



SERIE LAB

Stereomicroscopi per insegnanti

La serie

La serie LAB rappresenta l'entry-level della gamma di stereomicroscopi OPTIKA di livello professionale. Disegnati in particolare per tutti quegli utenti che pur necessitando di una qualità professionale, non dispongono di budget elevati.

Sistema ottico

Oculari a largo campo WF10x/20mm. LAB 1 con obiettivo doppio selezionabile 2x-4x. LAB 2 obiettivo di tipo zoom ad incremento continuo 1x...4x ingrandimenti.

Piano portapreparati

Di serie dotati di disco bianco/nero di contrasto e disco in vetro smerigliato per luce trasmessa. Con pinzette ferma preparato.

Messa a fuoco

Per i due modelli la regolazione della messa a fuoco si realizza mediante coppia di manopole poste su entrambi i lati dello stativo. Sistema a pignone e cremagliera.

Testata

Testate binoculari, girevoli a 360° con inclinazione a 45°. Prevedono la regolazione della distanza interpupillare (tra 51 e 75 mm), e della compensazione diottrica.

Illuminatori

Doppio illuminatore per luce incidente e trasmessa dotato di due lampade alogene da 12V/10W. Alimentazione 230V/50Hz. Regolazione dell'intensità luminosa posta alla base dello strumento. Dotati di filtri ottici correttori.



SERIE LAB - Caratteristiche tecniche

Modelli	Testa	Obbiettivi	Illuminazione
LAB 1	Binoculare	2x-4x selezionabile	Doppia, incidente e trasmessa. Lampade alogene da 12V/10W
LAB 2	Binoculare	Zoom ad incremento continuo	Doppia, incidente e trasmessa. Lampade alogene da 12V/10W

Testa

Binoculari, inclinate a 45°, ruotanti a 360°.

Distanza interpupillare

Regolabile tra 51 e 75 mm.

Oculari

WF10x/20 mm.

Piano portapreparati

Dotato di disco bianco/nero di contrasto e disco in vetro smerigliato per luce trasmessa. Con pinzette ferma preparato.

Obbiettivi

LAB 1 doppio selezionabile 2x-4x. LAB di tipo zoom a incremento continuo (10x ...40x ingrandimenti).

Messa a fuoco

A pignone e cremagliera, comandato da coppia di manopole poste su entambi ilati.

Illuminazione

Doppio illuminatore per luce incidente e trasmessa, dotato di lampade alogene da 12V/10W con filtri ottici correttivi (per luce fredda). Regolazione dell'intensità luminosa nella base.

La luce incidente è orientabile.



LAB-1



LAB-2



SERIE LAB - Accessori

Coppia di oculari WF5x/22mm

ST-002 Coppia di oculari WF10x/20mm

ST-003 Coppia di oculari WF15x/15mm

ST-004 Coppia di oculari WF20x/13mm

ST-005 Oculare micrometrico WF10x

ST-023 Lente addizionale 0,5x per LAB 2

ST-024 Lente addizionale 1,5x per LAB 2

ST-040 Condensatore per campo oscuro

ST-041 Pinzetta per sostegno campioni

ST-100 Tavolo traslatore

ST-032 Coppia di paraocchi tipo 1

ST-012 Disco portapreparati bianco/nero tipo 2 diam. 95 mm

ST-014 Disco portapreparati in vetro smerigliato tipo 2 diam. 95 mm

ST-028 Lampada alogena 12V/10W

M-013 Lampada alogena 12V/10W con specchio dicroico

ST-029 Copertina antipolvere tipo 12