



イメージング モジュール IM900

Imaging Module IM900

伝統と革新 - 1858年の創業以来、常に先見性を備えた思想と人々を魅了する技術を以て、卓越した信頼性を誇る革新的な製品を開発し“クオリティオブライフ”の実現にいち早く取り組んで参りました。

HAAG-STREIT
DIAGNOSTICS

HAAG-STREIT イメージング モジュール

IM900

感覚的なイメージング – より的確な結果

長年にわたりスリットランプイメージングは、眼科フォトグラファーの専門的分野とされてきましたが、昨今の電子ドキュメント化や画像を用いた患者への説明が重要性を増すにつれて、眼科診療に携わる全ての専門家にとってイメージングは必要なものとなりました。ハーグストレイト社はスリットランプイメージングのリーダーとして、より洗練された新しい IM900 をリリースし、これらのニーズに応えます。

新しいソリューションによりハーグストレイト社は、スリットランプデジタルイメージングに新しい基準を提案します。これにより全ての利用者が診療の場で、診察を妨げることなく非常に高品質のイメージを得ることが可能になりました。



驚嘆のイメージクオリティー

超高感度のカメラを搭載するIM900は、撮影が難しい照明条件のもとでも優れた性能を発揮します。したがって、得られるイメージの情報量はこれまでとは次元を異にします。更に、過度に明るい照明を観察対象に当てずとも診察画像を記録できるので、患者の快適さも大きく向上しています。またIM900の持つ広いダイナミックレンジは、観察対象のコントラスト差が大きい場合にも、その状況を正確かつ忠実に記録します。そして、搭載センサーが作り出すHDを超える解像度は、最新のモニターを使用すると、その質感を極めて明瞭に再現します。

IM900はプロ仕様のカメラのように、被写界深度を調整する絞り機構(DFC)を備えています。最大光量が必要な場合に浅い被写界深度を選択することや、眼の中で焦点位置の異なる構造体を一度に撮影する場合に被写界深度を深くすることを可能にします。DFCを使用すると疾患の位置にかかわらずカメラを最適な設定にすることができます。

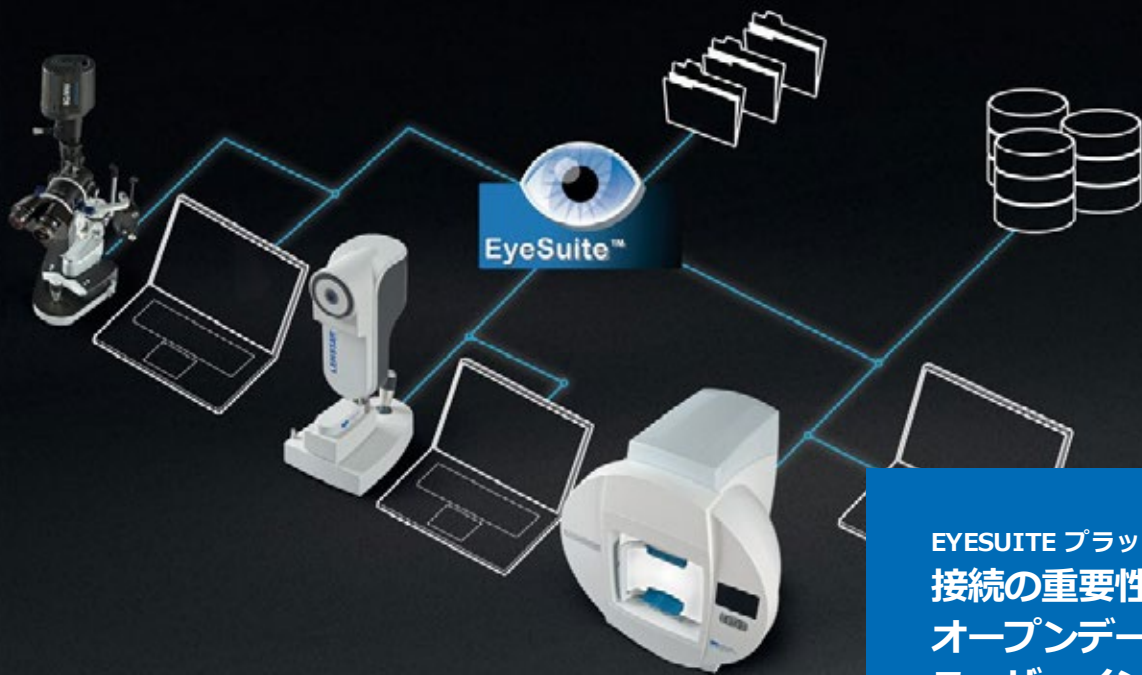


技術仕様

IM900

IM900	
対応スリットランプ	BQ900
光路	右側
コントロールパネル	RM02
被写界深度調整機構 (DFC)	あり
カメラインターフェース	USB 3.0
シャッターシステム	Globalシャッター
画素サイズ	5.86 μm
ダイナミックレンジ	73 dB (センサー部)
量子効率@525 nm	76%
センサーサイズ	1/1.2型
解像度	1936 × 1216
フレームレート	30fps (フレーム/秒)
ソフトウェア	EyeSuite イメージング
EMR インターフェース	EyeSuiteスクリプト言語 , DICOM (SCU) GDT

