



20²⁶₂₇
AUSGABE

HAAG-STREIT DEUTSCHLAND

Komplettlösungen für die Augenheilkunde

Look closer. See further.

 **HAAG-STREIT**
DEUTSCHLAND

A close-up photograph of a mechanical device, likely a medical instrument. It features a vertical rod with a silver-colored sleeve and a curved, white arm extending from it. The background is dark and out of focus.

HAAG-STREIT DEUTSCHLAND | Unsere Vision

**Understanding vision
for the good of the people.**



Swiss made

HS HAAG-STREIT
DIAGNOSTICS

Elara 900

HS HAAG-STREIT
DIAGNOSTICS

SWISS MADE



Look closer. See further. **HAAG-STREIT DEUTSCHLAND**

HAAG-STREIT DEUTSCHLAND versteht sich als Komplettanbieter von Technik für Augenheilkunde für Kliniken und Praxen und als erfahrener Anbieter von Niederlassungs- und Raumplanungen. Unsere flächendeckende Außendienstorganisation mit Spezialisten für Produktberatung und technischen Service gewährleistet eine ausgezeichnete Kundenbetreuung.

HAAG-STREIT DEUTSCHLAND gehört zur HAAG-STREIT GRUPPE, einem international tätigen Schweizer Medizintechnikunternehmen. Nach dem Motto: «Look closer, see further» entwickelt, produziert und vertreibt die Gruppe innovative Gesamtlösungen für die medizinische Diagnose, Behandlung und Ausbildung.

Detaillierte Informationen zu unseren Produkten lassen wir Ihnen gern jederzeit zukommen.

Inhalt

Spaltlampe Elara 900	06
Spaltlampe BQ 900® LED	08
Imaging Modul IM 910® 600®	08
Perimeter OCTOPUS 600® OCTOPUS 900®	10
Präzisions-Biometer Eyestar 900	12
Lenstar Myopia	14
Operationsmikroskop METIS 900	16
HAAG-STREIT Simulatoren	18
Untersuchungseinheiten HS-2010 S HS-1410	20
Refractor 900 Acuity Chart	22
CANON Xephilio OCT-A1	24
CANON Xephilio OCT-R1	26
CANON TX-20P Non-Contact Tonometer	28
CANON CX-1 Hybrid-Retinal-Kamerasystem	28
CANON CR2-AF Plus AF Funduskamera	29
Meridian Laser	30
Tono-Vera® Tonometer	32
Tonosafe™	33
MTK – Messtechnische Kontrolle	34
Praxisplanung	35
Produktportfolio Zubehör	36
Service und Kontakt	38

Spaltlampenmikroskopie Maßstäbe. Neu definiert.

NEU

EFFIZIENS UND ERGONOMIE

Spaltlampe Elara 900

Die Elara 900 definiert die Möglichkeiten der Spaltlampenmikroskopie neu: Sie vereint die brillante Schweizer Optik von Haag-Streit mit unserer revolutionären „P-Type“-Projektorbeleuchtung und einer integrierten dualen Kamera für ein eindrucksvolles 3D*-Erlebnis. Die Elara 900 setzt neue Maßstäbe in der Spaltlampenmikroskopie.



- Intuitiv bedienbare Spaltlampe, die alle entscheidenden Komponenten in einem durchdachten Design vereint
- Herausragende Bildschärfe und Präzision dank bewährter Schweizer Haag-Streit Optik
- Perfekte Sicht auch bei schwierigen Lichtverhältnissen
- Revolutionäre Projektorbeleuchtung für das einfache Erkennen von Augenstrukturen
- Zwei integrierte Kameras für ein detailreiches 3D*-Erlebnis
- Individuelle Untersuchungsszenarien und definierbare „Presets“ für mehr Effizienz, mit nur einem Dreh am Preset-Rad abrufbar
- Motorisierte Höhenverstellungen
- Motorisierter 5-fach Galilei Vergrößerungswechsler per Joystick steuerbar

*3D-Lizenz erforderlich

Die Elara 900 überzeugt mit ergonomisch angewinkelten/geneigten Okularen, einer stufenlosen Höhenverstellung und bedienerfreundliche Kontrollelemente nahe am Nutzer. Eine grosszügige Kopfstütze sorgt gleichzeitig für optimalen Komfort der Patienten. Ergänzt wird dies durch ein intuitives Touchscreen-Layout für eine reibungslose Systembedienung. So reduziert die Elara 900 körperliche Belastung, fördert eine gesunde Körperhaltung und verbessert das Untersuchungserlebnis.



Entdecken Sie
die Elara 900.

» Herausragende Visualisierung, die den Untersuchungsablauf optimiert und zugleich höchstmöglichen Komfort für Patientinnen und Patienten bietet. «



Spaltlampe Innovation. Überzeugend.

LANGLEBIGKEIT

Spaltlampe BQ 900® LED

Ein Mehr an Untersuchungskomfort. LED ist die Lichtquelle unserer Zeit, HAAG-STREIT hat diese konsequent in die hoch entwickelte Spaltlampen-Mikroskopie eingeführt. Mit hoher Langlebigkeit und außerordentlicher Brillanz liefert die BQ 900® LED beste Spaltbeleuchtung.

- Absolut homogene LED-Spaltbeleuchtung
- Energiesparend und extrem langlebig
- 10-jährige verlängerte Garantie
- Pro Lampenkopf werden zwei LEDs eingesetzt: eine für die Spalt- und eine für die Umfeldbeleuchtung
- Vorbereitet für Imaging-Anwendungen



