Bildgebungs- und Betrachtungsmodule

Imaging Module 910

Bildgebungsmodul für kompatible Spaltlampen; Konfiguration mit ASEM abstimmen.

Imaging Module 910 ist das Haag-Streit-Bildgebungsmodul zur Dokumentation von Untersuchungen an einer kompatiblen BQ 900-Spaltlampe. Es handelt sich nicht um eine eigenständige Spaltlampe. Kameramodul, Aufnahmesteuerung und Connector Box bilden eine Aufnahmekette, die je nach Konfiguration im Stand-alone-Modus oder mit EyeSuite Imaging verwendet werden kann. Bildschirm, Spaltlampe, Lizenzen und eine etwaige stereoskopische 3D-Konfiguration müssen im ASEM-Angebot angegeben werden; dem Standardmodul wird keine Option automatisch zugeordnet.



Imaging Module 910 · Geräteansicht

Quellen und Dokumentation

Angebot anfordern | Produkt ansehen

Erstellt am 2026-11-25

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

Wichtige Vorteile

Unterstützte Bildaufnahme

Automatische Belichtung und Blende unterstützen die Aufnahme.

Kompatible Spaltlampe erforderlich

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

Gut erreichbare Kamerabedienung

Kamera- und Beleuchtungssteuerung am Joystick.

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

Zwei Integrationsmodi

Eigenständiger Betrieb oder Integration in EyeSuite.

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

Ein naturgetreues Bild aufnehmen

Das Modul dokumentiert Spaltlampenbeobachtungen mit einer speziellen Bildgebungskette.

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

Zum richtigen Zeitpunkt aufnehmen

Der Aufnahmemodus hält die Aufnahmesteuerung im Untersuchungsablauf.

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

Überprüfen und vergleichen

Der Übersichtsmodus ordnet die Bilder, damit dokumentierte Beobachtungen schnell wiedergefunden werden können.

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

Gezielte Funktion

Eine Lösung für einen spezifischen klinischen Bedarf.

Integration

Das System ergänzt den bestehenden Ausstattungsablauf.

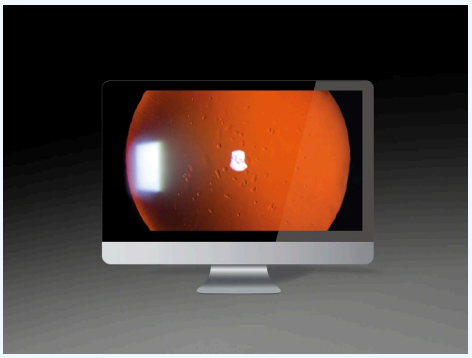
Dokumentation

Die relevanten Ergebnisse werden in die Untersuchungsakte übernommen.

Funktionen in der Praxis

Die Ansicht der BQ 900 dokumentieren

Das Modul nutzt den optischen Weg der BQ 900 für Untersuchungsfotos und -videos. Es ist Bildgebungszubehör, keine eigenständige Spaltlampe.



Imaging Module 910 · Aufnahme des Herstellers

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

Quellen und Dokumentation

Quellen und Dokumentation

Belichtung und Auswahl unterstützen

Automatische Belichtung, Blendensteuerung und Bildauswahl unterstützen die Aufnahme. Die Bildqualität muss weiterhin klinisch beurteilt werden.

Quellen und Dokumentation

Für einen reibungsloseren Arbeitsablauf

Untersuchung dokumentieren, ohne die Spaltlampe auszutauschen

Das Modul lässt sich in eine kompatible BQ 900 integrieren und teilt die Mikroskopansicht mit der Anzeige der Bildgebungskette. Die Gebrauchsanweisung benennt das Kameramodul CM04, die Steuerung RM03 und das Gehäuse CB01. Eine kompatible LED-Beleuchtung gehört zu den bei der Installation zu überprüfenden Voraussetzungen. Das Herstellerfoto zeigt das Modul in seiner optischen Umgebung; sichtbare Spaltlampenelemente bedeuten nicht, dass eine vollständige Spaltlampe mit diesem Zubehör geliefert wird.

