Lampade a fessura

HS-7500

Ottica galileiana e cinque ingrandimenti per l’esame alla lampada a fessura.

Biomicroscopio di tipo convergente • 5 ingrandimenti con tamburo rotante a 5 posizioni • Ingrandimenti disponibili o 6x, 10x, 16x, 25x, 40x Campi visivi reali (in mm) o 38,5 mm, 22,2 mm, 15,2 mm, 10,5 mm, 6,1 mm Regolazione interpupillare • Tra 55 mm e 80 mm



HS-7500 · 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

Cinque ingrandimenti

6×, 10×, 16×, 25×, 40× per adattare la visione dell’esame.

Fonti e documentazione · Fonte verificata il 2026-10-04

Fessura di osservazione

Apertura della fessura fino a 14 × 14 mm.

Fonti e documentazione · Fonte verificata il 2026-10-04

Filtri di osservazione

Filtri blu cobalto e verde per l’esame.

Fonti e documentazione · Fonte verificata il 2026-10-04

Osservare con un’ottica dedicata

Il sistema binoculare e i livelli di ingrandimento supportano l’osservazione del segmento anteriore.



HS-7500 · Dettaglio del dispositivo

Fonti e documentazione

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

Osservazione clinica

Un sistema ottico dedicato all’esame con lampada a fessura.

Illuminazione controllata

Regolare l’osservazione in base alle esigenze dell’esame.

Ergonomia del professionista

Una configurazione pensata per il gesto quotidiano.

Funzionalità nella pratica

Cinque ingrandimenti di osservazione

Il microscopio binoculare galileiano dell'HS-7500 offre 6×, 10×, 16×, 25×, 40×. Il tamburo permette di scegliere il campo utile all'osservazione.

- Microscopio binoculare galileiano con tamburo a cinque posizioni.
- Distanza interpupillare regolabile da 55 a 80 mm.



HS-7500 · Dettaglio del dispositivo

Fonti e documentazione

Fonti e documentazione

Scegliere il filtro di osservazione

La gamma di filtri adatta l'illuminazione all'osservazione scelta dal professionista.

- Filtri blu cobalto, aneritra, grigio e anticalore.
- Filtro giallo vicino agli oculari per la fluoresceina.

Fonti e documentazione

Lampada a fessura HUVITZ

 Tipo di sistema ottico : Binoculare convergente di tipo galileiano

 Vantaggi :

 Angolo di visione più ampio
 Immagine estremamente nitida
 Resa cromatica fedele e precisa

Biomicroscopio dal punto di vista tecnico.

Huvitz offre un angolo di visione più ampio, con colori fedeli e precisi.

Oculari 12,5x : 6x - 38,5 mm, 10x - 24 mm, 16x - 15 mm, 25x - 9 mm, 40x - 6 mm

Controllo degli ingrandimenti

Qualità dell'osservazione

• Immagine nitida a ogni livello, da 6x a 40x

• Nessuna distorsione visiva

Campi visivi reali

Con oculare 12,5x : 38,5 mm, 22,2 mm, 15,2 mm, 10,5 mm, 6,1 mm

 Ingrandimento maggiore

 Offre più dettagli

 Esami precisi (es. : cornea, endotelio, lesioni sottili)

 La risoluzione fine è fondamentale

 Osservazione di strutture intraoculari profonde

Con oculare 10x :
38,5 mm, 24 mm, 15 mm, 9 mm, 6 mm

 Campo visivo più ampio

 Migliore visione d'insieme del segmento anteriore

 Adatto agli esami prolungati

 Ideale per le osservazioni di routine e lo screening rapido

 Osservazione di ampie aree dell'occhio.

