COMECTA Microscope Monoculaire “M-100 FL LED”



APPLICATIONS
Spécialement indiqué pour les besoins dans l’enseignement supérieur et universitaire. Grande efficacité dans la médecine vétérinaire, l’odontologie, la biologie, l’industrie, etc.

CARACTÉRISTIQUES
Tête monoculaire inclinée à 45° et rotation de 360°.
Oculaire grand champ WF 15x (18Ø) et fixation sur le tube par une vis de sécurité.
Objectifs parafocaux DIN 45 mm **achromatiques à champ clair** de **4x** (A.N. 0.10), **10x** (A.N. 0.25) et **40x** rétractable (A.N. 0.65).
Grossissement total: 40x, 100x et 400x.
Tourelle révolver porte-objectifs triple avec rotation dans les deux sens et fixation sur l’axe.
Mise au point par glissement vertical de la platine, avec ajustage bilatéral **micrométrique** de 0,002 mm et **macrométrique** sur axe distinct avec régulation de tension. Vis de sécurité tenseur de glissement et régulateur du butoir de mise au point.
Platine porte-objects de 110x126 mm, avec pince fixe-préparations.
Condenseur à lentille fixe et ouverture numérique (A.N.) 0.65, avec diaphragme à disque de 5 ouvertures.
illumination transmise (diascopique), composée d’une lampe LED 0.5 W, d’une lentille condensatrice et d’un filtre bleu correcteur de chromatisme.
Statif de grande robustesse. Incorpore dans sa base le commutateur d’allumage et le système d’illumination.
Dimensions: 360 haut. x 130 larg. x 175 mm prof.
Poids 2,8 Kg.
Est fourni avec une clé type crochet pour régler la tension de l’axe et une housse de protection.
Batterie rechargeable 3x1800Ah et chargeur externe.
Microscope monoculaire M-100 FL LED (400x).
Code 5313119

ACCESSOIRES
Oculaire grand champ WF-15x avec aiguille.
Code 5313076
Oculaire grand champ WF-20x avec réticule.
Code 5313077
Condenseur d´Abbe 1.25 A.N. avec filtre et diaphragme à iris. Code 5313003
Platine mécanique graduée (cadre mobile).
Code 5435030
Micro-caméra de vidéo, résolution 5 MP.
- avec câble USB pour connexion directe sur PC, software inclus. Code 5435041
Coffret en bois avec serrure et poignée de transport.
Code 5313022

RECHANGE
Lampe LED 0.5 W.
Code 5313028

ACCESOIRE
Jeu de polarisation avec base circulaire graduée et filtre.
Code 5313075

COMECTA Microscope binoculaire “701 LED”



CARACTÉRISTIQUES
Tête binoculaire inclinée à 45° et rotation 360º.
Distance interpupillaire adaptable entre 52 et 72 mm.
Ajustage dioptrique de ±5 dp sur les deux oculaires, pour la compensation de la différence d’acuité visuelle.
Paire d oculaires DIN grand champ de **WF 10x** (18 Ø) et **WF 16x** (11 Ø).
Objectifs DIN achromatiques champ billant de **4x** (A.N. 0.10), **10x** (A.N. 0.25), **40x** (A.N. 0.65) étractable et **100x** (A.N. 1.25) à immersion d’huile et rétractable; codifiés par couleur pour identification rapide.
Grossissement total: 1600x.
Tourelle révolver porte-objets quadruple avec rotation dans les deux sens et encoche de positionnement.
Platine de grandes dimensions, **135x145 mm**, déplaçable en hauteur, par mécanisme de pignon et crémaillère, par commandes bilatérales de mise au point coaxiales, **micromètre** gradué en 0,002 mm et **macromètrique** avec ajustement de la tension (course 30 mm)
Limitateur de déplacement avec butoir de sécurité préajustable.
Platine mécanique porte-objets (cadre mobile), avec échelle de graduation de 0,1 mm, composée d’un mécanisme doux de déplacement (x-y), par pignon et crémaillère, **longitudinal** de **40 mm** et transversal de **80 mm**.
Condenseur d Abbe de 1.25 A.N. avec diaphragme iris et porte-filtres. Réglable en hauteur par pignon et crémaillère.
Illumination transmise (diascopique), avec lentille de condensation et lampe précentrable LED 3W à bas voltage et intensité réglable ou illumination par dispositif de fourchette au moyen d’un miroir réflecteur plancon-cave pour une meilleure illumination par source externe.
Statif de grande robustesse, qui incorpore en sa base l’illuminateur potentiométrique d’intensité et commutateur de mise en route. Dimensions en mm: hauteur 370 x largeur 200 x profondeur 225. Poids 6 Kg.
Le microscope est fourni avec un jeu de filtres bleu, fusible de rechange, flacon d’huile à immersion, housse de protection, coffret bois avec anse et serrure.
Tension d’alimentation 110/220 V-50/60Hz.
Microscope binoculaire 701 LED. Code 5313111

ACCESSOIRES
Oculaire grand champ WF-5x (unité).
Code 5313034
Oculaire grand champ WF-15x (unité).
Code 5313004
Oculaire grand champ WF-10x avec réticule (unité).
Code 5313035
Oculaire grand champ WF-10x ave viseur (unité).
Code 5313007
Caméra vidéo pour oculaire (Voir page 286)
Code 5435041

RECHANGE
Lampe halogène 6 V / 20 W.
Code 5313023