

Uncovering details with brilliant optics



ZEISS SL 800



Seeing beyond

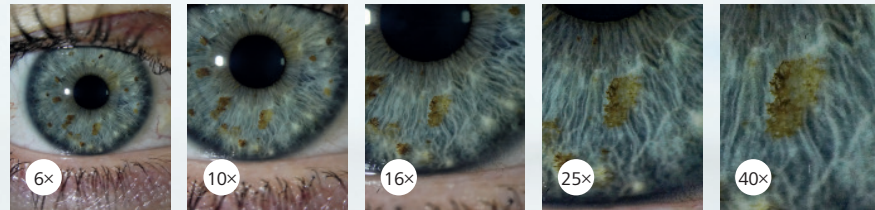
ZEISS SL 800 Slit Lamp

Premium optical quality with a high level of comfort

ZEISSのSL 800は、完全にバランスのとれたZEISS光学系、豊富な照明オプション、指先で操作できるユーザーフレンドリーなオペレーターコンセプトによって、所見の詳細を明らかにし、ワークフローを最適化します。また、いつでも必要なときに個々のニーズに適応できるよう、幅広いオプションアクセサリーをご用意しています。

高解像度なイメージオリティのための優れた光学系

大口径のZEISSレンズは、より優れた光透過性を可能にします。さらに、反射防止コーティングと組み合わせることで、40倍の超倍率でも、高コントラストかつ高解像度の精細な画像を実現します。さらに、アポクロマート光学系は、構造の詳細を視覚化するために、色収差と球面収差を大幅に低減します。



革新的なオペレーターコンセプトにより、患者さんへの集中力を高めます

新しいAutoView*は、手元に配置された電動式2ボタンメカニズムで簡単に倍率を変更できます。電子式QuickStop*ブレーキも、ジョイスティックから手を離すことなく作動します。インテリジェントスタンバイEcoModeは、使用していないときには自動的に光源がシャットダウンしエネルギーを節約。再びジョイスティックに触れるだけでスリットランプがオンになります。ZEISSの次世代スリットランプSL 800は、モダンなデザインで優れたパフォーマンスを提供します。



ジョイスティックのすぐ隣に配置されたAutoView*とQuickStop*



ミラーベース部だけを動かして、スリット光を容易に偏心

TrueView optics

アポクロマートZEISSレンズは、反射防止コーティングを施し、高コントラストでリアルな色を実現します。

VarioLight

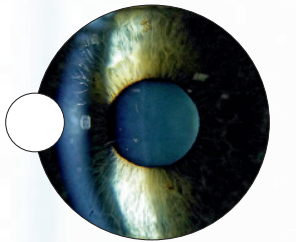
光源の色温度を「コールドホワイト」または「ウォームホワイト」に切り替えることが可能で、両者の照明特性の利点を提供します。

多彩な照明とフィルタの選択

VarioLight機能を使用して、好みの色（コールドホワイトまたはウォームホワイト）を選択できるようになりました。これにより、よりシャープでクリアな画像と、より自然な眼底の印象を得ることができます。内蔵された各種フィルタとディフューザーとともに、前眼部と後眼部を観察するためのオールラウンドなセットアップが装備されています。

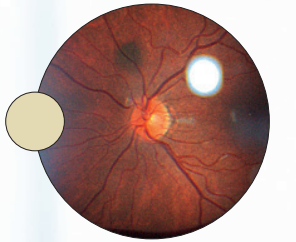
VarioLight(コールドホワイト)

わずかに青みがかった照明は散乱に有利であり、前眼部内の所見を確認するのに役立ちます。



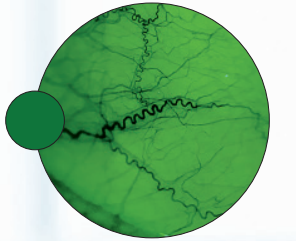
VarioLight(ウォームホワイト)

ハロゲン光のような暖かい色温度は、より自然な印象の眼底観察をサポートします。



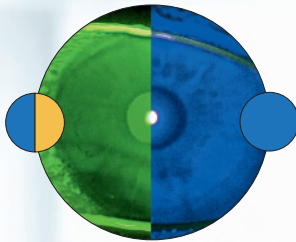
グリーンフィルタ(レッドフリー)

