Spaltlampen

BI 900

Spaltlampe mit Kepler-Mikroskop, zwei Vergrößerungen und LED-Beleuchtung.

Hauptmerkmale • Hochwertige Konstruktion aus Premium-Materialien. • Ergebnis modernster Schweizer Ingenieurskunst (2025). • Gleichmäßige, präzise und mühelose Bewegung. • Außergewöhnliche Lebensdauer, auch bei intensiver Nutzung.
_____ • Makellose Leistung dank Schweizer mechanischer Qualität. • Geeignet für die hohen Anforderungen von Fachkräften.



BI 900 · Geräteansicht

Quellen und Dokumentation

Angebot anfordern | Produkt ansehen

Erstellt am 2026-11-29

> Dieses Produktblatt wurde von ASEM erstellt. Es ersetzt weder die offizielle Herstellerdokumentation noch die Gebrauchsanweisung.

Wichtige Vorteile

Kepler-Mikroskopoptik

Zwei Vergrößerungen, 10× und 16×, für die Spaltlampenuntersuchung.

Quellen und Dokumentation · Quelle geprüft am 2026-10-17

Integrierter Kontrastfilter

Integrierter Kontrastfilter für Routineuntersuchungen.

Quellen und Dokumentation · Quelle geprüft am 2026-10-17

Spaltlampen-Bildgebungsoptionen

Untersuchungen mit dem BI 900 Imaging Set dokumentieren.

Optionales Bildgebungsset

Quellen und Dokumentation · Quelle geprüft am 2026-10-17

Täglich beobachten

Die BI 900-Optik wurde für die routinemäßige Untersuchung des vorderen Augenabschnitts entwickelt.



BI 900 · Gerätedetail

Quellen und Dokumentation

Quellen und Dokumentation · Quelle geprüft am 2026-08-30

Bedienung vereinfachen

Die wesentlichen Bedienelemente bleiben an einem kompakten Arbeitsplatz zusammengefasst.



BI 900 · Anwendungsfoto des Herstellers

Herstellerillustration. Die gezeigte Konfiguration kann von der gelieferten Ausstattung abweichen.

Quellen und Dokumentation

Quellen und Dokumentation · Quelle geprüft am 2026-08-30

Beobachtungen dokumentieren

Die Bildgebungsoption ermöglicht die Integration der Aufnahme in den Untersuchungsablauf.



BI 900 · Gerätedetail

Quellen und Dokumentation

Quellen und Dokumentation · Quelle geprüft am 2026-08-30

Klinische Beobachtung

Ein optisches System speziell für die Untersuchung an der Spaltlampe.

Kontrollierte Beleuchtung

Passen Sie die Beobachtung an die Untersuchungsanforderungen an.

Ergonomie für Anwender

Eine für die tägliche Anwendung konzipierte Konfiguration.

Funktionen in der Praxis

Zwei Untersuchungsvergrößerungen

Das Kepler-Mikroskop bietet 10× und 16×. Diese zweistufige Konfiguration unterscheidet sich vom fünfstufigen Galilei-Mikroskop der BQ 900.

10×/16× mit Standardokularen; 25×/40× mit optionalen Okularen.



BI 900 · Gerätedetail

Quellen und Dokumentation

Quellen und Dokumentation

Beobachtungskontrast erhöhen

BI 900 enthält einen kontraststeigernden Filter. Die Quelle beschreibt modernisierte Beleuchtung in Verbindung mit Kepler-Mikroskop und Spaltsteuerung.

Quellen und Dokumentation

Die Haag-Streit Spaltlampe BI-900

Goldmann-Spaltlampe 900 (seit 1958)

Mehr als 150 000 weltweit verkaufte Einheiten

Historische Referenz in der Ophthalmologie.

Schweizer Fertigung

Schweizer Präzisionsmechanik

 Auf 10 Jahre verlängerte Herstellergarantie als Zeichen des Vertrauens und einer gesteigerten Qualität

 Reduzierter Wartungsaufwand: entwickelt, um technische Eingriffe zu begrenzen

 Langfristig wirtschaftliche Lösung

 Ideal für augenärztliche Praxen und Kliniken

 Bewährte Zuverlässigkeit und minimierte Wartungskosten

Integriertes Digitalisierungssystem

Die optische Qualität gewährleistet eine klinische Darstellung sowie eine hochwertige Digitalisierung.

