

Série **B-150**

Microscopes de biologie pour élèves



Série B-150

La série B-150 a été créée pour répondre aux différents besoins des laboratoires didactiques.

Les différents modèles offrent une approche agréable et efficace au monde de la microscopie.

La qualité optique, la fiabilité des composants métalliques et l'excellent rapport qualité / prix, placent ces instruments au sommet de leur catégorie.

B-151	Microscope monoculaire, 400x, platine fixe.
B-153	Microscope monoculaire, 600x, platine avec sur-platine.
B-155	Microscope monoculaire, 1000x, platine avec sur-platine.
B-157	Microscope binoculaire, 600x, platine avec sur-platine.
B-159	Microscope binoculaire, 1000x, platine avec sur-platine.
B-150POL-M	Microscope monoculaire polarisant, 400x, platine circulaire.
B-150POL-B	Microscope binoculaire polarisant, 400x, platine circulaire.

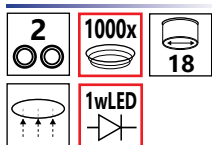


Série B-150

B-150

Cette série est le choix idéal pour les étudiants qui veulent un produit innovant et facile à utiliser.

B-159



Têtes: Tête binoculaire, inclinée à 30° et rotative sur 360°. Réglage de la distance interpupillaire 48-75 mm.

Réglage dioptrique sur l'oculaire gauche.

Tête monoculaire, inclinée à 30° et rotative sur 360°.

Mise au point: Les commandes de mise au point macro et micrométrique sont coaxiales (graduation: 0.002mm) avec système d'arrêt pour empêcher le contact entre l'objectif et l'échantillon. La tension de la commande de mise au point macro est réglable.

Platine porte préparations: Platine porte préparation avec surplatine, 125x116mm, rang X-Y 76x30mm. Valets de fixation pour une lame.

Échelle Vernier sur les deux axes, précision: 0,1mm.

B-151: platine simple, 125X120mm.

B-153 / B-155 / B-157 / B-159: platine avec surplatine.

B150POL-M et B-150POL-B: platine circulaire rotative, diamètre 120 mm.

Illumination: À LED blanche; intensité lumineuse réglée par une commande située sur le côté gauche du statif. LED: 1W. Température de couleur: 6300K. Durée de vie de la LED: 50.000 heures environ. Bloc d'alimentation externe: 100/240Vac, 50/60Hz. Sortie: 5Vdc, 500mA.

Condenseur: Réglable en hauteur O.N. 1.2, précentré.

B-151: Condenseur fixe, O.N. 0.65, precentré.

B150POL-M et B-150POL-B: Condenseur fixe, O.N. 1.2.



Série B-150 - Modèles

Modèles polarisants

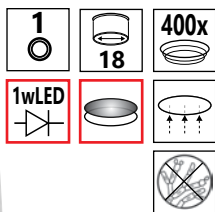
Microscopes conçus pour les analyses simples en polarisation. Disponibles en version monoculaire et binoculaire.

Les deux modèles sont équipés de filtre polarisant amovible, analyseur rémovible et platine rotative.

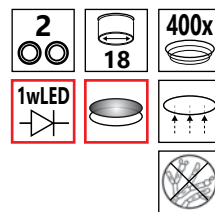
Le **B-150POL-M** et le **B-150POL-B** sont adaptés pour une observation simple en lumière polarisée dans le domaine de l'enseignement.



B-150POL-M



B-150POL-B



Les modèles polarisants sont disponibles avec batteries rechargeables **B-150POL-MR / B-150POL-BR** et avec contrôle automatique de la lumière **B-150POL-MALC / B-150POL-BALC**

