



EXTARO 300 di ZEISS

Vedere oltre



Perfezionare la propria arte.

ZEISS EXTARO 300



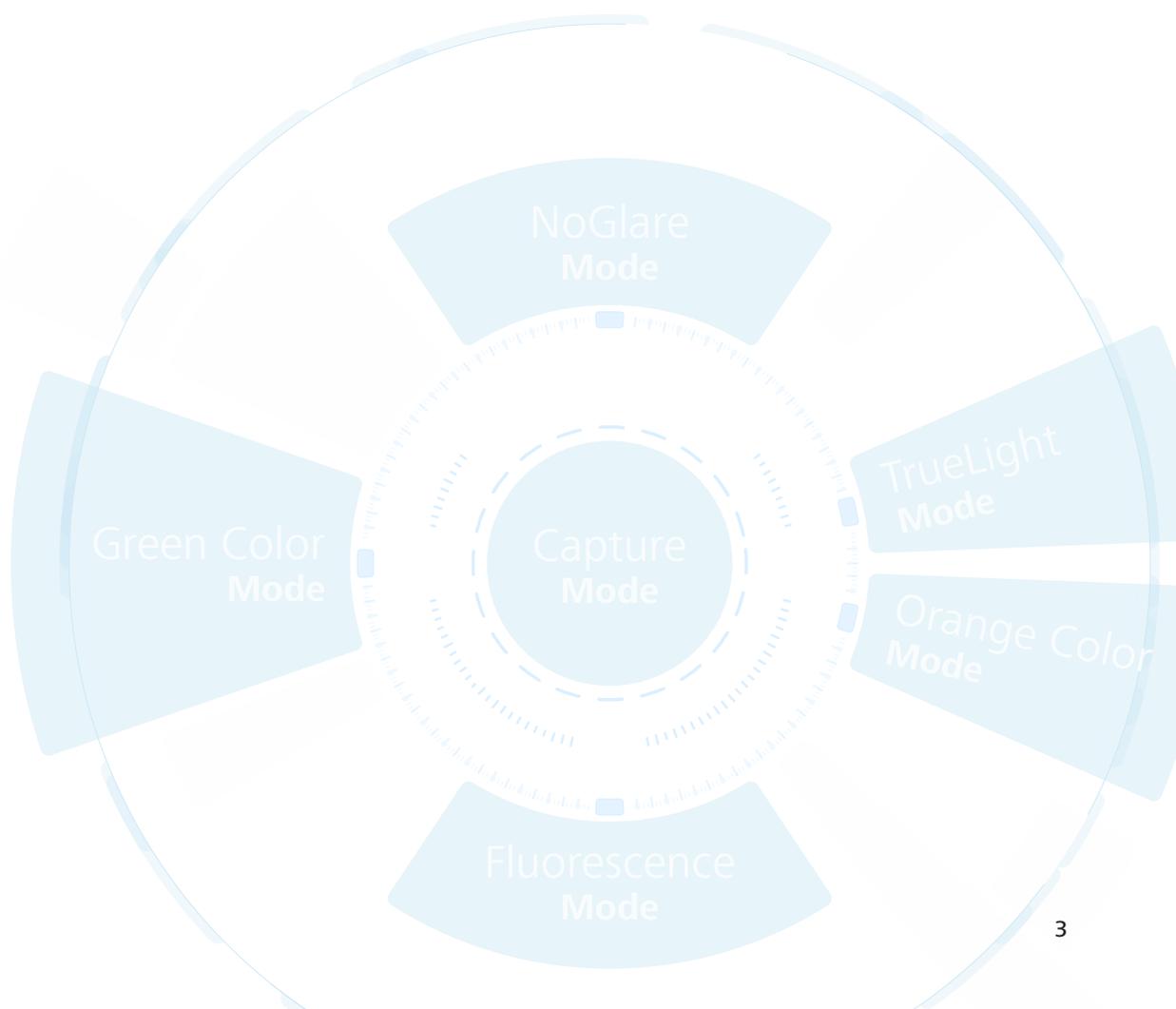
// INNOVAZIONE
MADE BY ZEISS

EXTARO 300 di ZEISS

Vedere oltre

Siete sempre alla ricerca di modi per distinguere e far emergere il vostro studio rispetto a tutti gli altri studi odontoiatrici? Noi di ZEISS sappiamo quanto sia difficile ottenere i massimi livelli di performance e di risultato, sia dal punto di vista funzionale che estetico.

