



**ZEISS EXTARO 300**  
per la didattica

[zeiss.com/med-education](https://zeiss.com/med-education)



Seeing beyond

# Migliora la tua esperienza di insegnamento con ZEISS EXTARO 300

Sei alla ricerca di una soluzione didattica interattiva per corsi di formazione in odontoiatria, ORL e chirurgia? EXTARO® 300 di ZEISS, con le sue innovative funzioni di visualizzazione interattive, sarà di supporto alle tue lezioni.

Nel campo della microchirurgia, una formazione di alto livello su applicazioni cliniche specifiche, fa davvero la differenza.

ZEISS EXTARO 300, insieme all'app ZEISS Connect, consente di comunicare in modo interattivo e intuitivo con tutti i partecipanti, durante e dopo il corso di formazione.

Sarai in grado di guidare attivamente i partecipanti durante le loro prime esperienze pratiche, aiutandoli a riconoscere le specifiche strutture anatomiche e visualizzare i dettagli durante l'intero processo di apprendimento.

Il funzionamento semplificato di ZEISS EXTARO 300 permette ai corsisti di concentrarsi sui temi affrontati senza interruzioni.



## Insegnamento interattivo

Processi condivisi per una comunicazione più efficace.

In ZEISS EXTARO 300, la combinazione di **telecamera HD integrata** e **ZEISS Connect app** permette ai corsisti l'osservazione in tempo reale e in alta definizione, dallo schermo di un iPad. In questo modo è possibile interagire e discutere in modo immediato e semplice durante il corso, nonché fornire un feedback mirato e aumentare il coinvolgimento dei partecipanti.

Inoltre, ZEISS Connect app offre un flusso di lavoro per la gestione digitale dei dati che permette a chiunque di archiviare in rete tutte le immagini e i video del corso senza alcuna difficoltà.

## Visualizzazione aumentata

Una migliore visualizzazione, una migliore formazione.

ZEISS EXTARO 300 dispone di diverse **modalità di visualizzazione aumentata** che permettono di soddisfare le esigenze specifiche della disciplina del corso. Grazie alla visualizzazione aumentata di ZEISS EXTARO 300, i corsisti possono sviluppare più facilmente le abilità richieste da ciascuna applicazione clinica.

### Per applicazioni odontoiatriche

**Fluorescence Mode** consente di rilevare carie e semplifica la differenziazione del materiale dentale\*.

**NoGlare Mode** sopprime i fastidiosi riflessi e consente di analizzare con precisione le tonalità di colore di un dente.

**TrueLight Mode** previene la polimerizzazione prematura del materiale composito\* e permette di lavorare in un ambiente con illuminazione più naturale.

\* Per le specifiche consultare il manuale d'uso.

### Per applicazioni ORL

**MultiSpectral Mode** aumenta il contrasto del colore per poter distinguere meglio vasi sanguigni e tessuto.

**NoGlare Mode** sopprime i fastidiosi riflessi e consente di distinguere in modo più rapido e preciso dettagli anatomici e impianti artificiali.

## Utilizzabile con una sola mano

Postura più corretta, migliori prestazioni.

ZEISS EXTARO 300 è un sistema semplice da usare. Grazie al sistema di sospensione per la **base del tavolo** di nuova concezione, i corsisti possono regolare e riposizionare facilmente questo microscopio pensato per la didattica, mentre con l'innovativo **Mode Control** multifunzionale possono attivare tutti i tipi di visualizzazione e le funzionalità della videocamera con un solo dito. **Varioskop® 230** consente inoltre di regolare la messa a fuoco senza lasciare la propria posizione di lavoro ergonomica preferita e mantenendo la stessa posizione della mano.



