

BIOSTAR B3

Microscopes Biologie



BIOSTAR B3

Microscopes Biologie

La série des microscopes B3 est particulièrement adaptée aux contrôles de routine et aux travaux pratiques dans l'enseignement. Durant leur développement, le plus grand soin a été apporté à la qualité de l'optique, aux composants mécaniques et à la forme ergonomique de ces microscopes, garantissant ainsi à l'utilisateur un temps prolongé de travail sans fatigue. Les principaux avantages de la série B3 sont: le traitement et la protection de tous les composants optiques, réduisant ainsi les phénomènes d'achromatisme; une large gamme d'accessoires (photo / vidéo); un prix compétitif.



MONOCULAIRE

Tête inclinée à 45° et orientable.

Oculaire muni d'un dispositif anti-voile.

Code K7160



MONOCULAIRE AVEC UNE SORTIE PHOTO/VIDÉO

Tête orientable avec rotation sur 360°.

Oculaire muni d'un dispositif anti-voile.

Code K7170



DOUBLE TÊTE D'OBSERVATION MONOCULAIRE POUR L'ENSEIGNEMENT

Rotation de la tête sur 360°.

Adapté spécialement pour l'enseignement, il permet de visualiser le même échantillon par deux opérateurs en même temps.

Oculaire muni d'un dispositif anti-voile. Compensation dioptrique. Code K7171



BINOCULAIRE

Tête inclinée à 30°.

Facteur de grossissement 1x.

Réglage dioptrique sur l'oculaire gauche.

Distance inter pupillaire réglable (55-75 mm).

Code K7161



TRINOCULAIRE

Tête inclinée à 30°.

Facteur de grossissement 1x.

Réglage dioptrique sur l'oculaire gauche.

Distance inter pupillaire réglable (55-75 mm).

Code K7172

Tourelle porte objectifs:

Revolver 4 positions inclinées arrière et monté sur roulements à billes.

Positionnement bien défini des objectifs par dé clic (ressorts).

Équipements Optiques standard:

Oculaire grand champ WF 10x (18mm);

Objectifs parafoveal achromatique: 4x (na 0,10) - 10x (na 0,25) - 40x (na 0,65) rétractable 100x (na 1,25) rétractable à immersion.

Grossissement: 40x - 1000x (64x - 1600x avec un oculaire grand champ WF 16x).

Mise au point:

Commande coaxiale bilatérale de réglage macro et micro métrique;

Buté de fin de course (sécurité d'utilisation); Crémaillère à roulement à bille pour réglage précis;

Course totale : 22 mm; Ajustement minimum: 2 microns.

Platine porte échantillon:

Surface large et stable (140x130 mm); Commande de réglage coaxiale;

Repérage par échelle graduée; Surface de balayage : 78 mm (X) et 42 mm (Y).

Condenseur d'Abbe 1,25 na:

Diaphragme Iris; Porte filtre; Système à double lentille; Hauteur réglable.

Eclairage:

Collecteur avec système à double lentille (très convergente) et filtre bleu;

Ampoule halogène (6V-20W); Intensité lumineuse réglable par potentiomètre.

Dimensions: 180x290x390 mm (LargeurxProfondeurxHauteur).

Poids: 6,2 Kg.

Accessoires standards:

Flacon d'huile à immersion (5 ml); 1x fusible (0,5A); 1x ampoule halogène 6V-20W;

1x Housse de protection; 1x Mode d'emploi en français.

ACCESSOIRES EN OPTIONS:

Oculaire grand champ WF 5x (Code K71219);

Oculaire grand champ micrométrique 10/100 WF 10x (Code K71221);

Oculaire grand champ WF 12,5x (Code K71402);

Oculaire grand champ WF 16x (Code K71344);

Oculaire photographique 2,5x (Code K71414);

Objectif achromatique 20x (Code K71345);

Objectif achromatique 60x (Code K71346);

Micromètre platine 2 mm/0,01 (Code B6155);

Adaptateur photographique pour appareil photo réflectif 35mm (Code B00213), utilisé avec l'oculaire photographique 2,5x (Code K71414);

Adaptateur optique pour l'appareil photo numérique Nikon Coolpix (Code F00529);

Adaptateur "C-mount" pour vidéo caméra (Code K71347);

Miroir plan concave (Code K7168);

Boîte en bois (Code K71230).

Revendeur autorisé:



EXACTA + OPTECH
GmbH

Schwere - Reiter - Str. 35, Gb. 2a, I. Stock - D-40797 München
Tel. +49 (0)89 157 80 661 - Fax +49 (0)89 157 80 662