_%EC%B5%9C%EC%86%8C.pdf
  Fonte verificata il 2026-10-18

Le vostre domande su HRK-9000A

Quale dato documenta il produttore per Sfera minima nel modello HRK-9000A?

-30 D — Distanza al vertice 12 mm.

Fonti e documentazione

Quale dato documenta il produttore per Sfera massima nel modello HRK-9000A?

25 D — Distanza al vertice 12 mm.

Fonti e documentazione

Quale configurazione devo confermare per HRK-9000A?

Distanza al vertice 12 mm.

Fonti e documentazione

Si può misurare il diametro pupillare?

Sì. La brochure descrive una misura tramite acquisizione del diametro di iride e pupilla da 2 a 14 mm, nella modalità dedicata.

Fonti e documentazione

Il test di acuità soggettiva sostituisce la misura oggettiva?

La completa con le risposte del paziente e presentazioni da lontano, da vicino e con abbagliamento. Refrazione oggettiva e cheratometria restano misure distinte.

Fonti e documentazione

Quali strumenti per la superficie oculare sono descritti?

Il produttore descrive TFBUT, meibografia e vista a colori per completare l'esame, oltre alla guida all'adattamento delle lenti in luce blu.

Fonti e documentazione

Prodotti correlati



HRK-8100A

Huvitz

Autorefrattometri e cheratometri

Refrazione automatica con cheratometria centrale e periferica.

Visualizza il prodotto



HRK-1

Huvitz

Autorefrattometri e cheratometri

Refrazione, cheratometria e assistenza all’applicazione di lenti a contatto.

Visualizza il prodotto



HTR-1A

Huvitz

Autorefrattometri e cheratometri

Refrazione, cornea e pressione intraoculare in una piattaforma integrata.

Visualizza il prodotto



Eyestar 900

Haag-Streit

Biometria ottica

Biometria ottica e cheratometria in un sistema con EyeSuite.

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

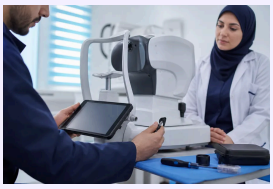


Illustrazione del servizio

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: aa622f91d58c