Lampes à fente

HS-5000

Lampe à fente à éclairage en tour et microscope galiléen.

La Huvitz HS-5000 est une lampe à fente pour l’observation du segment antérieur, dotée d’un microscope binoculaire convergent de type galiléen. Les cinq positions de grossissement, les filtres et les réglages de fente permettent de varier les conditions d’examen. La variante HS-5000 se caractérise par son éclairage en tour. Une imagerie HIS-5000 peut compléter la lampe selon le devis ; la caméra, le PC et la table ne sont pas présentés comme inclus de série.



HS-5000 · Vue de l’appareil

Sources et documentation

Demander un devis

Voir le produit

Généré le 2026-11-24

> Cette fiche est élaborée par ASEM. Elle ne remplace pas la documentation officielle ni les instructions d’utilisation du fabricant.

Les atouts essentiels

Cinq grossissements

6,5×, 11×, 16×, 23,2×, 39,3× pour adapter l’observation.

Sources et documentation · Source vérifiée le 2026-10-06

Fente d’examen

Ouverture de fente jusqu’à 14 × 14 mm.

Sources et documentation · Source vérifiée le 2026-10-06

Éclairage en tour

Inclinaison de l’éclairage par paliers de 0° à 20°.

Sources et documentation · Source vérifiée le 2026-10-06

Les capacités en pratique

Cinq grossissements d’observation

Le microscope binoculaire galiléen du HS-5000 propose 6.5×, 11×, 16×, 23.2×, 39.3×. Le tambour permet de choisir le champ utile à l’observation.

- Microscope binoculaire galiléen à tambour cinq positions.
- Écart interpupillaire réglable de 55 à 80 mm.



Illustration technique — HS-5000 / HS-5500

Sources et documentation

Sources et documentation

Choisir le filtre d’observation

La gamme de filtres adapte l’éclairage à l’observation sélectionnée par le praticien.

- Filtres bleu cobalt, anérythre, gris et anti-chaleur.
- Filtre jaune près des oculaires pour la fluorescéine.

Sources et documentation

Un parcours de travail plus fluide

Éclairage en tour à positions repérées

Le HS-5000 utilise un éclairage en tour, avec positions d’incidence à 0°, 5°, 10°, 15° et 20°. La distance de travail indiquée est de 80 mm.

- Largeur de fente continue de 0 à 14 mm.
- Longueur de 0,3 à 14 mm ; rotation de 0° à 180°.



Illustration technique — HS-5000 / HS-5500

Sources et documentation

Sources et documentation

Régler la position d’examen

Le joystick commande les mouvements de la base pendant le centrage de la lampe.

- Course verticale : 30 mm.
- Courses longitudinale et latérale : 100 mm chacune.

Sources et documentation

Pensé pour la pratique quotidienne

Ajouter la documentation d’images

Une configuration d’imagerie HIS-5000 peut ajouter la capture au joystick, la comparaison et le rapport. Ces fonctions ne sont pas attribuées à la lampe à fente seule.

En option

- Déclenchement au joystick lorsque l’imagerie est connectée.
- Capture, comparaison et rapport dans HIS-5000.

Sources et documentation

Comparer et documenter avec HIS-5000

Le système d’imagerie optionnel organise les images et permet leur comparaison dans le dossier.

En option

- Agrandissement, rotation et superposition d’images.
- Export Word, impression et communication DICOM.

Sources et documentation

Caractéristiques techniques et documentation

Grossissements
6,5× · 11× · 16× · 23,2× · 39,3×

Sources et documentation

Nombre de grossissements
5

Sources et documentation

Largeur de fente
14 mm

Sources et documentation

Longueur de fente
14 mm

Sources et documentation

Optique du microscope
Galiléen binoculaire convergent

Sources et documentation

Filtres
Bleu cobalt · Anérythre · Gris · Anti-chaleur · Jaune

Sources et documentation

Éclairage
Éclairage en tour ; halogène 12 V, 30 W ou variante LED selon configuration

Sources et documentation

Logiciel
HIS-5000 optionnel, séparé de la lampe

Sources et documentation

Plages de réglage
Vertical 30 mm ; longitudinal et latéral 100 mm ; écartement interpupillaire 55–80 mm ; incidence 0°, 5°, 10°, 15° et 20°