Quellen und Dokumentation

Connector Box und Bildorganisation

Speicher des CB01: 256 Go Schnittstellen des CB01: HDMI / DisplayPort / LAN Minimales EyeSuite-Netzwerk: 1000BASE-T (1 Gbit/s) Die autonome Aufnahme zeigt den beobachteten Bereich und das zuletzt aufgenommene Bild an. Der Review-Modus ordnet die Aufnahmen chronologisch. Die Integration von EyeSuite Imaging, die Anbindung an Patientenakten und die 3D-Konfiguration hängen vom ausgewählten System und den Lizenzen ab. Die Angaben zur Produktreihe bedeuten nicht, dass alle Funktionen in jedem Land aktiviert oder verfügbar sind.

Quellen und Dokumentation

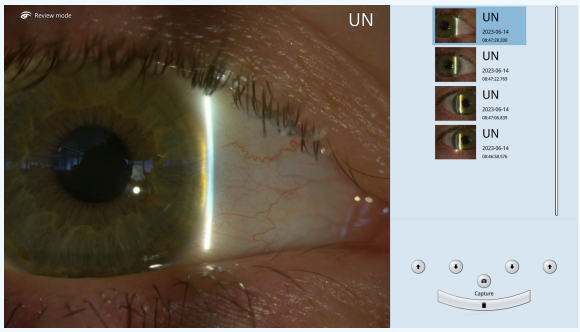
Aufnehmen, ohne den Joystick zu verlassen

RM03 bündelt Aufnahme- und Beleuchtungssteuerung vor dem Joystick. Der optische Wegwähler kann 100% des Lichts zu den Okularen zurückführen.

Quellen und Dokumentation

Von der Aufnahme zur Auswertung wechseln

Der Aufnahmemodus zeigt den beobachteten Bereich und das letzte Bild. Im Auswertemodus werden Sitzungsbilder chronologisch durchgesehen.



Imaging Module 910 · Aufnahme des Herstellers

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

Quellen und Dokumentation

Quellen und Dokumentation

Für den Praxisalltag konzipiert

Eigenständigen Betrieb oder EyeSuite wählen

CB01 zeigt den Datenstrom ohne EyeSuite auf einem Monitor. EyeSuite Imaging und 3D-Verarbeitung sind separate optionale Freischaltungen.

Ohne 3D-Lizenz bleibt die Verarbeitung in 2D; angebotene Lizenzen bestätigen lassen.

Quellen und Dokumentation

Kamera und Bildaufnahme: dokumentierte Daten

Kameraschnittstelle: CoaXPress CXP Bildrate: 30 Bilder/s Fotoformat: JPG Videoformat: MP4 Im Stand-alone-Betrieb werden Monitore mit FHD 1920 × 1080, QHD 2560 × 1440 und UHD 3840 × 2160 unterstützt. Die 4K-Anzeige ist auf 30 Bilder/s begrenzt. Diese Auflösungen dokumentieren kompatible Anzeigeformate; daraus darf nicht abgeleitet werden, dass ein Monitor mitgeliefert wird. Die monokulare Konfiguration nutzt den rechten Strahlengang; eine separate Stereokonfiguration nutzt den linken und den rechten Strahlengang.

Quellen und Dokumentation

Installation: Abmessungen des Moduls, nicht der Spaltlampe

Abmessungen der Kamera CM04 (L × B × H): 173 × 127 × 82 mm Netzversorgung: 100–240 V AC Frequenz: 50–60 Hz Die Gebrauchsanweisung nennt 4,5 kg für das verpackte Set IM 910, nicht für das Nettogewicht des Moduls oder der Spaltlampe. Die Verpackungsabmessungen betragen 380 × 270 × 130 mm und entsprechen nicht dem Platzbedarf der installierten Optik. Die Kamera wird mit 24 V DC / 420 mA versorgt; der CB01 verfügt über eine separate Stromversorgung. Installation und Kompatibilität müssen von geschultem Personal gemeinsam mit ASEM überprüft werden.

Quellen und Dokumentation

Das kompatible System bestimmen

Die Anleitung beschreibt CM04, RM03 und CB01 für BQ 900 mit geeigneter LED-Beleuchtung. Die Austauschbarkeit mit Modulen anderer Lampen oder Generationen wird nicht vorausgesetzt.

