Microscopes Levenhuk GAMME LEV 700









Une gamme complète de Microscopes : Monoculaire, Binoculaire et Trinoculaire de grande qualité, au design innovant qui offre un grossissement de 40x à 2000x.

Note : Pas noté

Prix
Prix ??TTC : 527,94 €

Poser une question sur ce produit

Description du produit

Les microscopes de la gamme LEV 700 sont destinés aux observations en Sciences de la Vie et de la Terre. Ils sont conçus pour l'étude d'échantillons transparents en lumière transmise. Ces microscopes conviennent aussi bien aux
études qu'aux loisirs ; en recherche médicale et clinique ; en bactérioscopie et en cystoscopie...
Les microscopes LEV 700 trouvent parfaitement leur place dans un laboratoire personnel ou un établissement d'enseignement ou médical.
La tête monoculaire, binoculaire ou trinoculaire selon le choix des utilisateurs est inclinée à 45°, ce qui est particulièrement important lors des observations prolongées. Cette position réduit la tension sur les muscles du cou et offre un confort optimal.
Pour faciliter le travail en groupe, la tête du microscope pivote sur son axe. Vous n'aurez ainsi pas besoin de faire pivoter l'instrument entier pour montrer les détails des échantillons observés à vos collègues ou étudiants.

Réglage de la distance inter pupillaire de 54 à 75 mm sur les têtes de microscopes Binoculaire et Trinoculaire.

Bâti ergonomique
Ces microscopes se distinguent par leur design très robuste et stable.
La forme du bâti permet de les manipuler facilement, grâce à ses 2 poignées intégrées qui ont aussi pour fonction d'offrir une fenêtre sur la platine d'observation.
La forme de l'embase peu encombrante est très stable, pour permettre au manipulateur de disposer de plus d'espace de travail pour la prise de notes.

Ces microscopes sont équipés d'un revolver porte-objectifs rotatif à 4 objectifs. Les équipements comprennent des objectifs achromatiques de différents grossissements, dont un objectif à immersion.
L'utilisation d'huile à immersion permet d'améliorer considérablement la luminosité des échantillons observés et d'étendre les limites du grossissement.
Deux oculaires grand champ inclus dans le kit – un oculaire 10x et un oculaire Huygens 20x – sont parfaitement complémentaires et permettent une grande variété d'observations visuelles.
La plage de grossissement totale des microscopes est de 40x à 2000x. (Paires d'oculaires pour les modèles Binoculaires et Trinoculaires).

La platine du microscope se déplace verticalement et horizontalement, ce qui permet d'observer les échantillons sur toute leur surface observable, même au grossissement maximal.
Elle est équipée d'une échelle graduée permettant de contrôler la précision des mouvements. La platine est à commande manuelle Macrométrique et Micrométrique (mise au point à réglages : grossier et fin).

L'éclairage à luminosité réglable est situé sous la platine. Un condenseur d'Abbe à diaphragme à iris assure un éclairage optimal des échantillons observés. Il dirige la lumière avec précision sur l'échantillon étudié. Le condenseur est doté de vis de centrage. L'éclairage est alimenté par une prise secteur ; le cordon d'alimentation est fourni.

Les kits comprennent :
- Le Microscope
- Revolver rotatif à 4 objectifs
- Objectifs Achromatiques: 4x, 10x, 40x et 100x Immersion à Huile
- Paires d'Oculaires Interchangeables: WF10x et WFH 20x – diam 23.2 mm
- Ajustement dioptrique +/-6
- Filtres Bleu, Jaune et Verts
- Platine avec pinces 140 x 130 mm double déplacement 75/24 mm
- Mise au point coaxiale Grossier (22 mm), fin (0,002 mm)
- Diaphragme à Iris
- Condenseur Abbe N.A 1.25
- Éclairage LED intégré (supérieur et inférieur) – LED 3W
- Longueur du tube oculaire : 160 mm
- Plage de déplacement de l'échantillon : 75 × 55 mm
- Alimentation secteur 220V 50Hz
- Housse de protection
- Manuel d'utilisation

Commentaires des clients

Il n'y a pas encore de commentaire sur ce produit.