

**zenith<sup>®</sup>**  
**MICROSCOPES**



**MICROSCOPIO STEREO**  
**ZOOM da 10x a 40x**

**XTX - 3C**

**Microscopio Stereoscopico Zoom ZENITH ad alta risoluzione. Ottica zoom professionale unita ad un prezzo accessibile, per chi non vuole rinunciare alla qualità pur con budget limitati.**

**Il microscopio XTX-3C è particolarmente indicato nel campo dell'odontotecnica, gemmologia, micologia, mineralogia, nell'osservazione in campo scuro e da professionisti quali: ingegneri, meccanici, elettronici e grafologi. Ottimo nell'uso didattico.**

## Microscopio stereoscopico Zoom Zenith XTX-3C



### Ingrandimento

L'ingrandimento totale viene calcolato dall'ingrandimento dell'oculare moltiplicato per l'ingrandimento dell'obiettivo.

Il microscopio XTX - 3C è equipaggiato con due oculari a campo largo WF 10x / 20 con cursore fisso e un obiettivo Zoom da 1x a 4x, per ottenere ingrandimenti da 10x a 40x.

In dotazione un doppio disco in vetro e metallo ed un filtro DAYLIGHT per una corretta illuminazione.

### Illuminazione

Il microscopio XTX - 3C è dotato di doppia illuminazione variabile, **incidente** (orientabile) e **trasmessa**, grazie a due lampade alogene da 10w a 12v, poste all'interno della base portaoggetti e vicino all'obiettivo.

### Messa a fuoco

Una manopola per la regolazione macrometrica fornisce una facile e precisa messa a fuoco. Il piano portaoggetti è dotato di pinzette ferma preparati, per la massima precisione nell'osservazione dell'oggetto.



### Caratteristiche tecniche

Ingrandimenti	da 10x a 40x zoom
Oculari (coppia)	WF 10x / 20 mm
Obiettivo zoom	da 1x a 4x
Distanza lavoro	75-85 mm
Illuminazione inc.	alogeno 10 watt
Illuminazione dir.	alogeno 10 watt
Campo visione	da 5 mm a 10 mm
Dimensioni	250 x 150 x 360 mm
Peso circa	Kg. 4.40
Testa binoculare inclinata a 45° giro a 360°	
Regolaz. diottrica e distanza interpupillare	51..75 mm
Filtro daylight	

### Dotazione di base

La dotazione standard è completa e permette l'utilizzo del microscopio in modo piacevole e tecnicamente valido.

Nella confezione è presente:

- **CD-ROM** contenente un manuale in **tre stages** creato in collaborazione con **Science Center** della **Università di Torino**
- Corso interattivo completo **"La Didattica della Microscopia"**.

**Garanzia totale DFM di 2 anni.**

### Accessori optional per XTX - 3C

- ST-01** Coppia oculari WF 5x /22mm
- ST-03** Coppia oculari WF 15x /22mm
- ST-04** Coppia oculari WF 20x /13mm
- ST-23** Obiettivo aggiuntivo 0.5x
- ST-24** Obiettivo aggiuntivo 1.5x
- ST-40** Condensatore campo scuro
- ST-98** Adattatore per apparecchio foto-reflex su oculare
- VC-01** Sistema di videomicroscopia per TV-color
- OPT. B1** Sistema di videomicrosc. per PC tramite USB 2.0
- DIGI** Sistema di ripresa digitale foto-video (su Memory Card)