# Dati tecnici

## EXTARO 300 di ZEISS

		Packages		
		Dent	ENT	Basic
<b>Sistema di ingrandimento</b>	Variatore di ingrandimento apocromatico manuale a 5 fattori	●	●	●
<b>Oculari</b>	Oculari a grande campo da 12,5x senza reticolo	●	○	●
	Oculari a grande campo da 12,5x con reticolo	○	○	○
	Oculari a grande campo da 10x senza reticolo	○	●	○
	Oculari a grande campo da 10x con reticolo	○	○	○
<b>Tubo</b>	Tubo orientabile di 180°	●	○	●
	Tubo binoculare dritto	○	●	○
	Tubo pieghevole f170f/f260 con funzione PROMAG che garantisce il 150 % d'ingrandimento per una visualizzazione dettagliata	○	○	○
<b>Messa a fuoco</b>	Varioskop 230; distanza di lavoro 200–430 mm	●	●	●
<b>Giunto</b>	Giunto da 120°	●	●	●
	Giunto dritto	○	–	○
<b>Sistema di illuminazione</b>	TriLED, 5500 K	●	●	●
	LightBoost: intensità di illuminazione equivalente alle luci allo xeno*	●	●	○
<b>Modalità di visualizzazione</b>	Orange Color Mode	●	–	●
	Green Color Mode	●	●	●
<b>Modalità di visualizzazione aumentata</b>	Kit aggiornabile (obbligatorio per le modalità di visualizzazione aumentata)	●	●	○
	Fluorescence Mode	●	–	–
	TrueLight Mode	●	–	○
	NoGlare Mode	●	●	–
	MultiSpectral Mode	–	●	–
<b>Interfaccia utente</b>	Impugnatura ergonomica	●	●	●
	Controllo modalità	●	●	●
	Illuminazione, messa a fuoco e SpotLight regolabili con un solo dito (controllo apertura motorizzato)	●	●	●
<b>Comunicazione</b>	Completa: camera HD integrata con registrazione su USB o wireless su ZEISS Connect App; integrazione di rete disponibile per esigenze di archiviazione; uscita HDMI	●	●	○
	DICOM (solo in combinazione con comunicazione completa)	●	●	○
<b>Supporto iPad</b>	USB tipo C	●	●	○
<b>MORA Interface</b>	MORA Interface: per mantenere la posizione eretta in qualsiasi angolo di visualizzazione; con porta di documentazione	○	–	○
	MORA Interface: per mantenere la posizione eretta in qualsiasi angolo di visualizzazione; senza porta di documentazione	○	–	○
<b>Osservazione condivisa</b>	Pacchetto per osservazione condivisa stereo con tubo dritto; include separatore del fascio e TriLED con LightBoost per intensità equivalenti a quelle delle luci allo xeno*, oculari 10x	○	○	○
	Pacchetto per osservazione condivisa stereo con tubo dritto; include separatore del fascio e TriLED con LightBoost per intensità equivalenti a quelle delle luci allo xeno*, oculari 12,5x	○	○	○
<b>Teli e coperture per asepsi</b>	Starter kit per asepsi con protezione di alta qualità contro gli schizzi per la lente dell'obiettivo e coperture sterilizzabili per Varioskop, controllo modalità, variatore di ingrandimento e regolazione PD	○	○	○
	Starter kit di teli	○	○	○
<b>Sistema di sospensione</b>	Base tavolo fissa	●	●	●

● Incluso nel pacchetto ○ Possibilità di modifica/upgrade – Non configurabile

\* Dati interni di Carl Zeiss Meditec AG, non pubblicati.



**Carl Zeiss Suzhou Co., Ltd.**  
Modern Industrial Square 3-B,  
No.333 Xingpu Road  
Suzhou Industrial Park, Suzhou  
Cina 215126  
[www.zeiss.com/med/contacts](http://www.zeiss.com/med/contacts)



**Carl Zeiss Meditec AG**  
Goeschwitzer Strasse 51–52  
07745 Jena  
Germania  
[www.zeiss.com/med/contacts](http://www.zeiss.com/med/contacts)



**Produttore legale  
di ZEISS Connect  
Carl Zeiss Meditec AG**  
Goeschwitzer Strasse 51–52  
07745 Jena  
Germania  
[www.zeiss.com/med/contacts](http://www.zeiss.com/med/contacts)



**Produttore esecutivo  
di ZEISS Connect  
Carl Zeiss India (Bangalore) Pvt. Ltd.**  
CARIn Division  
Plot No.3, Jigani Link Road  
Bommasandra Industrial Area  
Bangalore 560 099  
India

**it-INT\_30\_010\_01011V** CZ-VIII/2024 Edizione internazionale: esclusivamente per la vendita nei paesi selezionati.  
Il contenuto dell'opuscolo può differire dall'attuale stato di omologazione del prodotto o del servizio nel proprio paese. Contattare il rappresentante locale per ulteriori informazioni. Riserva di modifiche nell'esecuzione e nel volume della fornitura nell'ambito dell'ulteriore sviluppo tecnico. EXTARO e Varioskop sono marchi o marchi registrati di Carl Zeiss Meditec AG o di altre aziende del Gruppo ZEISS in Germania e /o in altri paesi. iPad® è un marchio di Apple Inc. registrato negli USA e in altri paesi.  
© Carl Zeiss Meditec AG, 2024. Tutti i diritti riservati.