

STEREOMICROSCOPE SERIE 234

Les stéréomicroscopes Série 234 sont des équipements de grande qualité optique conçus pour l'observation de petits objets ou d'échantillons. Ils s'adaptent à différentes tailles d'échantillon grâce au mécanisme de support par tige. Ce support permet de régler la hauteur de la tête pour la régler en fonction de la taille de l'échantillon à observer et permet une première mise au point rapide. Le résultat de l'observation donne une image tridimensionnelle (stéréoscopique), non inversée, dans la couleur originale de l'échantillon et avec un excellent contraste et résolution de l'image.

Parmi les utilisations courantes de cet équipement, nous pouvons citer les points suivants:

- Enseignement : primaire, secondaire, formation professionnelle et recherche universitaire.
- Industrie: électronique, horlogerie, textile, joaillerie, alimentation, outillage, fonderie, graphique, métallurgie, etc.
- Agriculture et élevage, biologie, prothèses dentaires.
- Processus de contrôle, montage et réparation d'instruments et pièces de précision, contrôle qualité.
- Autres : restauration artistique, philatélie, graphologie, minéralogie, optique, etc.

Caractéristiques principales des équipements:

- 1 | Tête inclinée à 45° et giratoire sur 360°
- 2 | Support à tige pour régler la hauteur de la tête (max. 200 mm)
- 3 | Double éclairage pour lumière incidente et transmise avec réglage indépendant ou synchronisé (3 positions)
- 4 | Ratio de zoom: 4



Spécifications techniques

Référence	50234000	50234200
Modèle	234	235
Tête	Binoculaire	Trinoculaire
Distance inter pupillaire	55-75 mm	
Correction dioptrique	± 5 dioptries	
Oculaires	WF 10x-20 mm	
Mise au point	Pignon et crémaillère (commandes bilatérales)	
Objectifs	1x	
Zoom	1x-4x (commandes bilatérales)	
Distance de travail	85 mm	
Platine	Blanche/Noire et verre rodé	
Diamètre platina	95 mm avec pinces	
Filtre	Azul (40 mm)	
Eclairage	Incidente (12V/10W) et transmise (12V/10W)	
Alimentation	100-240v / 50-60Hz	

Accessoires (optionnel, non inclus)

Oculaires

Référence	Description
90200143	Oculaire 5x
90200145	Oculaire 10x
90200146	Oculaire 15x
90200148	Oculaire 20x
90200175	Oculaire micrométrique 10x
90230191	Oculaire photographique 2.5X
90230193	Oculaire photographique 5X

Objectifs

Référence	Description
90234200	Objectif 0.5X
90234201	Objectif 1.5X
90234202	Objectif 2X

Eclairage

Référence	Description
90234353	Ampoule halogène dichroïque 12V 10W (incidente)
90200352	Lampe halogène 12V 10W (transmise)

Adaptateurs vidéo-photographique

Permet de placer un appareil photo réflex sur le modèle 235.

Référence	Description
90100417	Adaptateur photographique anneau T () (nécessite l'oculaire photographique 90230191 ou 90230193)

Oculaire caméra vidéo couleur

La caméra vidéo se loge directement sur le troisième tube du modèle 235 ou peut remplacer l'un des deux oculaires en utilisant l'adaptateur correspondant reçu avec la caméra vidéo.

Référence	Description
59140060	Oculaire caméra vidéo 0.3 MP, USB2.0
59150060	Oculaire caméra vidéo 1.3 MP, USB2.0
59150063	Oculaire caméra vidéo 3 MP, USB2.0
59150065	Oculaire caméra vidéo 5 MP, USB2.0
59150068	Oculaire caméra vidéo 8 MP, USB2.0

Autres

Référence	Description
90234422	Filtre bleu 40 MM
90200903	Platine rodée, 95 MM
90200901	Platine de contraste blanc noir, 95 MM
90200902	Ceillères pour stéréomicroscope
90234300	Base articulée
90200991	Housse stéréomicroscope
90200301	Eclairage à lumière froide