Spaltlampen

BM 900

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

Schweizer Präzisionsmechanik Außergewöhnliche Leistung und Langlebigkeit Seit mehr als 165 Jahren überzeugt Haag-Streit durch hochpräzise Mechanik, die modernste Schweizer Ingenieurskunst mit der Verwendung hochwertiger Materialien verbindet. Dadurch ermöglichen die Spaltlampen von Haag-Streit gleichmäßige und mühelose Bewegungen.



BM 900 · Geräteansicht

Quellen und Dokumentation

Angebot anfordern

Produkt ansehen

Erstellt am 2026-11-28

> 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

LED-Spaltbeleuchtung

LED-Beleuchtung für die Untersuchung an der Spaltlampe.

LED-Ausführung

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

Einhändige Gerätepositionierung

Einhandhebel zur Positionierung in drei Geräteachsen.

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

Funktionen in der Praxis

Zweistufige Kepler-Optik

BM 900 verwendet ein Kepler-Mikroskop mit 10× und 16×. Sein Stereosystem erhält die direkte Spaltlampenbeobachtung.

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



Technische Abbildung — BM 900

Quellen und Dokumentation

Quellen und Dokumentation

Spalt bis 8 mm einstellen

Das BM-900-Datenblatt nennt eine Spaltbreite von 0–8 mm und eine Länge von 1–8 mm. Dies sind nicht die Werte der Modelle mit 14-mm-Spalt.

Quellen und Dokumentation

Ergonomische Arbeitsabläufe

Haag-Streit bietet eine große Auswahl an ophthalmologischen Instrumenten, darunter Spaltlampen mit durchdachtem Design. Sie verfügen über Kabelführungen und ermöglichen die Installation mit einem Computer.

Mikroskopie mit Kepler-Design

Die BM 900 ist langlebig und bietet standardmäßig Vergrößerungen von 10x und 16x. Die optische Qualität gewährleistet während der gesamten Untersuchung eine detaillierte und hervorragende klinische Sicht.

LED-Beleuchtung

Leistungsstarke Beleuchtung für einen klaren und gleichmäßigen Spalt. Der neigbare Rahmen ermöglicht eine gute Beobachtung des hinteren Segments, während die Defokussierungsoption die Beobachtung mit indirekter Beleuchtung verbessert.

Großer Schutzschirm

Eine für Haag-Streit-Spaltlampen entwickelte Lösung, die deren Verwendung nicht beeinträchtigt. Sie lässt sich einfach installieren und deckt einen großen Bereich der Spaltlampe ab, während der Zugriff auf die wichtigsten Gerätefunktionen erhalten bleibt. Die spezielle Neigung des Schirms und die Aussparungen für die Arme ermöglichen ein komfortables Arbeiten mit der Spaltlampe.

Tuben für den zweiten Beobachter

Zwei Versionen von Tuben für den zweiten Beobachter sind verfügbar: eine kurze Version für die gemeinsame Beobachtung im Sitzen und eine lange Version für die gemeinsame Beobachtung im Stehen.

Okular mit McIntyre-Vergleichsgitter

Für die Spaltlampen BQ 900, BP 900, BX 900 und BM 900 Dieses Okular integriert ein Fadenkreuz in die Optik, das ein Gitter mit verschiedenen Dichtemustern anzeigt. Diese Muster ermöglichen es dem Beobachter, die Zelldichte des Endothels einzuschätzen. Es wird empfohlen, es in Kombination mit der kontraststeigernden 2,2x-Kontaktlinse zu verwenden, um eine bessere Darstellung des Endothels zu erzielen.

Großer Schutzschirm

Eine für Haag-Streit-Spaltlampen entwickelte Lösung, die deren Verwendung nicht beeinträchtigt. Sie lässt sich einfach installieren und deckt einen großen Bereich der Spaltlampe ab, während der Zugriff auf die wichtigsten Gerätefunktionen erhalten bleibt. Die spezielle Neigung des Schirms und die Aussparungen für die Arme ermöglichen ein komfortables Arbeiten mit der Spaltlampe.

Ergonomiezubehör

Armauflage Für BQ 900, BP 900, BX 900, BI 900 und BM 900 Komfortable Verwendung mit Kontaktlinsen. Kann für unterschiedliche Arbeitshöhen gestapelt werden.

Kurzer Beleuchtungsspiegel (nützlich)

Für die Spaltlampen BQ 900, BP 900, BI 900, BM 900 und BX 900 Bei der Arbeit mit kleinen Beleuchtungswinkeln (z. B. bei der Untersuchung des Augenhintergrunds) versperrt der Standardspiegel teilweise oder vollständig eines der optischen Felder. Der kurze Spiegel bietet eine ungehinderte Sicht, erfordert jedoch eine Neigung der Beleuchtung um 10°, um eine vollständige Lichtabdeckung des Spiegels sicherzustellen.

Hintergrundbeleuchtung

Für die Spaltlampen BQ 900, BP 900 und BI 900: Eine gleichmäßige, helle Ausleuchtung der Augenoberfläche ist ein wichtiger Faktor für alle Bildgebungsanwendungen an der Spaltlampe.
Alle LED-Beleuchtungsköpfe sind vorkonfiguriert, sodass lediglich die Lichtleitfaser angeschlossen werden muss. Die feste Variante bietet den Vorteil, dass sie den Arbeitsbereich zwischen Spaltlampe und Patient nicht einschränkt.