Sources et documentation

Alimentation électrique

100–240 V AC ; 50/60 Hz

Sources et documentation



Illustration technique — HS-5000 / HS-5500

Sources et documentation



Illustration technique — HS-5000 / HS-5500

Sources et documentation

Téléchargements et ressources

Documentation du fabricant

PDF · 21,742 kB

Sources et documentation

- https://huvitz.com/wp-content/uploads/2025/02/HS-Series_12p_eng_240603.pdf
  Source vérifiée le 2026-10-06
- https://www.huvitz.com/product/hs-series/
  Source vérifiée le 2026-10-06
- https://huvitz.com/wp-content/uploads/2025/02/HS-Series_12p_eng_240603.pdf
  Source vérifiée le 2026-10-18

Vos questions sur HS-5000

Quelle est la caractéristique « Grossissements » documentée pour HS-5000 ?

6,5× · 11× · 16× · 23,2× · 39,3×

Sources et documentation

Quelle est la caractéristique « Nombre de grossissements » documentée pour HS-5000 ?

5

Sources et documentation

Où trouver la documentation de HS-5000 ?

Documentation du fabricant (PDF) — https://asem-medical.com/storage/catalogue-enrichment/huvitz-20261006/hs-series-original.pdf

Sources et documentation

La version LED est-elle systématiquement incluse ?

La brochure distingue des configurations halogène et LED. Le type d’éclairage et l’éventuel système d’imagerie doivent être précisés pour le modèle commandé.

Sources et documentation

Comment la fente peut-elle être réglée ?

Sa largeur varie de 0 à 14 mm, sa longueur de 0,3 à 14 mm et sa rotation de 0° à 180°. L’incidence dépend de la variante tour ou intégrée.

Sources et documentation

La lampe seule fournit-elle capture et rapports ?

Ces fonctions appartiennent au système HIS-5000 optionnel. Caméra, logiciel et ordinateur doivent être définis dans la configuration retenue.

Sources et documentation

Produits associés



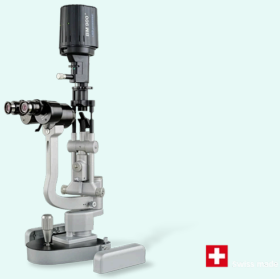
BI 900

Haag-Streit

Lampes à fente

Lampe à fente à microscope Kepler, deux grossissements et éclairage LED.

Voir le produit



BM 900

Haag-Streit

Lampes à fente

Lampe à fente à microscope Kepler avec grossissements 10× et 16×.

Voir le produit



BQ 900

Haag-Streit

Lampes à fente

Lampe à fente à microscope galiléen, cinq grossissements et éclairage LED.

Voir le produit



Elara 900

Haag-Streit

Lampes à fente

Lampe à fente à microscope galiléen et cinq grossissements.

Voir le produit

Explorez les domaines cliniques du catalogue ASEM

Parcourez les domaines voisins du catalogue ASEM. Ces liens n’étendent pas les indications de cet appareil.

Diagnostic et biométrie

Plus qu’un appareil, un accompagnement durable

Échangez avec ASEM sur votre projet : sélection, installation, formation et accompagnement technique.



Illustration de service

Installation

Échangez avec notre équipe technique sur les conditions d’installation et la configuration.

En savoir plus



Illustration de service

Formation

Renseignez-vous sur la formation et la prise en main proposées pour votre équipement.

En savoir plus

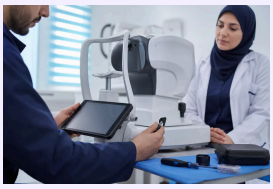


Illustration de service

Service après-vente

Contactez ASEM pour l’assistance technique et l’accompagnement adaptés à votre équipement.

En savoir plus



Illustration de service

Conseil spécialisé

Présentez vos besoins cliniques pour discuter d’une sélection d’équipements adaptée.

En savoir plus

Contacter un spécialiste | Explorer tous les produits | Site du fabricant

+21320092281 · direction@asem-medical.com

Version du document : e10e6db5e7e3