BRILLANZ

Imaging Modul IM 910®/910® 3D und IM 600®

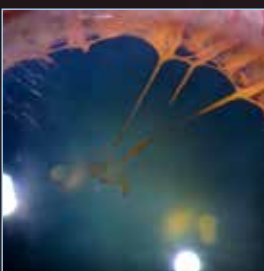
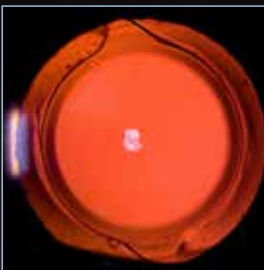
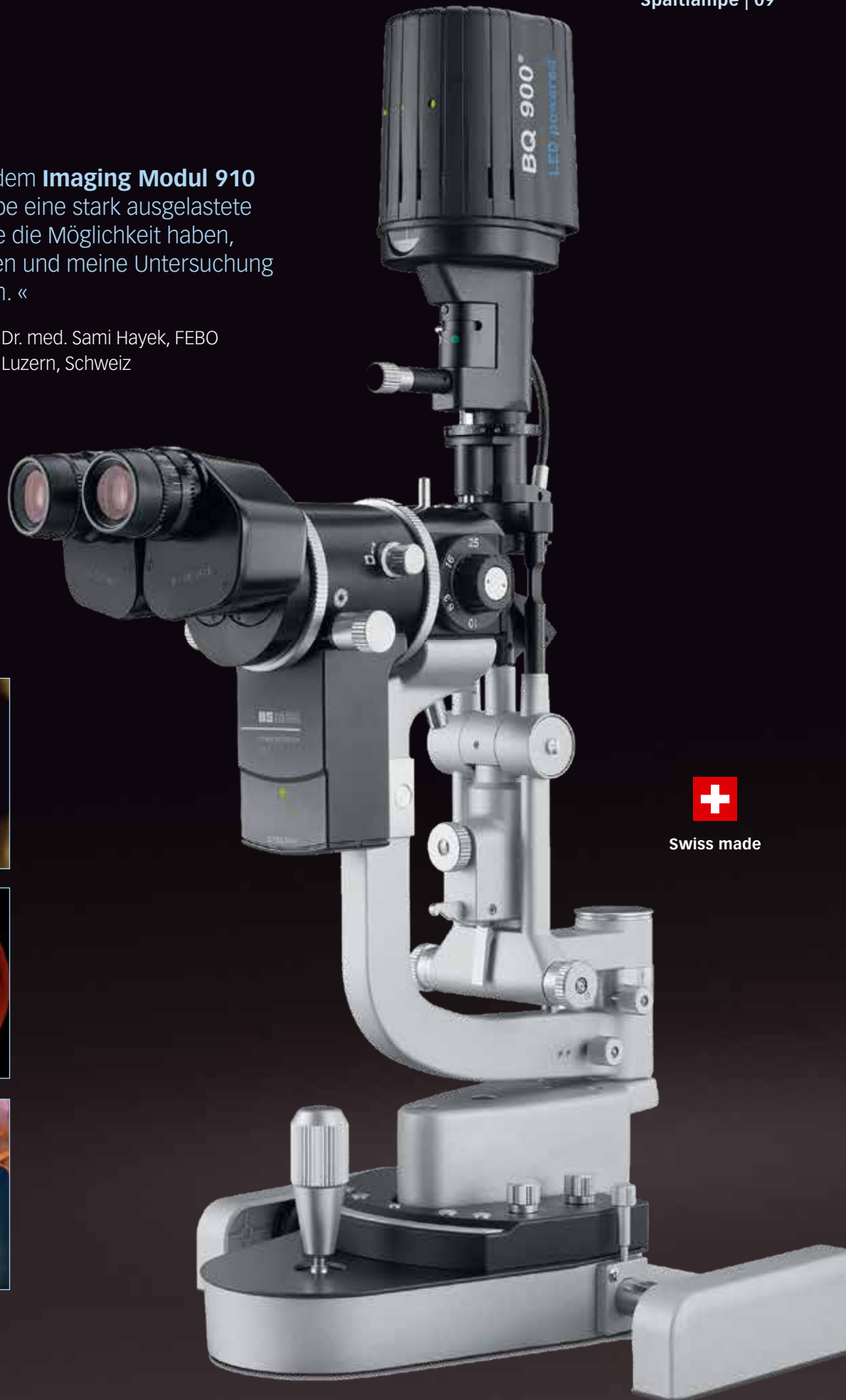
Die perfekte Lösung für brillante Aufnahmen. Die Imaging Module IM 910® / IM 600® sind die voll-integrierten kompakten Lösungen für BQ 900® / BP 900® und BI 900® Spaltlampen und ermöglichen die Dokumentation mittels digitaler Fotografien und Videos. Jetzt auch als IM 910® 3D erhältlich.

- Freeze-Technology für Übertragung ohne Zeitverzögerung
- Easy-Touch-Bedienung für präzise Aufnahmekontrolle
- Tiefenschärferegler (DFC)
- History Trigger für eine optimale Bilderfassung
- Hochauflösendes Video



» Das Arbeiten mit dem **Imaging Modul 910** ist einfach. Ich habe eine stark ausgelastete Praxis und möchte die Möglichkeit haben, ein Foto zu machen und meine Untersuchung direkt fortzusetzen. «

Dr. med. Sami Hayek, FEBO
Luzern, Schweiz



Swiss made

Perimeter OCTOPUS

Fortschritt. Wirkungsvoll.

PRÄZISION

OCTOPUS 600® mit PULSAR-Technologie

Das OCTOPUS 600® mit PULSAR-Technologie vereinigt die Glaukom-Früherkennung und Weiß/Weiß-Perimetrie in einem Gerät.

Die PULSAR-Methode zur Glaukom-Früherkennung und die Standard 30° Weiß/Weiß-Perimetrie wurden in einer kompakten Stand-Alone-Lösung kombiniert – dabei setzt auch das OCTOPUS 600® auf die vielfach bewährte Steuerungs-Software EyeSuite™.



SENSIBILITÄT

PULSAR- Technologie

PULSAR ist ein patentierter Flicker-Stimulus, der als Ringpattern – modelliert in Kontrast und räumlicher Auflösung – dargestellt wird. Dieser Test ist sensibler als der normale W/W-Test und äußerst angenehm für den Patienten. Zusätzlich wurde ein Glaukom-Screening-Test (GST) zur schnellen Überprüfung von Gesichtsfeldern innerhalb einer Minute integriert.

Die beliebte Schnellstrategie TOP ist für die PULSAR-Methode und auf Wunsch auch für die Standard W/W-Strategie verfügbar.



- Intuitive Bedienung über Touchscreen-Monitor
- Auswahl Ausdrücke von 4-1 oder 7-1 möglich
- Ergonomischer Patientenantwortknopf und extragroße Korrekturgläser
- Vollständig netzwerkfähig
- Erhältlich als OCTOPUS 600® basic oder OCTOPUS 600® pro

STABILITÄT

OCTOPUS 900® Echte Goldmann-Kinetik

HAAG-STREIT ist Technologieführer in der Perimetrie. Das OCTOPUS 900® ist der offizielle Nachfolger des original Goldmann-Perimeters und überführt die Goldmann-Perimetrie in das Computerzeitalter. Höchste Präzision in der Gesichtsfelduntersuchung steht für ausgezeichnete Ergebnisse.

Von der Glaukom-Früherkennung bis zur Endphase der Pathologie – das OCTOPUS 900® garantiert allen anspruchsvollen Anwendern in Klinik und Praxis physiologisch basierte, schnelle, präzise und damit verlässliche Untersuchungen.