Série B-150 - Caractéristiques techniques

Modèle	Têtes	Oculaires	Objectifs	Platine	Condenseur	Mise au point	Éclairage
B-151	Monoculaire, rotative 360°, inclinée à 30°.	WF10x/18mm	Achromatiques 4X/10X/40X	Platine porte préparation simple 125x120mm avec valets de fixation	O.N. 0.65, fixe, avec diaphragme	Commandes de mise au point macro et micrométrique coaxiales avec système d'arrêt	LED 1W, avec alimentation externe
B-153	Monoculaire, rotative 360°, inclinée à 30°.	WF10x/18mm	Achromatiques 4X/10X/40X/60X	Platine avec surplatine, 125x116mm avec valets de fixation	O.N. 1.2 avec diaphragme	Commandes de mise au point macro et micrométrique coaxiales avec système d'arrêt	LED 1W, avec alimentation externe
B-155	Monoculaire, rotative 360°, inclinée à 30°.	WF10x/18mm	Achromatiques 4x/10X/40X/100X	Platine avec surplatine, 125x116mm avec valets de fixation	O.N. 1.2 avec diaphragme	Commandes de mise au point macro et micrométrique coaxiales avec système d'arrêt	LED 1W, avec alimentation externe
B-157	Binoculaire, rotative 360°, inclinée à 30°.	WF10x/18mm	Achromatiques 4X/10X/40X/60X	Platine avec surplatine, 125x116mm avec valets de fixation	O.N. 1.2 avec diaphragme	Commandes de mise au point macro et micrométrique coaxiales avec système d'arrêt	LED 1W, avec alimentation externe
B-159	Binoculaire, rotative 360°, inclinée à 30°.	WF10x/18mm	Achromatiques 4x/10X/40X/100X	Platine avec surplatine, 125x116mm avec valets de fixation	O.N. 1.2 avec diaphragme	Commandes de mise au point macro et micrométrique coaxiales avec système d'arrêt	LED 1W, avec alimentation externe
B-150POL-M	Monoculaire, rotative 360°, inclinée à 30°.	WF10x/18mm	Achromatiques 4X/10X/40X	Platine rotative diam. 120mm	O.N. 1.2, fixe, avec diaphragme	Commandes de mise au point macro et micrométrique coaxiales avec système d'arrêt	LED 1W, avec alimentation externe Polariseur amovible, analyseur removable
B-150POL-B	Binoculaire, rotative 360°, inclinée à 30°.	WF10x/18mm	Achromatiques 4X/10X/40X	Platine rotative diam. 120mm	O.N. 1.2, fixe, avec diaphragme	Commandes de mise au point macro et micrométrique coaxiales avec système d'arrêt	LED 1W, avec alimentation externe Polariseur amovible, analyseur removable



Série B-150 - Accessoires

B-150

M-001	Oculaire H5x.
M-002.1	Oculaire WF10x/18mm.
M-003	Oculaire WF16x/12mm.
M-004	Oculaire micrométrique WF10x/18mm.
M-008	Oculaire avec pointer WF10x/18mm.
M-137	Objectif achromatique 4x/0,10.
M-138	Objectif achromatique 10x/0,25.
M-139	Objectif achromatique 20x/0,40.
M-141	Objectif achromatique 40x/0,65.
M-142	Objectif achromatique 60x/0,80.
M-143	Objectif achromatique 100x/1,25 (Huile).
M-040	Platine avec surplatine. *
M-155	Kit de polarisation (seulement les filtres).
M-031	Housse de protection, type 3.
M-069	Batterie solaire.
M-114	Adaptateur monture C pour capteur 1/2".
M-116	Adaptateur monture C pour capteur 2/3".
M-173	Adaptateur pour APS-C et Full Frame REFLEX caméras.
15008	Huile à immersion 10ml OPTIKA.

* Seulement pour B-151



Comment connecter les caméras à nos microscopes.

Se référer à la liste d'adaptateurs dans la section numérique.

15104 - Nettoyant spécial pour optiques, 50ml

Détergent pour optiques en verre, rapide et efficace.
Il nettoie sans laisser de résidus et ni d'odeur.
Idéal pour le nettoyage des lentilles et des prismes.



M-069 - Batterie à énergie solaire

Batterie rechargeable au lithium-polymère.

Capacité: 2600 mAh.

Tension de sortie: 5,5 Vdc.

Dimensions: 120x73x10mm.

Autonomie: plus de 6 heures à intensité moyenne (X-LED³).

Modes de charge: avec panneau solaire (12h),

avec USB externe (non inclus) ou port port USB (5h).



Headquarters and Manufacturing Facilities

OPTIKA® S.r.l.

Via Rigla, 30 - 24010 Ponteranica (BG) - ITALIA - Tel.: +39 035.571.392 - Fax: +39 035.571.435 - info@optikamicroscopes.com

Optika Sales branches

OPTIKA® Spain

spain@optikamicroscopes.com

OPTIKA® China

china@optikamicroscopes.com

OPTIKA® USA

usa@optikamicroscopes.com

OPTIKA® Hungary

hungary@optikamicroscopes.com