



OPMI LUMERA 300

Best-in-class visualization

*With new
BrightFlex
LED illumination*



We make it visible.



// RELIABILITY
MADE BY CARL ZEISS

The new ZEISS OPMI LUMERA 300 Best-in-class visualization from ZEISS

ZEISS OPMI LUMERA 300は、VISUシリーズで完成されたBrightFlex照明とLUMERA光学系の卓越した性能とを融合させた高性能手術顕微鏡です。光源にはLEDを採用し、優れた視認性と高いコントラストを実現させました。この新たなLUMERAファミリーの一員は、クラス最高のビジュアルイゼーションを提供します。



オールインワン・コンパクト 新ベーシッククラスマイクロスコープ

- **Experience best-in-class visualization**
伝統のBrightFlexとLED光源との融合によりシンプルで高品質の光学性能を発揮します。
- **Get exceptional reliability**
ZEISS品質による完全オールインワンシステムは堅牢でメンテナンス性を重視する設計思想を具現化させたものです。
- **Discover usability at its best**
ワンボタンデザインをコンセプトに、人間工学に基づく快適で直観的な操作性を実現しました。



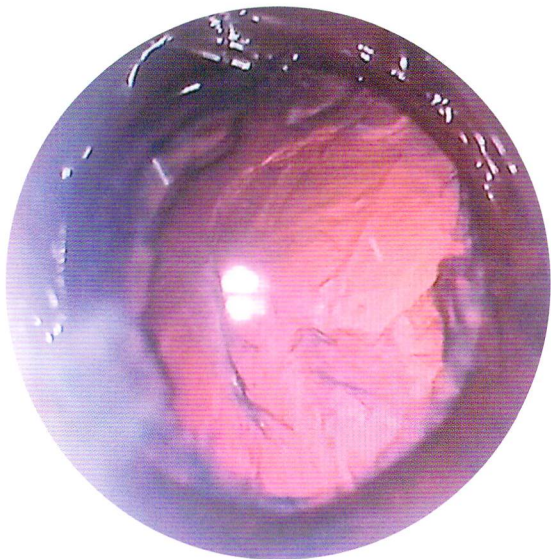
Exceptional reliability

BrightFlex LED照明による鮮やかなレッドフレックス
VISUシリーズで好評を博したBrightFlex照明を継承し、明るく高コントラストの徹照による鮮明で見やすい観察像を実現しました。光源にはLEDを採用したことで、電球切れなどのトラブルを防ぐ高い信頼性と、明瞭な像を作り出す高い演色性を発揮します。

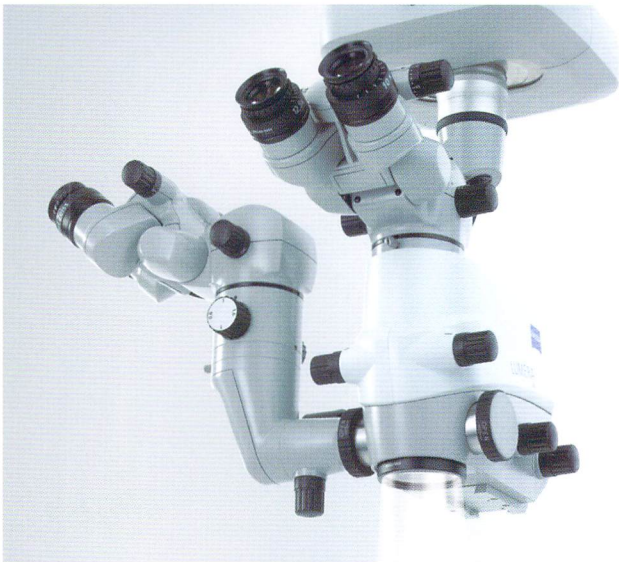
ワンボタンデザイン
同軸助手顕やインバータ、眼底観察システム、ビームスプリッター一体型TVカメラなどのアクセサリはコンポーネント化により耐久性とメンテナンス性に優れ、何より無駄な機能を省いた直感的で分かりやすいワンボタンデザインは、あらゆる場面で信頼できる操作性を提供します。

優れた品質のZEISS 光学系
全ての光学素子は優れたコントラストと解像力を兼ね揃えたアポクロマート設計がなされています。ハイエンド機同様の硝材を惜しみなく投入したZEISS 光学系により、助手顕やビデオイメージにおいても高い光学的鮮明度と忠実な色再現性を実現します。