- Original Goldmann-90°-Cupola
- 100%ige Fixationskontrolle, dadurch keine Fixationsausfälle



» Erfüllt vollständig die EU Richtlinie 2009/113/EG für europäische Führerscheingutachten. «

» Original Goldmann-Cupola, automatische und manuelle Kinetik, Schwellentest Top in ca. 2:30 Minuten. «

- Eyetracking
- Schnelluntersuchungsstrategie „TOP“
- Manuelle Goldmann-Kinetik (gutachtenfähig)
- Automatische Kinetik
- Flicker-Perimetrie
- Blau/Gelb-Perimetrie
- Rot/Weiß-Perimetrie
- EyeSuite™-Analyse-Software



Präzisions-Biometer

Ergebnisse. Sekundenschnell.

VOLLAUTOMATISCHES BIOMETER

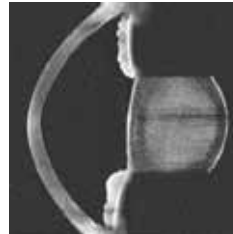
Präzisions-OCT Eyestar 900

Mit dem Eyestar 900 schlägt Haag-Streit ein neues Kapitel in der Messung, Bildgebung und Diagnose des menschlichen Auges auf, indem es ein komplettes OCT-basiertes Augenanalysegerät auf der Basis von Sweep-Source-OCTs einführt.

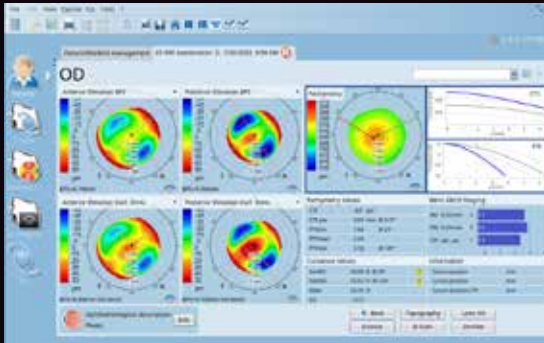
Der Eyestar 900 verfügt über Swept-Source-Technologie, welche eine präzise Messung und topographische Beurteilung der vorderen und hinteren Hornhautoberfläche und der Vorderkammer, einschliesslich der Linse, sowie die Abbildung aller Strukturen ermöglicht. Dazu gehört ebenfalls die Cornea-zu-Retina-Biometrie des gesamten Auges.

Die Abbildung der gesamten Vorderkammer, einschliesslich der Augenlinse, ermöglicht es dem Anwender, jede Messung leicht zu verifizieren und anatomische Anomalien zu erkennen, die geplante chirurgische Eingriffe behindern könnten. Topographische Kartierungen der anterioren und posterioren Hornhaut und Pachymetrikarten ermöglichen es dem Anwender, seinen Operationsplan zu optimieren und die Eignung der Patienten für bestimmte Eingriffe, wie torische oder multifokale IOL, zu überprüfen.

Die refraktionskorrigierte B-Scan-OCT-Bildgebung der Vorderkammer ermöglicht die Beurteilung der visuellen Anatomie in 16 Querschnitten. Die Software ermittelt auch die dreidimensionale Linsenausrichtung und -position und zeigt die entsprechenden Informationen in einem intuitiven Detail-Ergebnisbildschirm mit dem B-Scan-Querschnitt in Richtung der maximalen Linsenneigung an.



» Tränenfilmunabhängige Topographie, vollautomatisch und innerhalb von ca. 40 Sekunden. Die IOL Berechnungen erfolgen über die bewährte Haag-Streit Plattform direkt am Gerät. «



Die Swept Source OCT-basierte Topographie des Eysar 900 deckt bis zu 12 mm Durchmesser auf der vorderen Hornhaut ab und liefert eine hochpräzise Beurteilung der Hornhautvorder- und Rückfläche sowie Daten zu ihrer Dicke.

Intuitive Darstellungen, z.B. Differenz- oder Trendansichten, unterstützen den Anwender bei der Diagnose (z.B. bei der Beurteilung von Hornhautektasien und Keratokonus).



Vorderabschnittsmodul, inkl. Messung des Kammerwinkels, sowie Strecken- und Flächenmessung.



Myopie Management Möglichkeiten. Erweitert.

UP TO DATE

Optisches Biometer Lenstar Myopia

„Lenstar Myopia“ besteht aus unserem bewährten optischen Lenstar 900-Biometer und der entsprechenden EyeSuite-Software „EyeSuite Myopia“. Das Automatisierte-Positionierungs-System (APS) des Lenstar 900 ermöglicht eine einfache und schnelle Messung. Neben präzisen axialen Längenmessungen verwendet der Lenstar 900 weitere unverzichtbare Myopie-Management-Faktoren, wie z.B. die Keratometrie und stellt Ihnen somit eine Vielzahl von Daten zur Verfügung, um genaue Vorhersagen über den Beginn und das Fortschreiten der Myopie zu treffen.



Myopie-Progressionsanalysen durch Überlagerung von Achslängen-Wachstumskurven von Experten ausgewerteten, populationsbasierten Studien.



Visualisierung individueller refraktiver Progressionstrends, um Prognosen zu den Ergebnissen verschiedener Behandlungsmethoden zu erstellen und diese mit dem unbehandelten Verlauf der Myopie zu vergleichen.

FLEXIBEL UND ANPASSBAR

Softwareplattform EyeSuite Myopia

EyeSuite Myopia ist eine kompakte, hochgradig anpassbare, benutzerfreundliche und dennoch umfassende Myopia-Management-Softwareplattform. Es soll die Aufklärung und Beratung von Patienten und Eltern über die Prävalenz, Ursachen und Folgen von Myopie bei Kindern erleichtern.

EyeSuite Myopia basiert auf den neuesten Erkenntnissen der Myopieforschung zu refraktiven Progressionstrends, axialem Längenwachstum und Umweltfaktoren. Das neue AMMC® Framework von Prof. Dr. Hakan Kaymak ist das erste seiner Art und unterstützt mit der Age-Matched Myopia Control (AMMC®) die Diagnose auf Basis des axialen Wachstums des Auges.



Das AMMC® Framework enthält hervorragende Daten über das erwartete Längenwachstum des Auges unter Berücksichtigung von Alter und Geschlecht.

EXKLUSIV
bei HAAG-STREIT
DEUTSCHLAND

» Die perfekte Kombination
zur Früherkennung der
Myopie Progression mit
grafischer Darstellung
und Patientenaufklärung «



Operationsmikroskop Innovation. Modular.