EXTARO® 300 di ZEISS e le sue modalità rivoluzionarie di visualizzazione aprono la micro-odontoiatria a nuove applicazioni. Individuazione più efficace delle carie e semplificazione dei flussi di lavoro per l'inserimento di restauri dentali sono due delle nuove funzioni con cui EXTARO 300 di ZEISS rivoluzionerà il vostro studio odontoiatrico facendolo spiccare su tutti gli altri.



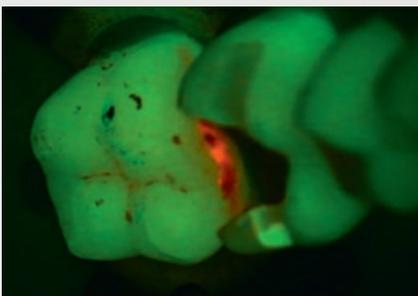


Vedere per preservare

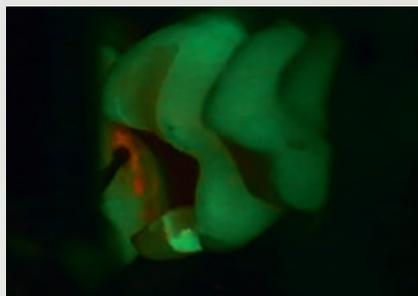
Riparazione efficace delle otturazioni che presentano infezioni cariogene.

La **Fluorescence Mode** presente in EXTARO 300 di ZEISS aiuta il dentista a preservare quanta più sostanza dentale sana possibile. La Fluorescence Mode presente in ZEISS EXTARO 300 è il primo dispositivo che unisce la tecnologia¹ di individuazione delle carie all'ingrandimento ottico e consente così di circoscrivere la sostanza dentale cariata durante l'escavazione di cavità precedentemente aperte.

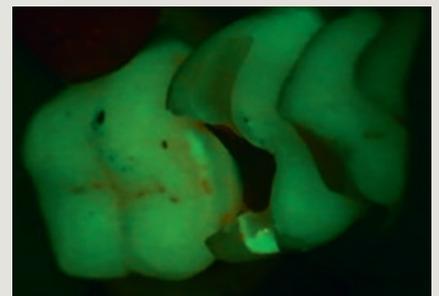
La possibilità di individuare il tessuto cariato al microscopio permette di risparmiare tempo prezioso perché non è più necessario interrompere il flusso di lavoro per cercare il supporto visivo.



Fluorescence Mode



Esecuzione del trattamento con la Fluorescence Mode



Risultato del trattamento eseguito con la Fluorescence Mode

Immagini per gentile concessione del Dr. Tomas Lang, Essen, Germania

¹ *Jahrbuch der Endodontie 2017, Marktübersicht Mikroskope, OEMUS Verlag*



Il Mode Control permette di attivare tutte le modalità di visualizzazione in un'unica interfaccia.

Vedere la differenza

Individuazione del confine tra sostanza dentale naturale e artificiale.

La **Fluorescence Mode** presente in ZEISS EXTARO 300 aiuta inoltre il dentista a distinguere tra il tessuto dentale rigido naturale e le resine composite più frequentemente utilizzate per i restauri dentali². Questa differenziazione visiva ben definita permette di puntare rapidamente all'area interessata, riducendo opportunamente la durata dell'operazione di escavazione.



Fluorescence Mode



Esecuzione del trattamento con la Fluorescence Mode



Vista ingrandita

Immagini per gentile concessione del Dr. Tom Schloss, Norimberga, Germania

² Per le specifiche consultare il manuale d'uso

Vedere a colori naturali

Analisi e restauro dei denti senza i fastidiosi riflessi.

La **NoGlare Mode** presente in EXTARO 300 di ZEISS è il primo dispositivo che unisce l'illuminazione polarizzata all'ingrandimento e permette di analizzare con precisione le sfumature di colore dei denti. La polarizzazione incrociata mette in luce dettagli piccoli ma importanti, quali ad esempio le sfumature di colore, e annulla efficacemente i fastidiosi riflessi di luce che si formano sulla superficie dei denti.

Prevenzione della polimerizzazione prematura del materiale composito in un ambiente a illuminazione naturale.