Software HIS (sistema di imaging)

Funzioni chiave per la diagnosi

Funzionalità :

Ingrandimento, riduzione e rotazione delle immagini

Applicazione di effetti grafici per un'analisi precisa e comparativa

Sovrapposizione (animazione correlativa) :

Consente di visualizzare l'evoluzione dei sintomi nel tempo

Molto utile per il follow-up clinico e il rilevamento di cambiamenti sottili

Riferimento :

Ricerca o registrazione di immagini simili per il confronto e la documentazione successiva

Time Machine :

Acquisizione automatica di 30 immagini (2 secondi) prima e dopo il clic del joystick

Ideale per non perdere alcun momento chiave

 Funzioni di documentazione e comunicazione
Generazione di referti :

Esportazione automatica dei referti dei pazienti in formato Microsoft Word

DICOM / HIS :

Supporto per la connessione al sistema DICOM, facilitando l'integrazione con le cartelle cliniche elettroniche

Stampa :

Stampa con un clic delle immagini correnti per uso medico o condivisione rapida

Presentazione :

Visualizzazione delle immagini selezionate sotto forma di presentazione fluida

Ideale per dimostrazioni o attività formative

Prestazioni della fotocamera digitale Modello di fotocamera: HIS-5000U

Risoluzione 10.0 MP o 5.0 MP

Sensore di immagine: CMOS (1/2" o 1")

Dimensioni massime dell'immagine: fino a 3840 x 2748 pixel

Dimensioni dei pixel: 1.67µm o 4.8µm (influisce sulla sensibilità e sulla nitidezza)

Montatura: C-Mount

Tipo di otturatore: Rolling shutter o Global shutter

Attivazione: esterna o software

Frame rate: fino a 30 immagini/sec

Trasmissione:

USB 2.0 (480 Mbps) o USB 3.0 (5 Gbps)

Integrazione informatica e compatibilità

Sistemi operativi compatibili: Windows® 7 SP1, 8, 10, 11

Risoluzione dello schermo consigliata: 1920 x 1080

Configurazione minima consigliata:

Processore: Intel® Core™ i3 o i5

RAM: minimo 2 GB, consigliati 4 GB o più

Alimentazione elettrica e consumo

Tensione di alimentazione: 100–240V AC (50/60Hz)

Tensione dello strumento: 12V DC

Consumo della fotocamera:

2.5W (USB 2.0) o 3.5W (USB 3.0)

Lampada di fissazione: 3.4V, 20mA

Progettato per un flusso di lavoro più scorrevole

Illuminazione integrata con incidenza continua

L'HS-7500 combina illuminazione integrata e incidenza regolabile in continuo da 0° a 20°. La distanza di lavoro indicata è di 66 mm.

- Larghezza della fessura continua da 0 a 14 mm.
- Lunghezza da 0,3 a 14 mm; rotazione da 0° a 180°.

Fonti e documentazione

Regolare la posizione d'esame

Il joystick comanda i movimenti della base durante il centraggio della lampada.

- Corsa verticale: 30 mm.
- Corse longitudinale e laterale: 100 mm ciascuna.

Fonti e documentazione

Progettato per la pratica quotidiana

Aggiungere la documentazione per immagini

Una configurazione di imaging HIS-5000 può aggiungere scatto dal joystick, confronto e referto. Queste funzioni non sono attribuite alla sola lampada a fessura.

Opzionale

- Scatto dal joystick quando l'imaging è collegato.
- Acquisizione, confronto e referto in HIS-5000.

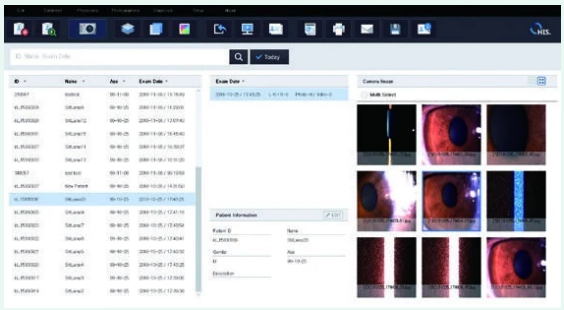
Fonti e documentazione

Confrontare e documentare con HIS-5000

Il sistema di imaging opzionale organizza le immagini e ne permette il confronto nella cartella.

Opzionale

- Ingrandimento, rotazione e sovrapposizione delle immagini.
- Esportazione Word, stampa e comunicazione DICOM.



HS-7500 · Acquisizione 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
HS-7500

Tecnologia
Lampada a fessura

Uso clinico
Diagnostica e biometria

Ingrandimenti
6× · 10× · 16× · 25× · 40×

Oculari standard 12.5×.