OPTIK UND DESIGN

METIS 900: Ophthalmologisches Mikroskopsystem

Jede Komponente des METIS 900 ist von Grund auf für maximale Anwenderfreundlichkeit konzipiert. Intuitive Bedienung, effiziente LED-Beleuchtung, ein kompaktes Design und die weltweit geschätzte Haag-Streit Optik verschmelzen zu einem modernen, innovativen System – das dennoch vertraut bleibt. Mit METIS erleben Sie herausragende optische Qualität auf höchstem Niveau.

- Neu entwickelter stabiler Rotreflex
- Motorisierte Mikroskopneigung, über Hand- oder Fußschalter bedienbar
- Die Okulare des 200° Einblicks lassen sich mühelos auf die ergonomisch richtige Position einstellen
- Hervorragende, nachhaltige Beleuchtung dank modernster LEDs
- Integrierte 4K-Kamera mit Monitor
- Microscope Imaging & Operation System (MIOS) Software für Aufnahme und Dokumentation
- Weitwinkel-Fundusvisualisierung (EIBOS 2)
- Optionales Assistenzmikroskop



Entdecken Sie
METIS 900.

NAHTLOSE INTEGRATION

Bereit für die Zukunft

Das modulare Design von METIS ermöglicht eine nahtlose Integration innovativer Technologien wie z.B. ein 3D-Digital Heads-Up. So behalten Sie stets die volle Kontrolle über Ihre Investition und können Ihr METIS-System flexibel ausbauen – genau dann, wenn es für Sie passt.



Koaxialer Rotreflex



Motorisierte Mikroskopneigung



4K Auflösung



NEU



HAAG-STREIT Simulation Training. Virtual Reality.

MEDIZINISCHE AUSBILDUNG

Interaktive Lernumgebung

Haag-Streit Simulation entwickelt, produziert und vertreibt Virtual- und Augmented-Reality-Simulatoren für die medizinische Ausbildung. Die Trainingssysteme bieten eine realitätsnahe, interaktive Lernumgebung, in der Mediziner ihre diagnostischen und chirurgischen Fähigkeiten effektiv trainieren können – ohne Belastung oder Risiko für einen Patienten.

- High-End Simulation und originalgetreues Interface
- Integriertes, standardisiertes Curriculum
- Objektive, detaillierte Evaluation

Mit den Eyesi®-Simulatoren für die Ausbildung von Augenärzten ist Haag-Streit Simulation heute mit mehr als 1000 Installationen weltweit führend. Seit 2020 gehört das Unternehmen zu der Schweizer Haag-Streit Gruppe.



ECHTZEIT-SIMULATION

Training ohne Risiko für Patienten

Mit Trainingssimulatoren von Haag-Streit Simulation können Mediziner ihre diagnostischen und chirurgischen Fähigkeiten effektiv trainieren – unabhängig von Klinikalltag und Patientenaufkommen. Eine Bandbreite klinisch relevanter Pathologien ist am Simulator ständig verfügbar und chirurgische Eingriffe können wiederholt trainiert werden – ohne Risiko für einen Patienten.

EYESI® SURGICAL

Surgical Simulator

- Sehr realistische physikalische Echtzeit-Simulation mit hohem Interaktionsgrad für Katarakt- und Vitreoretinal-Chirurgie
- Originalgetreues Interface: Patientenkopf, bewegliches Auge, chirurgische Instrumente mit sehr genauer optischer Positionsmessung, Fußpedale, OP-Mikroskop-Okulare
- Evaluiert durch zahlreiche medizinische Studien



EYESI® SLIT LAMP

Slit Lamp Simulator

- Naturgetreue Trainingsumgebung mit original Spaltlampe Haag-Streit BQ 900
- Äußerst realistische Simulation der anatomischen Strukturen des Auges und deren mikroskopische Visualisierung in Echtzeit
- Virtuelle Patienten mit unterschiedlichem Geschlecht, Alter und ethnischer Zugehörigkeit
- Eingebetteter Lehrplan vom Erlernen der Bedienung bis hin zur Handhabung von Kontaktgläsern
- NEU: Laseranwendung implementiert

EYESI® INDIRECT ROP

ROP Simulator

- Mixed-Reality-Simulator für das Training von Netzhautuntersuchungen bei Frühgeborenen mit einem binokularen indirekten Ophthalmoskop
- Eyesi® Indirect ROP stellt alle relevanten Aspekte des Untersuchungsszenarios dar und bietet ein realitätsnahes und dennoch risikofreies Training
- Lehrplan für den Umgang mit dem Skleral-Indenter bei Frühgeborenen



EYESI® DIRECT UND EYESI® INDIRECT

Direkte und indirekte Ophthalmoskopie

- Realistische Trainingsumgebung mit Hand-ophthalmoskop und Patientenmodellkopf oder mit indirektem Ophthalmoskophut und virtueller Lichtquelle, Patientenmodellkopf und verschiedenen Funduskopie-Linsen
- Äußerst realistische Simulation der Netzhaut und der Ophthalmoskop-Optik
- Virtuelle Patienten mit unterschiedlichem Geschlecht, Alter und ethnischer Zugehörigkeit
- Eingebetteter Lehrplan
- Automatisiertes Feedback und Leistungsbewertung



Untersuchungseinheiten

Funktionalität. Unübertroffen.

VIELSEITIGKEIT

HS-2010 S HS-1410

Die Refraktions- und Untersuchungseinheiten von HAAG-STREIT stehen für professionelles Arbeiten und Langlebigkeit rund um die Routineuntersuchungen am Auge. Die neu aufgelegte Refraktionseinheit HS-2010 S präsentiert sich nach einem umfassenden Facelift in einem zeitgemäßen, eleganten Design – ohne Kompromisse bei Funktionalität und Ergonomie.

Der Refractor 900 ist intelligent in den Phoropterarm integriert – gesteuert werden die Untersuchungseinheit sowie das Raumlicht und weitere periphere Geräte durch das übersichtliche Bedienpult.

Als individuelle Designlösungen lassen sich die Untersuchungseinheiten in Optik und Ausstattung an jeden Anspruch anpassen.

- Zentrales und komfortables Arbeiten
- Größtmögliche Ergonomie
- Überragende Vielseitigkeit
- Kompromisslose Qualität, Langlebigkeit und Robustheit
- Wegweisendes Designkonzept
- Optional höhenverstellbar

Dabei hat HAAG-STREIT den verschiedenen räumlichen Gegebenheiten im Praxisalltag Rechnung getragen und präsentiert mit der HS-2010 S und der HS-1410 zwei Arbeitsplatzlösungen, die je nach Raummaß ein Optimum an Untersuchungskomfort bieten.



» Individuelle Designlösungen in Optik und Ausstattung. «



Entdecken Sie
unsere Einheiten.