Vergrößerung

Immersive Vergrößerung

Bildqualität

Sehen und Digitalisierung

Hornhautansicht

Klare Darstellung mit Kontrast

Filter

Wesentliche Filter

• Hochauflösende Schnittstelle

• Anpassbar für längere Untersuchungen

Applanationstonometer

Goldmann-Tonometer AT 900

o Entwickelt für Haag-Streit

o Weltweiter Referenzstandard für die Messung des (PIO)

o Seit mehr als 50 Jahren klinisch eingesetzt

o Unübertroffene Präzision und außergewöhnliche Zuverlässigkeit, durch jahrzehntelange Anwendung bestätigt

o Hohe Messwiederholbarkeit und konstante Ergebnisse

Für einen reibungsloseren Arbeitsablauf

Mit dem BI-900-Kit dokumentieren

Imaging Set BI 900 ist die für dieses Modell angebotene kompakte Bildgebungslösung. IM910-Funktionen dürfen ihr nicht automatisch zugeschrieben werden.

Optionales Bildgebungskit.



BI 900 · Gerätedetail

Quellen und Dokumentation

Quellen und Dokumentation

Für den Praxisalltag konzipiert

Lampe und Patient positionieren

Die mechanische Basis und der großzügige Okularzugang unterstützen die Untersuchung. Tisch und Kopfhalter sind als Teil des Arbeitsplatzes auszuwählen.



BI 900 · Anwendungsfoto des Herstellers

Herstellerillustration. Die gezeigte Konfiguration kann von der gelieferten Ausstattung abweichen.

Quellen und Dokumentation

Quellen und Dokumentation

Gezielte Tonometrie ergänzen

AT 900 wird als zugehöriges Tonometriezubehör vorgestellt. Variante, Befestigung und Lieferumfang müssen in der Konfiguration festgelegt werden.

Separates Zubehör; Einschluss wird nicht vorausgesetzt.

Quellen und Dokumentation

Technische Daten und Dokumentation

Marke
Haag-Streit

Modell
BI 900

Technologie
Spaltlampe

Klinische Anwendung
Diagnostik und Biometrie

Vergrößerungen
10× · 16×

Standardkonfiguration; optionale Zubehörteile ausgeschlossen.

Quellen und Dokumentation

Anzahl der Vergrößerungen
2

Standardkonfiguration; optionale Zubehörteile ausgeschlossen.

Quellen und Dokumentation

Spaltbreite
14 mm

Quellen und Dokumentation

Spaltlänge
14 mm

Quellen und Dokumentation

Mikroskopoptik
Kepler-Typ

Quellen und Dokumentation

Filter
Blau · Rotfrei-Grün · Grau 10 %

Quellen und Dokumentation

Beleuchtung
LED

Quellen und Dokumentation

Verstellbereiche
Longitudinal 100 mm; lateral 100 mm; vertikal 30 mm

Quellen und Dokumentation

Stromversorgung
100–240 V AC ; 50–60 Hz

Quellen und Dokumentation

Abmessungen
310 × 332 × 700 mm

Länge × Breite × Höhe; ohne Verpackung.

Quellen und Dokumentation

Gewicht
12 kg

Ohne Stromversorgung, Kopfstütze und Optionen.

Quellen und Dokumentation

Standardkonfiguration; optionale Zubehörteile ausgeschlossen.

Länge × Breite × Höhe; ohne Verpackung.

Ohne Stromversorgung, Kopfstütze und Optionen.



BI 900 · Gerätedetail

Quellen und Dokumentation



BI 900 · Anwendungsfoto des Herstellers

Herstellerillustration. Die gezeigte Konfiguration kann von der gelieferten Ausstattung abweichen.