新たに設計されたフィルタ特性は、高コントラストのレッドフリー画像を提供し、血管の視覚化を良好にします。



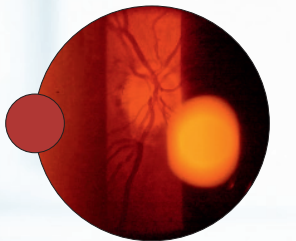
ブルーフィルタ

オプションのイエローフィルタと組み合わせると、蛍光観察時にコントラストが向上し、角膜の異常を視覚化したり、コンタクトレンズのフィッティングを行うことができます。



レッドフィルタ

網膜層の観察に有用です。



AutoView*

ジョイスティックのそばにある凸型と凹型のボタンで、倍率を簡単に変更できます。

*AutoView, QuickStopはオプション

ZEISS SL Imaging Solution and Accessories

Upgrade to meet your needs

ZEISS SL イメージングソリューション (オプション)

オプションのZEISS SLイメージングソリューションを使用すると、患者さんへの説明や記録のために必要な画像や動画を、高画質に、かつ簡単にキャプチャできます。ジョイスティックのボタンで画像取得、ロータリーノブで輝度調整など手元で多くの操作が可能になります。



テクニカルデータ

ZEISS SL 800

販売名:スリットランプSL800
製造販売届出番号:13B1X00119001570

倍率	6x/10x/16x/25x/40x(10x 接眼レンズ使用時)
視度補正範囲	±8 dpt
瞳孔間距離	パラレル鏡筒 52 – 78 mm コンバージェント鏡筒 50 – 84 mm
光源	LED
スリット照明	VarioLight コールドホワイト VarioLight ウォームホワイト
フィルタ	レッド, ブルー, グリーン(レッドフリー), ディフューザー
スリット幅	0 – 12 mm 連続可変
スリット長	1 – 12 mm 連続可変および 0.2/1/3/5/9/12 mm ステップ可変
スリット径	0.2/1/3/5/9/12 mm
スリット回転	0° - 180°連続可変 (45°/90°/135°にクリックストップあり)
スリット偏心(水平)	可能(0°で固定可能)
スリット傾斜(垂直)	0°/5°/10°/15°/20°
スリットプロジェクター 回転範囲	180°(0°/±45°/±60°にクリックストップあり)
ジョイスティック部 コントロールパネル操作	調光、AutoView*、QuickStop* *オプション

スリットランプベース 可動範囲	110 mm(左右), 30 mm(高さ), 110 mm(前後)
あご台上下可動範囲	80mm
重量	12kg(ヘッドレスト含む)
寸法(W x H x D)	315 mm x 655 mm ± 15 mm x 395 mm
電源	AC100V 50/60 Hz
消費電力	150VA

SL800用オプション

眼圧測定用	アブラネーショントノメーター AT 030 認証番号:220AHBZX00005000
眼底観察用	Fundus VarioView, ミラー(ショート)
その他	AutoView、QuickStop、 チューブアダプタ20°、 絞り付きイエローフィルタ、 スケール付き10x接眼レンズ、 ビームスプリッタ、側視鏡、プレスシールド、 あご受け用紙

SLイメージングソリューション (オプション)

カメラ	SL camコンパクト(SLイメージングソフトウェア付き)
その他	背景照明, 十字線入り10x接眼レンズ

詳しくは、下記のカールツァイスメディテック(株)各営業所へ お電話もしくはウェブサイトへ、または弊社器械製品取扱店へお問い合わせください。

製造販売元

カールツァイスメディテック株式会社

〒102-0083 大阪営業所 〒564-0062大阪府吹田市垂水町3-35-22
Tel 06-6337-5464 Fax 06-6337-5477
東京都千代田区麹町 名古屋営業所 〒465-0043名古屋市名東区宝が丘25
二丁目10番9号 Tel 052-777-1411 Fax 052-777-1417
TEL:0570-021311 福岡営業所 〒810-0062福岡市中央区荒戸2-1-5
FAX:03-5214-1251 Tel 092-713-7821 Fax 092-711-0776
http://www.zeiss.co.jp/med 仙台営業所 〒980-0014仙台市青葉区本町1-12-7
Tel 022-224-5621 Fax 022-224-5626

●本製品の仕様はお断りなしに変更させていただくことがあります。
●本カタログ中の製品の色彩は印刷のため実物とは多少異なることがあります。

医家向け