Fonti e documentazione

Numero di ingrandimenti
5

Fonti e documentazione

Larghezza della fessura
14 mm

Fonti e documentazione

Lunghezza della fessura
14 mm

Fonti e documentazione

Ottica del microscopio
Microscopio galileiano binoculare convergente

Fonti e documentazione

Filtri
Blu cobalto · Verde aneritro · Grigio · Assorbimento termico · Giallo

Fonti e documentazione

Illuminazione

LED / alogena secondo la configurazione

La gamma del produttore propone due configurazioni. La scheda ASEM indica LED; la potenza non è trasferita a un’altra variante.

Fonti e documentazione

Montaggio

Base con movimenti ortogonali su guide

Manuale del produttore HS-7500, installazione e componenti. Nessuna dimensione precedente importata.

Fonti e documentazione

Intervalli di regolazione

Longitudinale 100 mm; laterale 100 mm; verticale 30 mm

Fonti e documentazione

Alimentazione

100–240 V AC

Fonti e documentazione

Oculari standard 12.5×.

La gamma del produttore propone due configurazioni. La scheda ASEM indica LED; la potenza non è trasferita a un’altra variante.

Manuale del produttore HS-7500, installazione e componenti. Nessuna dimensione precedente importata.



HS-7500 · Dettaglio del dispositivo

Fonti e documentazione

Download e risorse

- https://www.coburntechnologies.com/wp-content/uploads/2020/06/Huvitz-HS-7500-Slit-Lamp-User-Manual.pdf
  Fonte verificata il 2026-10-04
- https://huvitz.com/wp-content/uploads/2024/10/HS-Series_12p_eng_240603_%EC%97%B4%EB%9E%8C.pdf
  Fonte verificata il 2026-10-04
- https://huvitz.com/wp-content/uploads/2025/02/HS-Series_12p_eng_240603.pdf
  Fonte verificata il 2026-08-30
- https://huvitz.com/en/product/hs-7500/
  Fonte verificata il 2026-08-30
- https://huvitz.com/wp-content/uploads/2025/02/HS-Series_12p_eng_240603.pdf
  Fonte verificata il 2026-10-18

Le vostre domande su HS-7500

Quale dato documenta il produttore per Ingrandimenti nel modello HS-7500?

6× · 10× · 16× · 25× · 40× — Oculari standard 12.5×.

Fonti e documentazione

Quale dato documenta il produttore per Numero di ingrandimenti nel modello HS-7500?

5

Fonti e documentazione

Quale configurazione devo confermare per HS-7500?

Oculari standard 12.5×.

Fonti e documentazione

La versione LED è sempre inclusa?

La brochure distingue configurazioni alogene e LED. Tipo di illuminazione ed eventuale sistema di imaging vanno precisati per il modello ordinato.

Fonti e documentazione

Come si può regolare la fessura?

La larghezza varia da 0 a 14 mm, la lunghezza da 0,3 a 14 mm e la rotazione da 0° a 180°. L'incidenza dipende dalla variante a torre o integrata.

Fonti e documentazione

La sola lampada fornisce acquisizione e referti?

Queste funzioni appartengono al sistema HIS-5000 opzionale. Fotocamera, software e computer vanno definiti nella configurazione scelta.

Fonti e documentazione

Prodotti correlati



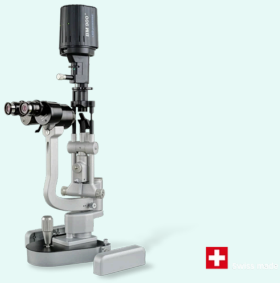
BI 900

Haag-Streit

Lampade a fessura

Lampada a fessura con microscopio di Keplero, due ingrandimenti e LED.

Visualizza il prodotto



BM 900

Haag-Streit

Lampade a fessura

Lampada a fessura con microscopio di Keplero e ingrandimenti 10× e 16×.

Visualizza il prodotto



BQ 900

Haag-Streit

Lampade a fessura

Lampada a fessura con microscopio galileiano, cinque ingrandimenti e LED.

Visualizza il prodotto



Elara 900

Haag-Streit

Lampade a fessura

Lampada a fessura con microscopio galileiano e cinque ingrandimenti.

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

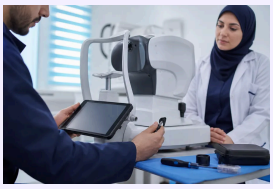


Illustrazione del servizio

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: 5eb29f6d3941