» Durch das optionale Wegschwenken des Patientenstuhles erfolgt die Positionierung von Rollstuhlpatienten mit nur wenigen Handgriffen. «



HS-1410



» Perfekte Performance
für jeden Anspruch. «

NEU

HS-2010 S

Refraktor Leistung. Kompromisslos.

DIGITALE REFRAKTIONSLÖSUNG

Refractor 900

Der Refractor 900 ist gemacht für den anspruchsvollen Praxisalltag – schnell, präzise und zuverlässig bei jeder Refraktion. Hinter der robusten Konstruktion verbirgt sich ein durchdachtes, kompaktes Design, das sowohl Anwenderfreundlichkeit als auch höchsten Patientenkomfort bietet. Dank moderner Konnektivität lässt sich der Refractor 900 nahtlos, sicher und schnell in EMR-Systeme und Diagnosegeräte integrieren.

- Robuste Konstruktion, grosse Apertur und kurzer optischer Weg
- Ultraschneller Linsenwechsel, kameragesteuerte HSA-Messung und konfigurierbare Refraktionssequenzen
- Präzise Refraktionswerte mit Feineinstellungen von 1/8 Dioptrie bei Sphäre und Zylinder
- Komfortable Bedienung mit motorisierten Funktionen, ergonomische Tastenanordnung und intuitivem Touchscreen

- Geräuscharme Motoren
- Der transparente Linsenhalter reduziert visuelle Ablenkungen und minimiert die Akkommodation
- EMR-Integration und Kompatibilität mit mehreren Geräten
- Optionaler, vollständig integrierter Acuity Chart 900 – steuerbar direkt über das Bedienfeld



Entdecken Sie
Refractor 900.

» Refractor 900:
Zuverlässige
Technologie,
durchdachtes
Design «

NEU



SEHTEST LEICHT GEMACHT

Acuity Chart 900

Das optionale Acuity Chart 900 von Haag-Streit verfügt über einen 24-Zoll-Monitor – wahlweise polarisiert oder unpolarisiert – und bietet eine Vielzahl von Sehtestmöglichkeiten. Die Steuerung erfolgt direkt über das Bedienfeld des Refractor 900, eine separate Fernbedienung ist nicht erforderlich. Das vereinfacht den Ablauf und spart Zeit. Auf Knopfdruck stehen zahlreiche gängige Optotypen zur Verfügung, die schnell angezeigt und angepasst werden können – für einen effizienteren und nahtlosen Sehtestprozess.



High Resolution OCT und Angiografie **Perfektion. Sekundenschnell.**

EXKLUSIV

CANON XEPHILIO OCT-A1

CANON ist weltweit bekannt für seine herausragenden Kameras und bietet mit dem Xephilio OCT-A1 ein Gerät mit erstklassiger Bildqualität an.

Die Patientenpositionierung, Voreinstellung und Untersuchung gestalten sich äußerst einfach und sind gut delegierbar, während Untersuchungsreihenfolgen mühelos programmiert werden können.

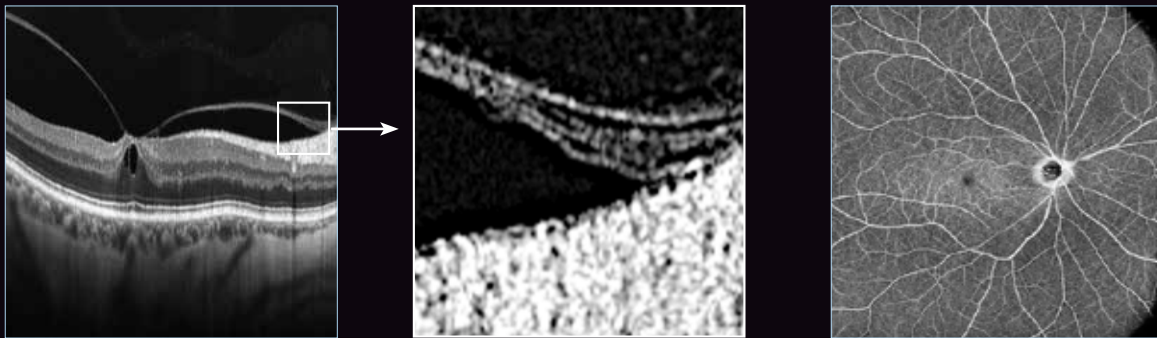
Die Messung dauert weniger als zwei Sekunden für einen vollständigen OCT-Volumenscan, die volle Angio-Messung benötigt nur drei Sekunden. Das Real-Time Autotracking der Netzhaut ermöglicht ein exaktes Follow-up an der zuvor gemessenen Position. Für eine optimale OCT-Aufnahme arbeitet CANON mit der Auto-Rescan-Funktion, um Bewegungsartefakte auszuschließen. Die Auflösung des OCT beträgt 3 μm optisch, digital umgerechnet 1,6 μm und die einfache Scanweite ist bis 13mm möglich. Das CANON OCT ist um die Funktion der Angiografie erweiterbar und bietet mit der neuen Funktion „Deep Learning“ perfektes Averaging in Sekundenschnelle. Mit der Funktion Auto-Stitching ist eine Scanweite bis 17,5 mm möglich.

- Teilautomatische OCT Scans in unter zwei Sekunden
- Einfache Bedienung durch Auto-Eyetracking
- 70.000 A-Scans/Sek. bei 3 μm optischer Auflösung, 1,6 μm digital
- Auto-Rescan-Funktion und Real-Time Tracking
- Programmierbarer Untersuchungsablauf
- Normative Datenbank
- Progressionsanalyse der Untersuchungen
- Fundusbilder von CANON Funduskameras integrierbar
- Angio-Scan in drei Sekunden
- NEU: „Deep Learning“ für perfektes Averaging in Sekunden
- 3D-Darstellung



» Das CANON Xephilio OCT-A1 ermöglicht eine hervorragende Differenzierung der retinalen Strukturen durch 1,6 μm digitale Auflösung. «

EXKLUSIV
bei HAAG-STREIT
DEUTSCHLAND



Courtesy of Adil EL MAFTOUHI,
Centre Rabelais, Lyon, France



OCT und Angiografie

Vollautomatisch. High Definition.

CANON HIGH DEFINITION OCT

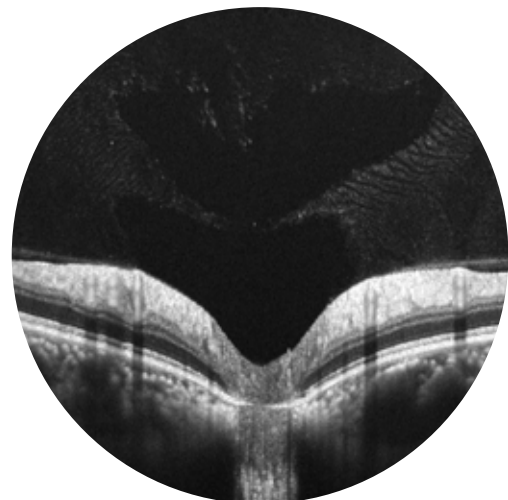
CANON XEPHILIO OCT-R1

Die Kombination aus OCT und hochauflösender Netzhautkamera machen das neue CANON OCT Xephilio R1 zu einer idealen Lösung für Screening und Praxen mit hohem Patientenaufkommen.