Zubehör für Tonometer

Basishalterung zur Befestigung von Tonometern und Laseraptern an der Spaltlampe BM 900.

Für einen reibungsloseren Arbeitsablauf

Okulare für den Untersucher einstellen

Einstellbare Okulare passen das Mikroskop an den Untersucher an. Die Einstellung folgt der BM-900-Anleitung, unabhängig von der Korrektur des Patienten.

Quellen und Dokumentation

Für den Praxisalltag konzipiert

Das Beobachtungssystem bewegen

Die mechanische Basisbewegung unterstützt die Zentrierung vor dem Auge. BM 900 setzt auf direkte Untersuchung; Kamera oder Automatisierung werden nicht als enthalten vorausgesetzt.

Quellen und Dokumentation

Arbeitsplatzzubehör festlegen

Der Hersteller stellt AT-900-Tonometrie, Tische und Zubehör separat vor. Kompatibilität und Lieferkomponenten sind für die konkrete BM 900 festzulegen.

Zubehör bestätigen; der Referenz 79 wird keine AT-900-Variante zugeordnet.

Quellen und Dokumentation

Technische Daten und Dokumentation

Vergrößerungen
10× · 16×

Standardkonfiguration; optionale Zubehörteile ausgeschlossen.

Quellen und Dokumentation

Anzahl der Vergrößerungen
2

Standardkonfiguration; optionale Zubehörteile ausgeschlossen.

Quellen und Dokumentation

Spaltbreite
8 mm

Quellen und Dokumentation

Spaltlänge
8 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

290 × 332 × 700 mm

Länge × Breite × Höhe; ohne Verpackung.

Quellen und Dokumentation

Gewicht

11.4 kg

Ohne Stromversorgung, Kopfstütze und Optionen.

Quellen und Dokumentation

Standardkonfiguration; optionale Zubehörteile ausgeschlossen.

Länge × Breite × Höhe; ohne Verpackung.

Ohne Stromversorgung, Kopfstütze und Optionen.



Technische Abbildung — BM 900

Quellen und Dokumentation

Downloads und Ressourcen

- https://jp.haag-streit.com/2%20Products/General%20diagnostics/Slit%20lamps/BM%20900/Brochures/English/HS_bm_900_br_7220210_technical_specifications.pdf
  Quelle geprüft am 2026-10-04
- https://haag-streit.com/en/products/categories/general-diagnostics/slit-lamps/slit-lamps
  Quelle geprüft am 2026-10-04
- https://haag-streit.com/en/products/categories/general-diagnostics/slit-lamps/bm-900
  Quelle geprüft am 2026-10-17
- https://jp.haag-streit.com/2%20Products/General%20diagnostics/Slit%20lamps/BM%20900/Brochures/English/HS_bm_900_br_7220210_technical_specifications.pdf
  Quelle geprüft am 2026-10-17
- https://haag-streit.com/en/products/categories/general-diagnostics/slit-lamps/bm-900
  Quelle geprüft am 2026-10-18
- https://jp.haag-streit.com/2%20Products/General%20diagnostics/Slit%20lamps/BM%20900/Brochures/English/HS_bm_900_br_7220210_technical_specifications.pdf
  Quelle geprüft am 2026-10-18
- https://jp.haag-streit.com/2%20Products/General%20diagnostics/Slit%20lamps/BM%20900/Brochures/English/HS_bm_900_br_7220210_technical_specifications.pdf
  Quelle geprüft am 2026-10-18
- https://jp.haag-streit.com/2%20Products/General%20diagnostics/Slit%20lamps/BM%20900/Brochures/English/HS_bm_900_br_7220210_technical_specifications.pdf
  Quelle geprüft am 2026-10-18
- https://haag-streit.com/en/products/categories/general-diagnostics/slit-lamps/bm-900
  Quelle geprüft am 2026-10-18
- https://haag-streit.com/en/products/categories/general-diagnostics/slit-lamps/bm-900
  Quelle geprüft am 2026-10-18
- https://jp.haag-streit.com/2%20Products/General%20diagnostics/Slit%20lamps/BM%20900/Brochures/English/HS_bm_900_br_7220210_technical_specifications.pdf
  Quelle geprüft am 2026-10-18
- https://jp.haag-streit.com/2%20Products/General%20diagnostics/Slit%20lamps/BM%20900/Brochures/English/HS_bm_900_br_7220210_technical_specifications.pdf
  Quelle geprüft am 2026-10-18

Ihre Fragen zu BM 900

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

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

Quellen und Dokumentation

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

2 — Standardkonfiguration; optionale Zubehörteile ausgeschlossen.

Quellen und Dokumentation

Welche Konfiguration sollte ich für BM 900 bestätigen lassen?

Standardkonfiguration; optionale Zubehörteile ausgeschlossen.

Quellen und Dokumentation

Welches Mikroskop und welche Vergrößerungen gehören zum BM 900?

Der Hersteller beschreibt ein Kepler-Mikroskop mit 10× und 16× Vergrößerung.

Quellen und Dokumentation

Sind 25× und 40× Standardvergrößerungen?

Nein. Das Datenblatt ordnet sie optionalen Okularen zu; die Standardausstattung bietet 10× und 16×.

Quellen und Dokumentation

Erreicht der Spalt der BM 900 14 mm?

Nein. Ihr Datenblatt nennt eine maximale Breite von 8 mm und eine maximale Länge von 8 mm.

Quellen und Dokumentation

Verwandte Produkte



BI 900

Haag-Streit

Spaltlampen

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

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: ce9c445eb79e