

Accessoires pour microscopes biologiques, microscopes à lumière incidente et stéréo microscopes.



ACCESSOIRE LUMIÈRE INCIDENTE POUR SÉRIES B4SP, B5P ET B5HP

Code K71282

Module EPI optique mécanique incluant:

- Eclairage halogène 6V-20W ajustable;
- Filtre lumière polarisée à insérer;
- Tête binoculaire incline à 30° avec ajustement dioptrique adjustment;
- Tube photo/vidéo avec ouverture 0 à 100%;
- Marquage C €.

Optiques standards:

- Objectif plan 5x/0.10-160/0;
- Objectif plan 10x/0.25-160/0;
- Objectif plan 20x/0.40-160/0
- Objectif plan 40x/0.65-160/0.

Accessoires disponibles:

- Optiques optionnelles;
- Adaptateurs Vidéo et photo.



ACCESSOIRE EPIFLUORESCENCE POUR SÉRIES B4SP, B5P AND B5HP

Code K71060

Module EPI/FL optique mécanique incluant:

- Tête binoculaire incline à 30° avec ajustement dioptrique;
- Tube photo/vidéo avec ouverture 0 à 100%;
- Compartiment lampe livré avec accessoire pour faciliter le centrage;
- Lampe mercure HBO 100W;
- Alimentation électronique avec démarrage automatique;
- Filtres à insérer:
 - 1x510 nm (bleu)
 - 1x570 nm (vert);
- Ecran de protection;
- Marquage C €.

NOTE: D'autres filtres sont disponibles sur demande.



COMPTEUR DE COLONIE NUMÉRIQUE MODÈLE CC570

Code K1710

- Instrument électronique pour comptage de colonies sur des boîtes de Pétri de diamètre 100mm à 150mm (pas d'adaptateur nécessaire). Celui-ci, grâce à son système d'éclairage spécial plan et alimenté par une lampe fluorescente de 30 Watts, ne gêne pas la vue de l'opérateur. Le grossissement, produit par des lentilles ajustables, est de 1.5x et un comptage de 0 à 9999 peut être effectué facilement à l'aide d'un crayon.
- Affichage LED 4 digits.
- Alimentation: 220V - 50/60Hz.
- Dimensions: 30x33x10 cm (LxPxH).
- Poids: 5 Kg.

Accessoires pour microscopes biologiques et microscopes à lumière incidente

CONTRASTE DE PHASE POUR B4, B4SP, B5 AND B5P

- Contraste de phase (10x-40x) pour série B4SP - Code K71652
- Contraste de phase (10x-40x-100x) pour série B4SP - Code K71157

- Tourelle contraste de phase achromatique (10x-20x-40x-100x) pour series B4SP, B5P et B5HP - Code K71211
- Tourelle contraste de phase plan achromatique (10x-20x-40x-100x) pour B4SP, B5P et B5HP - Code K71212



ACCESSOIRE LUMIÈRE POLARISÉE

- Kit lumière polarisée pour B4SP - Code K71052
- Kit lumière polarisée pour B5HP - Code K71417
- Kit lumière polarisée pour B5P - Code K71611
- Platine rotative 360°(option) pour B4SP et B5P - Code K71039

Chaque kit inclut un filtre polariseur, qui doit être placé sur le collecteur, et un filtre analyseur à insérer directement dans une fente prévue à cet effet dans la tête du microscope.



CONDENSEURS À CHAMP NOIR

- Condenseur à champ noir huile à immersion A.N. 1.36-1.25 pour B3 - Code K71007
- Condenseur champ noir à sec A.N. 0.9 pour B3 - Code K71177
- Condenseur à champ noir huile à immersion A.N. 1.2 pour B4, B4SP, B5 et B5P - Code K71216
- Condenseur champ noir à sec pour B4, B4SP, B5 et B5P - Code K71215

Avec le modèle à sec, il est possible de travailler jusqu'à un grossissement de 400x; le modèle huile à immersion autorise un grossissement beaucoup plus grand (maximum 1000x).



PLATINE CHAUFFÉE UNIVERSELLE - Code 5719HTC

- Platine chauffée complète avec pinces valet pour fixation échantillon.
- Dimensions: 85x75 mm.
- Gamme température: de l'ambiante à + 50 °C (div. 0.1 °C.)
- Contrôle digital de la température ajustable.
- Pour séries B3, B4, B4SP, B5, B5P, IB et IB2.



MICROMÈTRES, RÉTICULES ET CHAMBRES DE COMPTAGE

- Micromètres pour microscopes biologie, microscopes à lumière incidente, accessoire de contraste de phase, avec ou sans certificat.
- Réticules micrométriques pour oculaire.
- Réticules Asbestos et de comptage .
- Chambre de comptage.

ADAPTATEURS VIDÉO ET PHOTO

- Adaptateurs caméra vidéo "C"-mount: plusieurs facteurs de grossissement.
- Adaptateurs caméra SLR.
- Adaptateurs appareils photo numériques: disponible sur demande.