In modo simile alla Orange Color Mode esistente, la **TrueLight Mode** presente in EXTARO 300 di ZEISS non causa la polimerizzazione prematura sotto al microscopio dei materiali compositi a foto-polimerizzazione largamente utilizzati oggi, dando al dentista più tempo per completare complesse operazioni di modellazione. Il nuovo bilanciamento cromatico ottimizzato della TrueLight Mode permette ora di individuare i tessuti dentali interessati in un ambiente a illuminazione naturale di tipo bianco.



Vista ingrandita



Versamento del materiale composito utilizzando la TrueLight Mode



Modellazione del materiale composito utilizzando la TrueLight Mode

Immagini per gentile concessione di Oscar Freiherr von Stetten, Stoccarda, Germania



Il potere dell'interazione digitale

I vantaggi di un flusso di lavoro digitale.

La fotocamera HD integrata di EXTARO 300 di ZEISS registra in modalità wireless sulla [ZEISS Connect App](#), dalla quale le immagini e i video possono essere trasferiti direttamente nella propria rete locale.

Educare i pazienti facilmente mostrando loro il valore del proprio lavoro.

Con EXTARO 300 di ZEISS, la comunicazione con il paziente si fa moderna. Grazie alla ZEISS Connect App, è possibile mostrare al paziente le immagini della sua condizione precedente e attuale, sottolineando le aree che richiedono il trattamento. I pazienti così informati sono in grado di prendere consapevolmente una decisione.





Sperimentare l'utilizzo con una mano sola

Un microscopio dentale per un flusso di lavoro ininterrotto.

Il **Mode Control** è raggiungibile con un solo dito per attivare tutte le modalità di visualizzazione e acquisizione, come anche le impostazioni di illuminazione. Mantenendo la stessa posizione della mano è possibile regolare la messa a fuoco senza lasciare la propria posizione di lavoro ergonomica preferita.



Attivazione delle Visualization e Capture Mode e delle impostazioni di illuminazione

Basta un dito

Attivare tutte le **Visualization Modes** descritte precedentemente per ampliare la propria visione e introdurre nuove applicazioni in micro-odontoiatria.

Utilizzare la **Capture Mode** per registrare video e immagini ai fini della documentazione e per informare i pazienti. Ciò li aiuterà a prendere decisioni consapevoli e ad apprezzare la vostra competenza.

Usare il **Varioskop® 230** per regolare la lunghezza focale e mettere a fuoco l'intera cavità orale o dettagli molto piccoli nell'asse verticale.