Quellen und Dokumentation



BI 900 · Gerätedetail

Quellen und Dokumentation

Downloads und Ressourcen

- https://haag-streit.com/2%20Products/General%20diagnostics/Slit%20lamps/BI%20900/Brochures/English/HS_bi_900_br_72205 08_technical_specifications.pdf
  Quelle geprüft am 2026-10-04
- https://us.haag-streit.com/products/categories/general-diagnostics/slit-lamps/bi-900
  Quelle geprüft am 2026-10-04
- https://us.haag-streit.com/products/categories/general-diagnostics/slit-lamps/bi-900
  Quelle geprüft am 2026-10-17
- https://www.haag-streit.com/en/products/categories/general-diagnostics/slit-lamps/bi-900
  Quelle geprüft am 2026-08-30
- https://haag-streit.com/2%20Products/General%20diagnostics/Slit%20lamps/BI%20900/Brochures/English/HS_bi_900_br_72205 08_technical_specifications.pdf
  Quelle geprüft am 2026-10-18
- https://haag-streit.com/en/products/categories/general-diagnostics/slit-lamps/bi-900
  Quelle geprüft am 2026-10-18
- https://haag-streit.com/en/products/categories/general-diagnostics/slit-lamps/bi-900
  Quelle geprüft am 2026-10-18
- https://haag-streit.com/en/products/categories/general-diagnostics/slit-lamps/bi-900
  Quelle geprüft am 2026-10-18
- https://haag-streit.com/en/products/categories/general-diagnostics/slit-lamps/bi-900
  Quelle geprüft am 2026-10-18
- https://haag-streit.com/2%20Products/General%20diagnostics/Slit%20lamps/BI%20900/Brochures/English/HS_bi_900_br_72205 08_technical_specifications.pdf
  Quelle geprüft am 2026-10-18
- https://haag-streit.com/en/products/categories/general-diagnostics/slit-lamps/bi-900
  Quelle geprüft am 2026-10-18

Ihre Fragen zu BI 900

Welche Angabe dokumentiert der Hersteller für Vergrößerungen beim Modell BI 900?

10× · 16× — Standardkonfiguration; optionale Zubehörteile ausgeschlossen.

Quellen und Dokumentation

Welche Angabe dokumentiert der Hersteller für Anzahl der Vergrößerungen beim Modell BI 900?

2 — Standardkonfiguration; optionale Zubehörteile ausgeschlossen.

Quellen und Dokumentation

Welche Konfiguration sollte ich für BI 900 bestätigen lassen?

Standardkonfiguration; optionale Zubehörteile ausgeschlossen.

Quellen und Dokumentation

Kann BI 900 25× oder 40× bieten?

Laut Datenblatt ist dies mit optionalen Okularen möglich; die Standardvergrößerungen sind 10× und 16×.

Quellen und Dokumentation

Welches Bildgebungskit ist für BI 900 genannt?

Der Hersteller nennt das optionale Imaging Set BI 900, das sich von Modulen anderer Lampen unterscheidet.

Quellen und Dokumentation

Verwandte Produkte



BM 900

Haag-Streit

Spaltlampen

Spaltlampe mit Kepler-Mikroskop und Vergrößerungen 10× und 16×.

Produkt ansehen



BQ 900

Haag-Streit

Spaltlampen

Spaltlampe mit Galilei-Mikroskop, fünf Vergrößerungen und LED-Beleuchtung.

Produkt ansehen



Elara 900

Haag-Streit

Spaltlampen

Spaltlampe mit Galilei-Mikroskop und fünf Vergrößerungen.

Produkt ansehen



HS-5000

Huvitz

Spaltlampen

Turm-Spaltlampe mit Galilei-Optik.

Produkt ansehen

Den klinischen ASEM-Katalog entdecken

Entdecken Sie verwandte Bereiche des ASEM-Katalogs. Diese Links erweitern nicht die Indikationen dieses Geräts.

Diagnostik und Biometrie

Mehr als ein Gerät: eine langfristige Partnerschaft

Besprechen Sie Ihr Projekt mit ASEM: Geräteauswahl, Installation, Schulung und technischer Service.



Illustration des Serviceangebots

Installation

Besprechen Sie Installationsanforderungen und Konfiguration mit unserem technischen Team.

Mehr erfahren



Illustration des Serviceangebots

Schulung

Erkundigen Sie sich nach der verfügbaren Schulung und Einweisung für Ihr Gerät.

Mehr erfahren



Illustration des Serviceangebots

Kundendienst

Kontaktieren Sie ASEM für technische Unterstützung und eine auf Ihr Gerät abgestimmte Betreuung.

Mehr erfahren



Illustration des Serviceangebots

Fachberatung

Schildern Sie uns Ihren klinischen Bedarf, um eine passende Geräteauswahl zu besprechen.

Mehr erfahren

Fachberatung kontaktieren | Alle Produkte entdecken | Herstellerwebsite

+21320092281 · direction@asem-medical.com

Dokumentversion: b93b5d969b3f