Das OCT-R1 bietet einen großen und qualitativ hochwertigen OCT-Scan bis zu 14,7 x 13,4 mm und die EOS Funduskamera bietet einem speziellen Algorithmen für eine optimale ophthalmologische Bildgebung mit einer Auflösung von 32MP.

Die umfassende RX-Software ist so konzipiert, dass die Informationen des OCT und der Netzhautkamera automatisch zusammengeführt werden, um eine umfassende kombinierte Berichterstattung und Diagnose zu ermöglichen.

Das Canon Xephilio OCT-R1 ermöglicht es mit nur einem Klick eine vollautomatische Messung beider Augen vorzunehmen. Dabei sind bis zu 4 verschiedene Scanmodi, sowie ein Fundusbild in einem vollautomatischen Untersuchungsset frei programmierbar möglich.



Im Xephilio OCT-R1 ist diese Kamera nun Teil des optischen Systems, was die Qualität der aufgenommenen Netzhautbilder weiter verbessert. Die fortschrittliche Technologie der CANON EOS Retina wird in das neueste Xephilio OCT-R1 integriert, um die Diagnosemöglichkeiten in der Augenheilkunde und die Ergebnisse für die Patienten zu verbessern.

- 50.000 A-Scans/s
7 Mikrometer axiale Auflösung
14,7 x 13,4 mm, 2,3 mm Scantiefe

» Die Kombination aus OCT und hochauflösender Netzhautkamera macht das Xephilio OCT-R1 zu einer idealen Lösung. «



NCT und Funduskameras Ergebnisse. Sofort.

PATIENTENKOMFORT

CANON TX-20P Non-Contact Tonometer

Das CANON Non-Contact Tonometer TX-20P vermisst vollständig automatisch mit einem Knopfdruck beide Augen bei vollem 3D Eyetracking. Der sehr sanfte Luftstoß und die integrierte Messung der Pachymetrie gewähren den bestmöglichen Patientenkomfort.

- Advanced 3D Tracking
- Verbesselter Untersuchungskomfort
- Untersuchermonitor zeigt alle relevanten Ergebnisse auf einen Blick
- Optional mit Pachymetriefunktion für Korrektur des IOP
- Neigbarer Untersuchermonitor für perfekte Ergonomie
- PC-Anbindung per USB, RS-232 oder LAN-Kabel



PATIENTENKOMFORT

CANON CX-1 Funduskamera Hybrid

Die CANON CX-1 ist ein digitales Hybrid-Retinal-Kamerasystem mit mydriatischen und non-mydriatischen Modi. Die Aufnahme von qualitativ hochwertigen Diagnose-Bildern wird einfacher und effizienter als je zuvor.

- Einfachste Bedienung
- Non-mydriatische Farbaufnahmen 45°
- Mydriatische Farbaufnahmen 50°
- Rotfrei und Kobalt Filter Aufnahmen
- Fluoreszenz- und Auto-Fluoreszenz-Aufnahmen
- Müheloses Schwenken und Neigen



NON-MYDRIATISCH

CANON CR-10 Funduskamera

Die non-mydriatische und vollautomatische Funduskamera CR-10 von CANON hebt die Netzhautbildgebung auf ein neues Niveau. Ausgestattet mit der hochauflösenden CANON Bildgebungstechnologie, einem schnellen und effizienten Bilderfassungssystem und einem kompakten, benutzerfreundlichen Design ist diese Kamera die ultimative Lösung für alle Augenspezialisten.

- One-Touch Bedienung und Autofokus
- Automatische Blitzregelung und Belichtung
- Automatische Blitzhelligkeit für bestmöglichen Patientenkomfort
- Umfangreiche Aufnahmemodi
- Integrierte CANON EOS Kamera mit 32,5 Megapixeln
- Retinal Expert Software RX und nachträgliche Bildbearbeitung mit CANON „Opacity Suppression“
- Volle Netzwerkfähigkeit



Innovative Laser Systeme

Präzision. Effektiv.

QUALITÄT

Ophthalmologische Laser made by Meridian

Meridian entwickelt und produziert seit mehr als 35 Jahren ophthalmologische Laser und bietet ein umfassendes Portfolio an Lasern, die auf die Bedürfnisse jedes Anwenders zugeschnitten sind.

- Photokoagulatoren
- Nd:YAG
- Multispot-Retina Laser
- SLT Laser
- Laser für liegenden Patienten

Das Sortiment bietet die Flexibilität, einige Produkte zu kompletten Systemen zu verbinden.

BENUTZERFREUNDLICH

Merilas 532 Alpha

Das Merilas 532α ist bestens geeignet für die Durchführung von retinalen Photokoagulationsverfahren, Iridotomie und Lasertrabekuloplastik. Er kann direkt an den Beleuchtungspfad der Haag-Streit Spaltlampe BQ 900 und BM 900 gekoppelt werden. Alternativ ist die Verwendung mit Endo-Sonden im OP oder Laser-Kopf-Ophthalmoskop möglich.

Durch den internen Strahlengang des Lasers ist eine sichere Behandlung gewährleistet, da es keine äußeren Teile gibt, die dejustiert werden könnten. Mit seiner kompakten Größe und seinem geringen Gewicht ist das Merilas 532α das ideale System für jede klinische Umgebung, in der hohe Leistung bei gleichzeitig geringem Platzbedarf gefordert ist.

» Behandlungseffizienz
und Sicherheit. «



INNOVATIV

Der neue MR Q SLT



In Zusammenarbeit mit Dr. Fankhauser brachte Meridian den ersten kommerziellen Nd:YAG-Laser im Jahr 1982 auf den Markt. Der neue MR Q SLT ist der innovative Nachfolger des Microruptor II, und steht für Zuverlässigkeit und Effektivität.

Der MR Q SLT von Meridian Medical kombiniert einen leistungsstarken Nd:YAG-Laser mit der SLT Technologie und bietet die Möglichkeit zur Kopplung mit Meridian Photokoagulatoren.

Meridian Medical wählt sorgfältig die besten europäischen Komponenten und Technologien, um seine Laser zusammenzusetzen und bietet ein robustes Gehäuse aus einem hochwertigen Aluminium-Monoblock.