Utilizzo di Varioskop 230



*Funzionamento del
Varioskop 230*

*Distanza di lavoro
variabile di
200 – 430 mm*

Dati tecnici

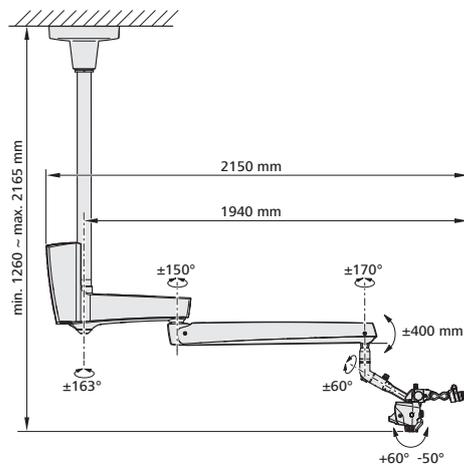
EXTARO 300 di ZEISS

		Pacchetti		
		Classic Plus	Fluorescence	Premium Dental
Sistema di ingrandimento	Variatore d'ingrandimento apocromatico manuale a 5 fattori	●	●	●
Oculari	Oculari a grande campo 12.5x	●	●	●
	senza reticolo	●	●	●
	con reticolo	□	□	□
	Oculari a grande campo 10x	□	□	□
	senza reticolo	□	□	□
	con reticolo	□	□	□
Tubo	Tubo orientabile di 180°	●	●	●
Fuoco	Varioskop 230, distanza di lavoro 200–430 mm	●	●	●
Sistema di illuminazione	TriLED, 5500 K	●	●	●
	Orange Color Mode	●	●	●
	Green Color Mode	●	●	●
Interfaccia utente	Impugnatura ergonomica	●	●	●
	Mode Control	●	●	●
	Illuminazione e messa a fuoco regolabili con un solo dito	●	●	●
Visualization aumentata	Kit aggiornabile	●	●	●
	Fluorescence Mode	○	●	○
	TrueLight Mode	○	○	○
	NoGlare Mode	○	○	○
Comunicazione	Base: videocamera HD integrata con registrazione su USB	□	●	○
	Completa: videocamera HD integrata con registrazione su USB o wireless su ZEISS Connect App. Integrazione di rete disponibile per esigenze di archiviazione	□	□	●
	DICOM	□	□	○
	Adattatore per fotocamere digitali (full-frame o APS-C)	○	□	□
Ergonomia	Tubo pieghevole f170/f260 con funzione PROMAG che porta al 150 % d'ingrandimento per una visualizzazione dettagliata	□	□	□
	MORA Interface – sempre in posizione eretta a qualsiasi angolo di visualizzazione:			
	con porta di documentazione	●	□	□
senza porta di documentazione	□	□	●	
Giunto diritto (compatibile con tutti i sistemi di sospensione)	□	□	□	
Sistema di illuminazione	LightBoost – intensità di illuminazione equivalente alle luci allo xeno	●	○	●
Asepsi	Starter Kit Asepsi con protezione di alta qualità contro gli schizzi per la lente dell'obiettivo e coperture sterilizzabili per Varioskop, Mode Control, variatore di ingrandimento e regolazione PD	□	□	□
	Coperture Starter Kit VisionGuard®	□	□	□

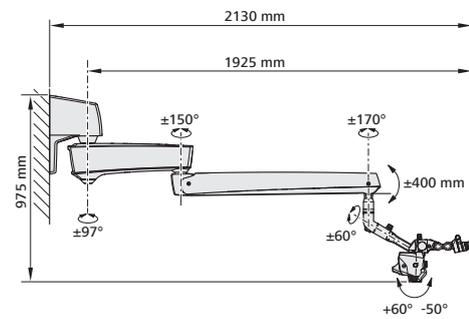
● Configurazione di base ○ Opzioni dei pacchetti □ Add-on

Opzioni per il sistema di sospensione

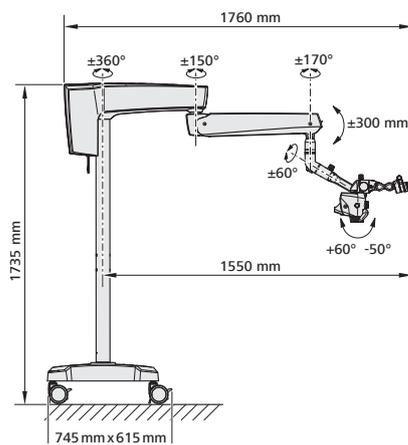
Stativo da soffitto



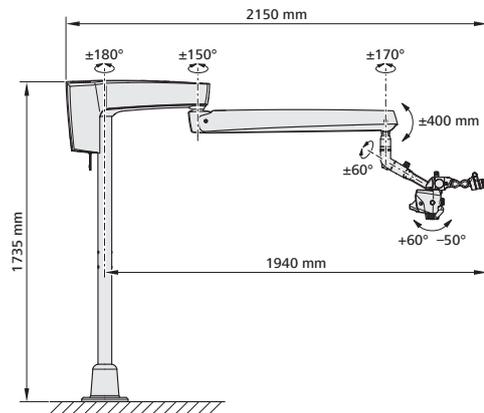
Stativo da parete



Stativo da pavimento



Stativo da pavimento





Carl Zeiss Suzhou Co., Ltd
Modern Industrial Square 3-B,
No. 333 Xingpu Road
Suzhou Industrial Park, Suzhou
China 215126
www.zeiss.com/med/contacts



Carl Zeiss Meditec AG
Goeschwitzer Strasse 51-52
07745 Jena
Germania
www.zeiss.com/dentistry/extaro-300
www.zeiss.com/med/contacts

IT_30_010_03001V

Stampato in Germania. CZ-III/2019 Edizione internazionale: esclusivamente per la vendita nei paesi selezionati.

Il contenuto dell'opuscolo può differire dall'attuale stato di omologazione del prodotto o dell'assistenza offerta nel vostro paese. Per ulteriori informazioni rivolgersi al rappresentante locale. Riserva di modifiche nelle esecuzioni e nel volume della fornitura nell'ambito dell'ulteriore sviluppo tecnico. EXTARO, Varioskop e VisionGuard sono marchi o marchi registrati di Carl Zeiss Meditec AG o di altre società del Gruppo ZEISS in Germania e/o in altri paesi.

© Carl Zeiss Meditec AG, 2019. Tutti i diritti riservati.