クラス最高の顕微鏡を目指して
軽量でコンパクト、それでいて必要十分な機能と性能を備えたZEISS OPMI LUMERA 300は、1クラス上の実力と発展性を持つハイコストパフォーマンスモデルです。この新しいベーシッククラスマイクロスコープは、日常の処置から白内障手術、硝子体手術に至るまで、幅広く先生のお役に立てるものと確信しています。



BrightFlex LED照明

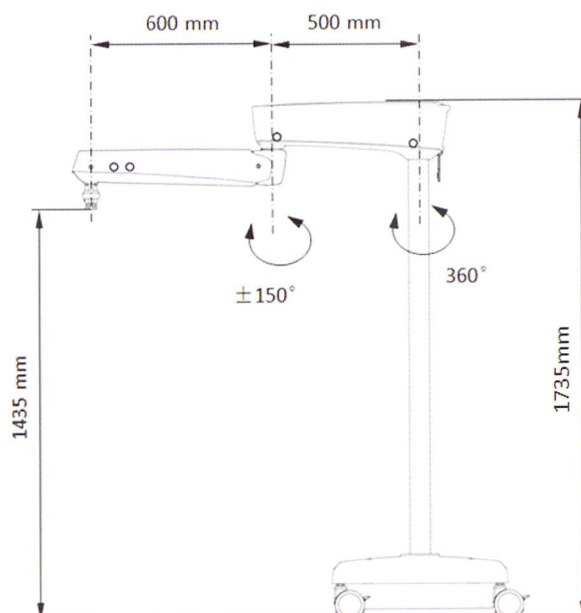


ZEISS OPMI LUMERA 300 with assistant's microscope



テクニカルデータ

光学系	T* マルチコートアポクロマートレンズ
変倍機構 (選択型オプション)	手動5段変倍機構: 変倍係数 0.4/0.6/1.0/1.6/2.4 電動5段変倍機構: 変倍係数 0.4/0.6/1.0/1.6/2.4 電動連続ズーム式変倍装置: ズーム係数 $\gamma=0.4\times\sim 2.4\times$ ズーム比 1:6
フォーカス機構	電動フォーカス装置 フォーカス範囲 50mm
顕微鏡	観察鏡筒: 手動インバータ鏡筒、可変 180° 鏡筒、又は斜鏡筒から選択 接眼レンズ: 広視野接眼レンズ標準 10×, オプション 12.5× 対物レンズ: $f=200\text{mm}$ 顕微鏡チルト機構: 傾斜角度 $+90^\circ/-30^\circ$
照明機構	BrightFlex LED 照明 レッドレフレックス 2° / 漸減式斜照明 6° 色温度: 約 4500K ($\pm 500\text{K}$) 内蔵型 408nm UV カットフィルタ 挿入型網膜保護フィルタ (GG475) / HaMode フィルタ / 演色性補正フィルタ
助手用顕微鏡 (オプション)	プラグイン同軸立体顕微鏡 ポート位置: 術者に対して左右 90° 完全独立光路: 独立フォーカシング, 3 変倍機構付き
スタンド機構	フリクションロック式 S200 フロアスタンド フットスイッチ: ワイヤード 12 ファンクションスイッチ XY カップリング (オプション): 可動範囲 60mm $\times$ 60mm, センタリング機能付き TV カメラ (オプション): 1 チップ型フルハイビジョンカメラ, HDMI 出力端子付き 重量 (アクセサリ含まず): 102kg 定格電圧: 100V AC, 50/60Hz 最大消費電力: 60VA





優れたコントラストを保証する
ZEISS 光学系

明瞭で高い視認性を提供する
BrightFlex LED 照明

高い解像力と使い易さを持ち合わせる
RESIGHT 500(手動、オプション)

販売名: 眼底観察システム Resight
製造販売届出番号: 13B1X00119004060

術者と独立した光路を持つ
同軸助手用顕微鏡(オプション)

置き場所を選ばない
60cm×60cm コンパクトスタンド

軽量で快適な操作が可能な
マルチファンクションフットスイッチ

販売名: 手術顕微鏡 LUMERA 300
製造販売届出番号: 13B1X00119003540

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。

カールツァイスメディテック株式会社

〒160-0003	大 阪 営 業 所	〒564-0062大阪府吹田市垂水町3-35-22
東京都新宿区本塩町22番地		Tel 06-6337-5464 Fax 06-6337-5477
	名古屋営業所	〒465-0043名古屋市名東区宝が丘25
		Tel 052-777-1411 Fax 052-777-1417
Tel 03-3355-0331	福 岡 営 業 所	〒810-0062福岡市中央区荒戸2-1-5
Fax 03-3358-7413		Tel 092-713-7821 Fax 092-711-0776
	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
URL	http://www.meditec.zeiss.co.jp	

●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。

医科向け