Für eine hohe Effektivität ist der Laser mit einem 7" Touchdisplay ausgestattet, er kann wahlweise auf beide Tischseiten montiert werden. Für die hohe Zuverlässigkeit des Lasers sorgt eine staubfreie Elektronik. Optional ist der Laser mit einem coaxialen Beleuchtungssystem ausgestattet, das erlaubt eine Retro-Illumination der hinteren Kapsel und ermöglicht hochwertige IOL Behandlungen.



Tonometrie

Praktikabilität. Passend.

PRÄZISION

Tono-Vera® Tonometer

Das neue Reichert® Tono-Vera® Tonometer mit dem fortschrittlichen, zum Patent angemeldeten ActiView™ Positionierungssystem zeigt sofort die richtige Positionierung des Geräts und gibt Vertrauen in die Messung des Augeninnendrucks (IOD). Tono-Vera® misst automatisch, sobald es ausgerichtet ist, und liefert objektive und wiederholbare Ergebnisse.

- Leicht, ergonomisch und kalibrierungsfrei
- Multifunktionale Tono-Vera Station um aufzuladen und gleichzeitig die Ocu-Dot Tonometersonden praktisch zu lagern
- Innovative Flexi-Soft™ Stirnstütze
- Großes Display zur Anzeige der Ergebnisse
- Powercell-Akku (für bis zu 2.500 Messungen)
- Bluetooth-Konnektivität

EXKLUSIV
bei HAAG-STREIT
DEUTSCHLAND



SICHERHEIT

Tonosafe™ Einwegmesskörper

HAAG-STREIT Applanations-Tonometer bestehen durch ihre Messgenauigkeit. Hieran sind die hochwertigen Messkörper maßgeblich beteiligt. Als Alternative zur aufwendigen Aufbereitung der Tonometerprismen bietet HAAG-STREIT die Einwegmesskörper Tonosafe™ an. Die einzeln steril verpackten Messkopfspitzen werden einfach nach jeder Untersuchung entsorgt und bieten bestmögliche Abbildungsqualität. Damit erfüllt Tonosafe™ in vollem Umfang die Hygiene- und Sicherheitsvorgaben.

Nur Tonosafe™ wurde auf Kompatibilität mit allen HAAG-STREIT Applanations-Tonometern getestet und freigegeben, so wird das Desinfizieren der Messkörper nach der Untersuchung überflüssig. Für jeden Patienten wird ein neuer Einwegmesskörper eingesetzt.



» Einwegprinzip
spart Zeit und Geld. «

Messtechnische Kontrolle

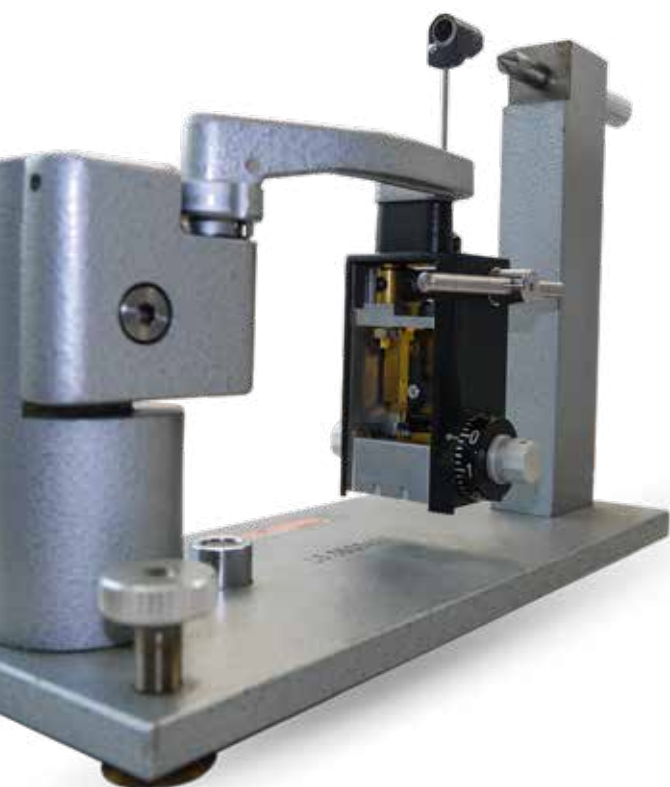
Service. Verpflichtend.

SERVICE

MTK – Messtechnische Kontrolle

Damit das Applanations-Tonometer präzise den Augeninnendruck bestimmen kann, geben wir uns im Rahmen der messtechnischen Kontrolle (MTK) nicht damit zufrieden, nur festzustellen, ob Ihr Gerät noch genau misst. Im Laufe des Gebrauchs kann die sensibel justierte Mechanik durch Einwirkung von Umwelteinflüssen ihre Eigenschaften verändern. Um sicherzugehen, dass Ihr Gerät bis zur nächsten MTK absolut verlässlich misst, führen wir an dem Tonometer über 20 genau definierte Arbeitsschritte aus, u.a.:

- Überprüfung aller wichtigen Komponenten
- Reinigung von Laufflächen, Kugellagern und Messmechanik
- Oberflächenbehandlung mit geprüften original HAAG-STREIT Schmierstoffen
- Austausch defekter Teile nur mit original HAAG-STREIT Ersatzteilen



Praxisplanung Anspruch. Maßgeschneidert.

Praxis und Untersuchungsräume

Planen Sie einen Neubau, einen Umbau oder auch nur einen neuen Untersuchungsraum? HAAG-STREIT DEUTSCHLAND steht für Sie als Praxisplaner bereit und unterstützt Ihr Vorhaben schnell und kompetent. Wir arbeiten mit erfahrenen Architekten aus dem Bereich der Praxisplanung zusammen – so ist gewährleistet, dass Sie auch ganz sicher nichts Wesentliches übersehen.

Wir kümmern uns unter dem Aspekt optimierter Arbeitsabläufe zum Beispiel um die komplette Grundrissentwicklung und Raumaufteilung. Mit unserer langen Erfahrung planen wir Ihre Refraktions- und Untersuchungseinheiten an der genau richtigen Position, damit die nötigen Visusstrecken eingehalten und alle Messergebnisse korrekt erhoben werden können. Auch der Elektroplan mit allen seinen Feinheiten liegt bei uns in guten Händen.

Mehr als 20 Jahre Erfahrung und hunderte erfolgreiche Kundenprojekte machen uns zu Ihrem ersten Partner für Praxis und Klinik.