※付属の PC、モニターが必要です。LED 光源スリットランプ専用です。



EYESUITE プラットフォーム
接続の重要性
オープンデータと 直感的な
ユーザーインターフェース
に基づく最適なワークフロー

使い易さを追及したイメージング これまで以上、より便利に

イメージングモジュール IM900 は、単なるカメラというよりは、スリットランプに完全に融合することを目的とした機能的なイメージングソリューションであり、スリットランプイメージングをこれまで以上に身近にする機能を提供します。

万全なワークフロー

スリットランプのジョイスティックの直ぐ前にある付属のコントロールパネルで、カメラとスリットランプ照明の双方を操作することができます。指先にリリースバーがあるので、診察に集中したまま画像撮影が可能です。その機能的で先進的な姿は、スリットランプのデザインを踏襲しています。イメージングモジュールはシステム全体の構成要素として違和感なく溶け込み、診療ワークフローをサポートします。

シンプルなイメージ取得

診察に集中している間、素早く正確な自動露出制御により照度は画像に適切に調整されます。ヒストリートリガー機能を備えていますので、患者の“まばたき”や、撮影の際の動きによる“ブレ”を心配する必要はありません。ヒストリートリガーは、ただ一枚の画像を取得するのではなく、撮影の瞬間からさかのぼり、直前の数秒を記録しているので、その中からより良い画像を選択することができます。

感覚的に操作できるソフトウェア

EyeSuiteイメージングはハーグストレイトのイメージングソリューションを補佐する機能的なイメージングソフトウェアです。簡単な画像取得や効率的な画像編集機能、使い易さを追求した患者管理システムを備えており、日々の診療に欠くことのできないチームプレーヤーです。

EyeSuiteはスリットランプや他のハーグストレイト機器を病院ネットワークに接続できます。



コントロールパネル



ヒストリートリガー



EYESUITE

HAAG-STREIT AG

Gartenstadtstrasse 10

3098 Koeniz

Switzerland

Phone +41 31 978 01 11

Fax +41 31 978 02 82

info@haag-streit.com

www.haag-streit.com

Members of HAAG-STREIT Group

HAAG-STREIT Holding AG

www.haag-streit-holding.com

HAAG-STREIT Deutschland GmbH

www.haag-streit.de

HAAG-STREIT AG

www.haag-streit.com

IPRO GmbH

www.ipro.com

SPECTROS AG

www.spectros.ch

CLEMENT CLARKE Ltd.

www.clement-clarke.com

HAAG-STREIT Medtech AG

www.haag-streit-medtech.com

HAAG-STREIT UK

www.haag-streit-uk.com

HAAG-STREIT France EURL

www.haag-streit.fr

John Weiss Ltd.

www.johnweiss.com

HAAG-STREIT Far East

www.haag-streit-fareast.com

HAAG-STREIT USA

www.haag-streit-usa.com

HAAG-STREIT Surgical GmbH

www.haag-streit-surgical.com

Reliance Medical Inc.

www.haag-streit-usa.com

Möller-Wedel GmbH & Co KG

www.moeller-wedel.com

Asetronics AG

www.asetronics.ch

Möller-Wedel Optical GmbH

www.moeller-wedel-optical.com

ComLab AG

www.comlab.ch

仕様及び外観は、改良の為予告なしに変更する場合があります。

医療機器届出番号 13B1X00049HS0072

製造販売元

**ジャパン フォーカス株式会社**
 本 社/〒113-0033 東京都文京区本郷4-37-18 (IROHA-JFCビル) ☎03 (3815) 2611
 大 阪/〒541-0053 大阪府中央区本町4-6-7 (本町スクエアビル) ☎06 (6262) 1099
 URL: http://www.japanfocus.co.jp/

製造元 Haag-Streit AG, Bern, Switzerland

総発売元

株式会社 JFCセールスプラン
 本 社/〒113-0033 東京都文京区本郷4-3-4 (明治安田生命本郷ビル) ☎03 (5684) 8531 (代)
 大阪 ☎06 (6271) 3341 名古屋 ☎052 (261) 1931 福岡 ☎092 (414) 7360
 URL: http://www.jfcsp.co.jp/