



EXTARO 300 from ZEISS

Visualize Beyond



Seeing beyond

PERFECTING YOUR ART.

ZEISS EXTARO 300



あらゆる歯科診療にとって進化した手術顕微鏡 EXTARO 300

歯科用手術顕微鏡は、歯内療法をはじめとした診療に優位な視覚をもたらしています。
EXTARO 300は歯科の診療を研究し、歯科のために開発されました。

Experience Ergonomics

操作を全て顕微鏡の中心部に集約しました。光量調節、対物レンズ操作時もハンドルから手を放すことなく、片手のみの操作を行うことができ、診療の妨げになりません。



光量調節および各種モード切替が可能なマルチファンクションノブ



パリオスコープ230
(焦点距離を200mm～430mmまで変更可能な対物レンズ)

See in True Light

■ NoGlare mode(オプション)

EXTARO 300は偏光照明を用いて拡大視野下での観察を初めて実現した手術顕微鏡です。この照明により歯の色調を正確に確認することができ、また歯表面からの反射を低減します。

■ TrueLight mode(オプション)

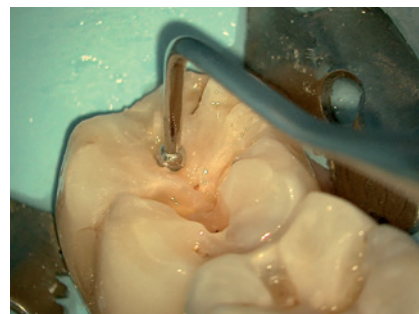
True Lightモードは顕微鏡下でのコンポジットレジンの早期重合を抑制します。従来のオレンジカラーモードに加え、更に時間をかけた丁寧なコンポジットモデリングが可能となります。また最適化されたカラーバランスにより、歯組織を容易に識別できます。



拡大視野



True Light モード下のコンポジットレジン充填



True Light モード下でのコンポジットモデリング

MORA interface(オプション)

OPMI picoシリーズに搭載し、歯科用手術顕微鏡のゴールドスタンダードともいえるMORAインターフェースはEXTARO 300にも採用されています。MORAインターフェースは顕微鏡鏡基部を左右に振っても、術者が覗いている鏡筒部分は常にまっすぐに保つことができます。これにより背筋をのばした姿勢を維持することができ、長時間にわたる治療でも術者への負担が低減されます。



The power of Digital Interaction(オプション)

EXTARO 300にはオプションで顕微鏡基内にHDカメラを内蔵し、鮮明な画像を容易に記録することができます。また、専用のアプリケーションをインストールしたiPadに表示される画像を用いて、患者の状態や治療の様子を説明することが可能です。



テクニカルデータ

Basic configuration(標準仕様)

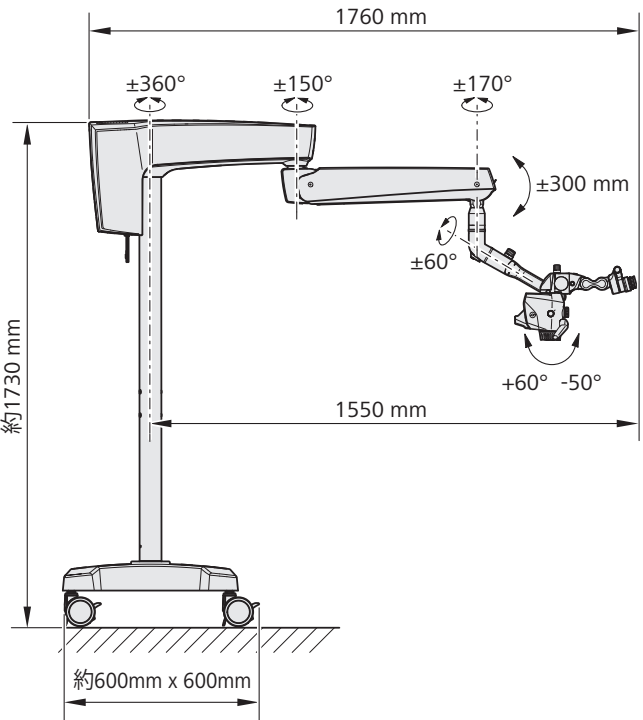
変倍システム	: 手動アボクロマート変倍
接眼レンズ	: 標準 12.5×
鏡筒	: 180 度可変鏡筒
Focus	: パリオスコープ 230 ワーキングディスタンス: 200 ~ 430 mm
照明システム	: LED 照明 オレンジカラーモード・グリーンカラーモード
照明機構	: ファイバーライトガイド同軸照明
特長	: 人間工学に基づいたハンドグリップ 片手で操作可能な光量・各種モード・ フォーカス・ワーキングディスタンス調整
その他	: ドレープ取付け用リング ドレープ

オプション

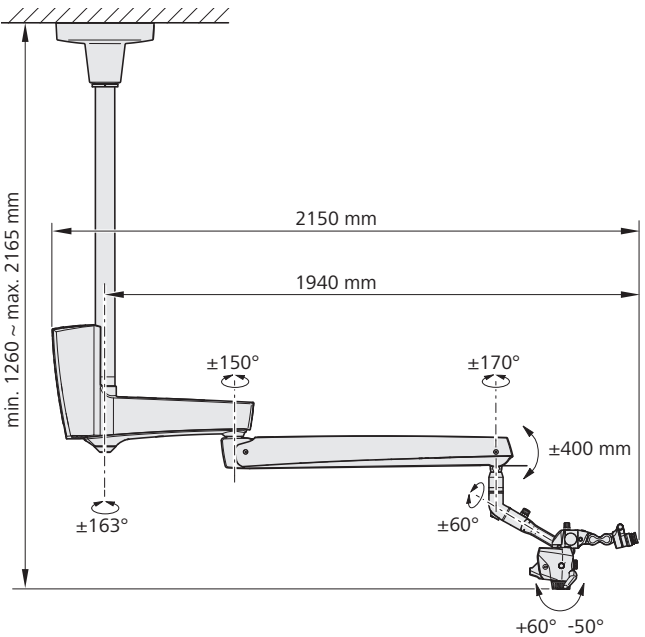
歯科専用モード	: TrueLight モード NoGlare モード
人間工学的パーツ	: フォルダブルチューブ MORA インターフェース 内蔵 HD カメラ・録画機能
照明	: LightBoost-Xenon と同等の光量

	フロアスタンド	マウントタイプ
重量	約 144 kg (すべてのアクセサリを含む)	約 68 kg
定格電圧	交流 100V 50-60Hz	
最大消費電力	120VA	
EMC 適合規格	IEC60601-1-2	
電撃に対する保護の形式	クラス I 機器	
電撃に対する保護の程度	B 形装着部をもつ機器	
液体の有害な侵入に対する保護の程度	IPX0	

Image courtesy of : Oscar Freiherr von Stetten,
Stuttgart, Germany (p3)



販売名称: 手術顕微鏡 EXTARO 300
製造販売届出番号: 13B1X00119003570



販売名称: 手術顕微鏡 EXTARO 300 マウントタイプ
製造販売届出番号: 13B1X00119003590

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
東京都千代田区麹町		Tel 06-6337-5464 Fax 06-6337-5477
二丁目 10 番 9 号	名古屋営業所	〒465-0043 名古屋市名東区宝が丘 25
TEL: 0570-021311		Tel 052-777-1411 Fax 052-777-1417
FAX: 03-5214-1251	福岡営業所	〒810-0062 福岡市中央区荒戸 2-1-5
http://www.zeiss.co.jp/med		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

- 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