Zusammenarbeit auf Augenhöhe

Unser Anspruch: eine Zusammenarbeit auf Augenhöhe. Und eine Zusammenarbeit, bei der Ihr Budget für die Einrichtung nicht überschritten, sondern bestmöglich genutzt wird.

Sie sind neugierig geworden? Dann sprechen Sie uns an und gemeinsam starten wir Ihr nächstes Projekt!



Produktportfolio

Vielfalt. Ergänzend.

KOMPLETTANBIETER

Große Auswahl an Zubehör

HAAG-STREIT DEUTSCHLAND ist Ihr Komplettanbieter für Klinik und Praxis und bietet neben den Großgeräten auch die komplette Auswahl an funktionalem Zubehör. So bekommen Sie von uns das komplette VOLK Produktportfolio der Lupen und Kontaktgläser – natürlich immer mit hochwertigem Etui und kostenloser Gravur.

Als offizieller Vertragshändler der Firma OCULUS, erhalten Sie über HAAG-STREIT DEUTSCHLAND ebenso ausgewählte OCULUS- und NIDEK-Produkte, wie z.B. Messbrillen, Gläserkästen, Nahlese- tafeln oder auch NIDEK AR(K) oder NCT.

Zu unserem Produktportfolio gehören auch die alltäglich genutzten Handgeräte – wie das HEINE BETA 200 Ophthalmoskop oder das BETA 200 LED Skiaskop. Auch praktische Kopfophthalmoskope, wie das indirekte Ophthalmoskop OMEGA 600 der Firma HEINE, bieten wir Ihnen gerne an.

Auch bei folgenden Produkten werden Sie bei HAAG-STREIT immer fündig:

- Stereotest
- Probierbrillen und Probierbrillenkästen
- Abgleichleisten
- Rostrandfräsen
- Farbtests nach Farnsworth
- Sehprobentafeln
- u.v.m.

Für weitere Fragen steht Ihnen das HAAG-STREIT Team gern zur Verfügung.





» OCULUS
Messbrille UB 3+. «

» HEINE, OCULUS und VOLK Produkte
ergänzen das HAAG-STREIT
Portfolio nahtlos. «



» HEINE
OMEGA 600. «

Service Kompetenz. Präsent.

SERVICETEAM

Hohe Kompetenz

Die Qualität unserer Service- und Dienstleistungen ist durch die hohe Kompetenz unseres Teams geprägt und genießt einen hervorragenden Ruf.

Nicht zuletzt das kompetente Team der Zentrale in Wedel füllt unseren Anspruch an eine langfristige Partnerschaft täglich mit Leben.

Ausgezeichnete Produktqualität braucht einen exzellenten Service, der die Langlebigkeit der HAAG-STREIT Produkte optimal unterstützt.



Das HAAG-STREIT Serviceteam ist flächendeckend organisiert und wird von unserer Zentrale in Wedel koordiniert. So können wir schnell auf Anfragen reagieren. Das gesamte Serviceteam verfügt über eine fundierte fachliche Ausbildung mit langjähriger Erfahrung.

AUSSENDIENST

Überzeugende Präsenz

Unsere flächendeckende Außendienst-Organisation mit Spezialisten für Produktberatung und technischen Service gewährleistet eine vorbildliche Kundenbetreuung vor Ort. So garantieren wir unseren Kunden schnelle Reaktionszeiten. Das HAAG-STREIT-Team ist regional organisiert und wird von unserer Zentrale in Wedel koordiniert.

Ihr Anruf ist uns immer willkommen.



SERVICELEISTUNGEN

Wartung

Alle augenmedizinischen Systeme müssen regelmäßig gründlich gewartet werden, um ihre optimale Funktionsfähigkeit zu gewährleisten. Daher bieten wir eine Reihe flexibler Programme zur vorbeugenden Wartung an.

Reparatur

Wir bei HAAG-STREIT wissen, wie wichtig ein reibungsloser Betriebsablauf und eine unterbrechungsfreie Versorgung für Ihre Klinik oder Praxis sind. Ihr Gerät soll schnell repariert werden, ohne dass Sie sich über den Umfang der Garantieleistungen, die Fristen und die Kosten im Unklaren sind.

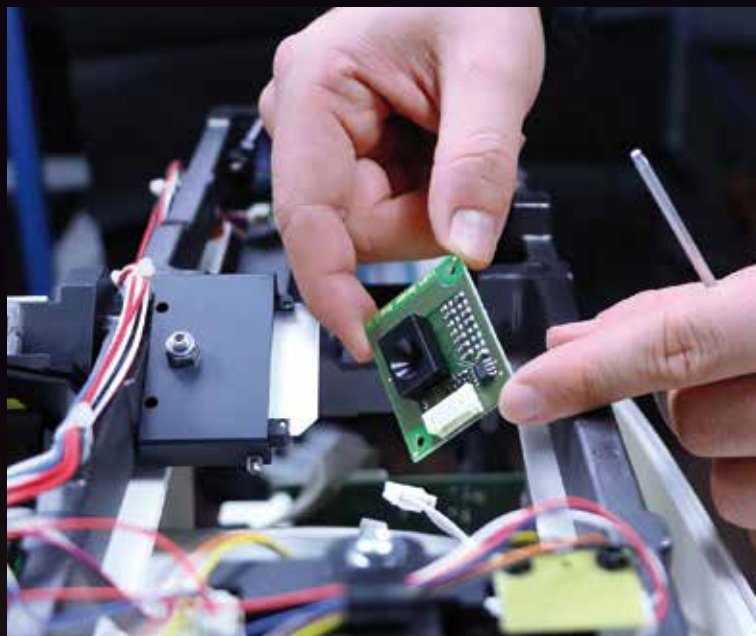
Servicepakete

Wir bieten eine Vielzahl umfassender, flexibler Servicepakete für jedes Gerät und jede Lösung aus dem Portfolio von Haag-Streit.

- Maintenance Package
- Support Package
- Extended Warranty Package
- Health Check Package

Ersatz- und Verschleißteile

Durch den Kauf der Originalteile von Haag-Streit, ob Glühbirne, Sicherung oder Schraube, stellen Sie sicher, dass Ihr Produkt optimal funktioniert. Wir bieten Ihnen weltweit schnellen Zugang zu Ersatzteilen, die Sie selbst einbauen können.



HAAG-STREIT DEUTSCHLAND | Kontakt

Sales: +49 (0)4103 709 02
info@haag-streit.de

Service: +49 (0)4103 709 420
service@haag-streit.de

HAAG-STREIT DEUTSCHLAND

Rosengarten 10 | D-22880 Wedel

Tel.: +49 (0)4103 709 02 | Fax: +49 (0)4103 709 370

info@haag-streit.de | www.haag-streit.de



100% CO2-neutral produziert
100% recycelbar