Quellen und Dokumentation

Technische Daten und Dokumentation

Marke
Haag-Streit

Modell
Imaging Module 910

Technologie
Spezialisiertes klinisches System

Klinische Anwendung
Bildgebung und OCT · Diagnostik und Biometrie

Downloads und Ressourcen

Herstellerdokumentation

PDF · 2,975 kB

Quellen und Dokumentation

- https://haag-streit.com/en/products/categories/general-diagnostics/slit-lamp-imaging/imaging-module-910_
  Quelle geprüft am 2026-10-06
- https://haag-streit.com/2%20Products/General%20diagnostics/Slit%20lamp%20imaging/IM%20910/Instructions%20for%20use/English/1500_7221019_04020_IFU_IM_910_01_en_web.pdf
  Quelle geprüft am 2026-10-06
- https://haag-streit.com/en/products/categories/general-diagnostics/slit-lamp-imaging/imaging-module-910_
  Quelle geprüft am 2026-10-17
- https://haag-streit.com/en/products/categories/general-diagnostics/slit-lamp-imaging/imaging-module-910_
  Quelle geprüft am 2026-08-30
- https://haag-streit.com/2%20Products/General%20diagnostics/Slit%20lamp%20imaging/IM%20910/Instructions%20for%20use/English/1500_7221019_04020_IFU_IM_910_01_en_web.pdf
  Quelle geprüft am 2026-10-18
- https://haag-streit.com/en/products/categories/general-diagnostics/slit-lamp-imaging/imaging-module-910_
  Quelle geprüft am 2026-10-18
- https://haag-streit.com/2%20Products/General%20diagnostics/Slit%20lamp%20imaging/IM%20910/Instructions%20for%20use/E

nglish/1500_7221019_04020_IFU_IM_910_01_en_web.pdf
Quelle geprüft am 2026-10-18

- https://haag-streit.com/en/products/categories/general-diagnostics/slit-lamp-imaging/imaging-module-910_
  Quelle geprüft am 2026-10-18
- https://haag-streit.com/2%20Products/General%20diagnostics/Slit%20lamp%20imaging/IM%20910/Instructions%20for%20use/English/1500_7221019_04020_IFU_IM_910_01_en_web.pdf
  Quelle geprüft am 2026-10-18
- https://haag-streit.com/2%20Products/General%20diagnostics/Slit%20lamp%20imaging/IM%20910/Instructions%20for%20use/English/1500_7221019_04020_IFU_IM_910_01_en_web.pdf
  Quelle geprüft am 2026-10-18
- https://haag-streit.com/2%20Products/General%20diagnostics/Slit%20lamp%20imaging/IM%20910/Instructions%20for%20use/English/1500_7221019_04020_IFU_IM_910_01_en_web.pdf
  Quelle geprüft am 2026-10-18
- https://haag-streit.com/2%20Products/General%20diagnostics/Slit%20lamp%20imaging/IM%20910/Instructions%20for%20use/English/1500_7221019_04020_IFU_IM_910_01_en_web.pdf
  Quelle geprüft am 2026-10-18
- https://haag-streit.com/2%20Products/General%20diagnostics/Slit%20lamp%20imaging/IM%20910/Instructions%20for%20use/English/1500_7221019_04020_IFU_IM_910_01_en_web.pdf
  Quelle geprüft am 2026-10-18

Ihre Fragen zu Imaging Module 910

Wo finde ich die Dokumentation zu Imaging Module 910?

Herstellerdokumentation (PDF) — https://asem-medical.com/storage/catalogue-enrichment/haag-streit-remaining-20261006/im910-ifu-original.pdf

Quellen und Dokumentation

Für welche Spaltlampe ist IM910 vorgesehen?

Die Anleitung nennt die ausschließliche Auslegung für BQ 900 mit der erforderlichen LED-Beleuchtung.

Quellen und Dokumentation

Ist 3D-Verarbeitung ohne Lizenz aktiv?

Nein. Die Anleitung nennt 2D-Verarbeitung ohne Lizenz und Stereo-3D mit der entsprechenden optionalen Freischaltung.

Quellen und Dokumentation

Lassen sich Bilder ohne EyeSuite anzeigen?

Ja. Connector Box CB01 kann ohne EyeSuite einen Livestream auf einem angeschlossenen Monitor anzeigen.

Quellen und Dokumentation

Den klinischen ASEM-Katalog entdecken

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

Bildgebung und OCT

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

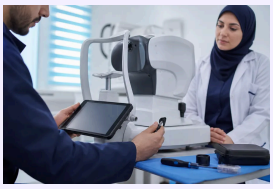


Illustration des Serviceangebots

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: fa1943203b10