OPTIQUES



DESCRIPTION	CODE	B3	B4	B4SP	B5	B5P	B5HP	IB/IB2	SM	IM	ACCES. LUMIÈRE INCIDENTE	ACCES. EPIFLUORESCENCE
Oculaire WF 5x (14)	K71219	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Oculaire WF10x (18) avec réticule 10/100	K71523	•										
Oculaire WF10x (18) avec réticule 10/100	K71524		•	•	•			•	•	•		
Oculaire WF10x (20) avec réticule 10/100	K71613					•						
Oculaire WF 12.5x (15)	K71402	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Oculaire WF12.5x (15) ajustable	K71403	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Oculaire WF 16x	K71344	•										
Oculaire WF 16x	K71239		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Oculaire WF 20x	K71220	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Objectif achromatique 20x/0.40	K71345	•										
Objectif achromatique 20x/0.40-160/0.17	K71223		•									
Objectif achromatique A 20x/0.40-160/0	K71214								•	•	•	
Objectif achromatique HI 40x/1.0-160/0.17	K71274											•
Objectif achromatique 60x/0.80	K71346	•										
Objectif achromatique 60x/0.85-160/0.17	K71224		•									
Objectif achromatique A 60x/0.85-160/0	K71283								•	•	•	
Objectif semiplan achromatique 25x/0.65-160/0.17	K71273											•
Objectif semiplan achromatique HI 100x/1.25-160/0.17	K71369											•
Objectif plan achromatique 2.5x/0.05-160	E66103 Condenseur AN 1.2/0.6 nécessaire		•	•	•	•	•	•				
Objectif plan achromatique 4x/0.10-160	K71233								•	•	•	
Objectif plan achromatique 5x/0.12-160	K71088								•	•	•	
Objectif plan achromatique PLL 10x/0.25-160	K71089								•	•	•	
Objectif plan achromatique 20x/0.40-160/0.17	K71621					•						
Objectif plan achromatique PLL 20x/0.40-160/0	K71091								•	•	•	
Objectif plan achromatique LD 25x/0.40-160/1.2	K71272							•				
Objectif plan achromatique LD 40x/0.65-160/1.2	K71275							•				
Objectif plan achromatique PLL 40x/0.60-160/0	K71092								•	•	•	
Objectif PLL 40x/0.65-160/1.2	K71701							•				
Objectif plan achromatique 50x/0.70-160/0	K71093								•	•	•	
Objectif plan achromatique 60x/0.85-160/0.17	K71366		•	•	•	•	•	•				
Objectif plan achromatique 60x/0.85-160/0	K71534								•	•	•	
Objectif plan achromatique 80x/0.80-160/0	K71079								•	•	•	
Objectif plan achromatique HI 100x/1.25-160/0	K71416								•	•	•	
Objectif plan achromatique à sec 100x/0.9-160/0	K71226								•	•	•	

1 SOURCE DE LUMIERE FROIDE Modèle PL2000 avec 2 fibres optiques «col de cygne» (Diam. 3 mm) - Code B7865
Emission totale dans le spectre visible sans rayons infrarouges.
Ajustement de l'intensité lumineuse en continu, avec un excellent ratio de la source température/couleur.
Démarrage différé pour protéger la lampe et assurer une durée de vie plus longue.
Design ergonomique et légère. Remplacement de la lampe très simple.
Possibilité d'insérer d'autres types de fibres optiques et une large gamme d'accessoires.
Puissance: 100 W. Intensité de lumière maximum: 18 mix.
Température couleur au maximum d'intensité: 3.250 °K.
Alimentation: 230-240 V (50/60 Hz) 160 VA.

2 ACCESSOIRE LUMIERE HALOGENE 6 V - 15 W avec alimentation ajustable, pour série Flex - Code K71149

3 ACCESSOIRE LUMIERE HALOGENE AJUSTABLE UNIVERSELLE: 12 V - 20 W - Code K71461

4 ACCESSOIRE LUMIERE FLUORESCENTE ANNULAIRE: Température couleur 5.500 °K, 220 V - 8 W - Code K71333



ACCESSOIRE ECLAIRAGE LED pour lumière transmise, complet avec alimentation réglable - Code B7877

- Température couleur: 5000 °K.
- Dimensions: diam. 120 mm.
- Hauteur: 24.5 mm
- Surface lumineuse: diam. 55 mm.
- Alimentation: 220V / 50 Hz - 60Hz.
- Puissance: 15 VA.



KIT DE POLARISATION

- Kit de polarisation lumière transmise pour séries SZ
Code K71111
- Kit de polarisation lumière transmise pour séries LFZ et SL
Code K71011

LAMELLES

- Lamelle 26x76mm avec plaque de fixation pour séries ST, SZ et LFZ
Code K71023
- Lamelle 26x76mm avec plaque de fixation pour séries SL
Code OT114

MICROMÈTRE L70 (70 mm long, div. 0.5-0.1 - 0.01 mm)
Code E66137

CONDENSEUR CHAMP NOIR pour séries ST et SZ
Code K71109

ADAPTATEURS VIDÉO ET PHOTO

Adaptateurs vidéo camera, "C"-mount avec différent grossissement;
Adaptateurs camera SLR;
Adaptateurs appareils photo numériques: disponible sur demande.



OPTICS



DESCRIPTION	CODE	SÉRIE BASIC	ST	TÊTE SZ	TÊTE LFZ	TÊTE SL
Paire d'oculaires WF 5x (10)	K71392	•	•	•	•	•
Oculaire WF 10x avec réticule 10/100	K71113		•	•	•	•
Oculaire WF 10x (23) avec réticule 10/100	K71752					•
Oculaire WF 12.5x (20)	K71158		•	•	•	•
Paire d'oculaires WF 15x (15)	K71146		•	•	•	•
Paire d'oculaires WF 15x (13)	K71393	•				
Paire d'oculaires WF 20x (12)	K71147		•	•	•	•
Paire d'oculaires WF 20x (10)	K71394	•				
Lentille additionnelle 0.5x (distance travail 140 mm)	K71125			•	•	•
Lentille additionnelle 1.5x (distance travail 50 mm)	K71126			•	•	•
Lentille additionnelle 2x (distance travail 35 mm)	K71127			•	•	•

Revendeur autorisé: