

DFM



Via Monte Cervino, 37-41
30173 FAVARO VENETO – VENEZIA (ITALY)
Telefono 041 / 634.375 – Telefax 041 / 634.507
Italy +39-041-634507

DISTRIBUZIONI FOTOTECNICHE MOLINARI

E-mail: info@dfmmolinari.com
Web: www.dfmmolinari.com

zenith[®] MICROSCOPES



**MICROSCOPIO BIOLOGICO
1000x Trinoculare**

2353 LT - LED

Veri gioielli della gamma di microscopi biologici ZENITH, la Serie 2353 è stata espressamente studiata per ottenere prestazioni professionali con ottimo rapporto qualità-prezzo. Essa trova la giusta applicazione nelle fasi di routine della ricerca scientifica. In campo didattico trova le giuste soluzioni e per tutte le esigenze dei laboratori universitari. I molteplici accessori opzionali, estendono le potenzialità degli strumenti.

Microscopi Biologici da Ricerca

Ingrandimento

L'ingrandimento totale è calcolato dall'ingrandimento dell'oculare moltiplicato per l'ingrandimento dell'obiettivo. I microscopi della serie **2353** sono equipaggiati con due oculari a campo largo WF **10x** /20mm e quattro obiettivi acromatici 4x, 10x, 40x e 100x (ad immersione olio) per ottenere ingrandimenti di **40x, 100x, 400x e 1000x**.

Apertura numerica

L'apertura numerica (N.A.) dell'obiettivo indica la risoluzione. Più alta è l'apertura numerica e meglio si possono differenziare due punti uno vicino all'altro. E' essenziale usare un condensatore di Abbe ad altezza regolabile per microscopi con ingrandimenti sopra i 600x.

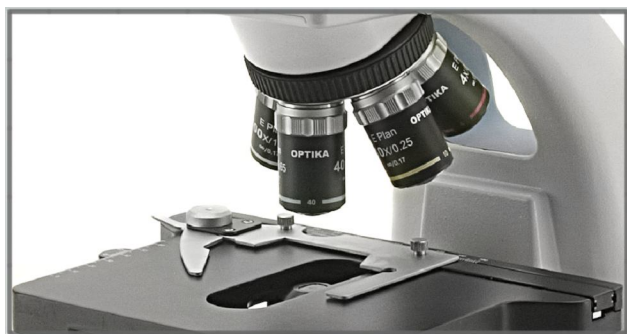
Il tavolo portaoggetti è dotato di piano traslatore a doppio strato con comandi coassiali posti perpendicolarmente per una perfetta centratura.

Dotazione di base

La dotazione standard è completa e permette lo studio del mondo microscopico in modo semplice, piacevole e didatticamente valido.

Nella confezione è presente:

- **CD-ROM** contenente un manuale in **3 stages** creato in collaborazione con lo **Science Center** della **Università di Torino**
- Corso interattivo completo **"La Didattica della Microscopia"**.



Condensatore

Il condensatore è montato sotto il tavolino meccanico e mette a fuoco la esatta quantità di luce necessaria attraverso il campione, con il risultato di una immagine molto dettagliata.

La serie **2353** è equipaggiata con un condensatore di **Abbe** N.A. 1.25 con diaframma a iride graduato, centrabile e regolabile in altezza.

L'illuminazione è garantita da un **LED** bianco da 3,6 watt, regolabile in intensità, paragonabile a una lampada alogena da 30W. Temperatura colore 6300 K.

Messa a fuoco

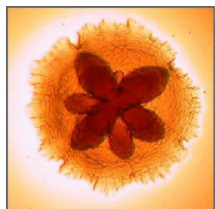
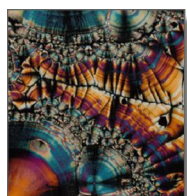
Una doppia manopola coassiale per la regolazione macro e micrometrica fornisce una facile e precisa messa a fuoco.

Il modello **2353 LA** è dotato di testata binoculare, mentre il Modello **2353 LT** è trinoculare per riprese foto-video.

Il modello **2353 LT-Ph** è anch'esso trinoculare ma fornito con un KIT di 4 obiettivi **PLANARI** per **Contrasto di Fase**.



DFM 



Garanzia totale DFM di 2 anni.