

zenith[®]
MICROSCOPES

DFM



MICROSCOPIO STEREO
ZOOM da 7x a 45x

LAB - 20 LED



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 LAB - 20 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 LAB - 20



Ingrandimento

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

Il microscopio **LAB - 20** è equipaggiato con due oculari 10x a grande campo con indice di campo 20 e un **obiettivo Zoom** continuo 0,7x ... 4,5x, per ottenere ingrandimenti da **7x a 45x**.

In dotazione un disco bianco diffusivo per luce trasmessa (diametro 60 mm) e pinzette fermapreparato.

Illuminazione

Il microscopio **LAB - 20** è dotato di doppia illuminazione a LED ad alta efficienza, con controllo indipendente della luminosità incidente e trasmessa tramite reostati posti nella parte posteriore della base.

Messa a fuoco

La messa a fuoco avviene mediante sistema di pignone e cremagliera controllato da una coppia di manopole macrometriche poste su entrambi i lati del microscopio.



Caratteristiche tecniche

Ingrandimenti	da 7x a 45x zoom
Oculari (coppia)	WF 10x - 20 mm
Obiettivo zoom	da 0,7x a 4,5x
Distanza lavoro	85 mm
Illuminazione inc.	LED ad alta efficienza
Illuminazione dir.	LED ad alta efficienza
Dimensioni	360 x 250 x 200 mm
Peso circa	Kg. 4.00
Testa binoculare inclinata a 45° giro a 360°	
Regolaz. diottrica su entrambi gli oculari +5 diotrie	
Regolaz. distanza interpupillare 51-75 mm.	
Possibilità di ripresa foto e video	

Dotazione di base

La dotazione standard è completa e ideale per l'utilizzo quotidiano del microscopio in aula ed in laboratorio.

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 LAB - 20

- ST-001.1** Coppia oculari WF 5x /22mm
- ST- 401** Coppia oculari WF 10x /20mm
- ST- 402** Coppia oculari WF 15x /15mm
- ST- 403** Coppia oculari WF 20x /10mm
- ST- 405** Oculare micrometrico WF 10x /20mm
- ST- 410** Lente addizionale 0,5x (170 mm)
- ST- 411** Lente addizionale 1,5x (42 mm)
- ST- 040** Campo scuro

