

**Motic®**

MORE THAN MICROSCOPY



**SH** KOLLEG  
SERIES



# SH KOLLEG SERIES

## Séries de Microscopes Biologiques

**L**a série Motic SH Kolleg est une gamme complète de microscopes biologiques incorporant des objectifs achromatiques DIN qui fournissent des images claires et nettes. La base robuste et la position ergonomique des mollettes de mise au point coaxiales en font le microscope idéal pour les étudiants, les professeurs et les amateurs.



# SH

GODIGITAL

# MOTIC QUALITY

## Garantie

La marque commerciale **Motic** garantit que vous achetez un instrument de qualité qui a été soigneusement inspecté et réglé par notre équipe de techniciens formés à cet effet, et cautionné par le dévouement de la société pour votre entière satisfaction. Notre garantie de 5 ans s'accompagne d'un stock de pièces de rechange complet qui assure une disponibilité au-delà de la période de garantie de 5 ans. **Motic** est consciente que la sélection d'un microscope, que ce soit un instrument simple ou un modèle sophistiqué, exige une considération profonde de plusieurs facteurs en plus du prix.

C'est pourquoi, après avoir vérifié que **Motic** offre l'un des prix les plus compétitifs du marché, n'oubliez pas également notre engagement envers la qualité et le service. Il s'agit d'un investissement qui sera payant immédiatement en sélectionnant la marque **Motic**.

MOTIC garantit pendant 5 ans à partir de la date d'achat contre les défauts de matériel et de fabrication dans des conditions normales d'utilisation et de service. Garantie de 2 ans à partir de la date d'achat pour les pièces électriques et électroniques. Cette garantie ne couvre pas les dommages provenant d'un abus ou d'une mauvaise utilisation, de réparations ou de modifications réalisées par des techniciens autres que ceux agréés de MOTIC ou de dommages survenant pendant le transport. Toute modification, même sur des pièces de l'instrument ou le Numéro de Série, annulera automatiquement cette garantie. Cette dernière ne couvre pas les ampoules ni les fusibles.



# SH3430

Le SH3430 incorpore un système d'éclairage halogène de 12V/10W à contrôle de l'intensité, ce qui vous permet de régler la luminosité pour chaque objectif et d'obtenir un maximum d'informations de l'échantillon. De plus, un dispositif pour fond noir est compris avec le microscope, ce qui augmente énormément les possibilités.



- Tête monoculaire inclinée de 45° pour une vision facile tout en étant assis, rotation de 360°.
- Oculaire à champ large 10X/18 mm
- Révolver porte-objectifs quadruple, avec positive click-stops pour des changements de grossissement faciles et précis.
- Objectifs achromatiques : DIN standard 4X/0.10, 10X/0.25 et 40X/0.65-rétractable. Tous les objectifs sont paracentraux, parafocaux et codés par couleurs.
- Réglage coaxial de la mise au point macrométrique et micrométrique. Le limiteur de hauteur de sécurité évite d'endommager les porte-objets et les lentilles de l'objectif.
- Grande Platine 120 mm x 120 mm à verrouillage, avec clips de fixation à ressort pour la platine.
- Condenseur Abbe monté en spirale d'O.N 1.25 avec diaphragme iris, porte-filtres et dispositif pour fond noir.
- Éclairage halogène de 12V/10W avec réglage de l'intensité de la lumière.

# SH3434

En plus du monoculaire SH3430, Motic a fabriqué la version binoculaire dénommée SH3434. Si vous travaillez pendant une longue période de temps avec un microscope ou si vous voulez simplement observer avec les deux yeux, la version binoculaire du modèle SH est le choix parfait pour vous.



- Tête binoculaire inclinée à 45° pour une vision facile tout en étant assis, rotation de 360°.
- Oculaire à champ large 10X/18 mm
- Révolver porte-objectifs quadruple, avec positive click-stops pour des changements de grossissement faciles et précis.
- Objectifs achromatiques : DIN standard 4X/0.10, 10X/0.25 et 40X/0.65-rétractable. Tous les objectifs sont paracentraux, parafocaux et codés par couleurs.
- Réglage coaxial de la mise au point macrométrique et micrométrique. Le limiteur de hauteur de sécurité évite d'endommager les porte-objets et les lentilles de l'objectif.
- Grande platine 120 mm x 120 mm à platine mécanique.
- Condenseur Abbe monté en spirale d'O.N 1.25 avec diaphragme iris, porte-filtres et dispositif pour fond noir.
- Éclairage halogène de 12V/10W avec réglage de l'intensité de la lumière.

# SH3431 LED

Ce modèle incorpore un système à DEL, ce qui offre un éclairage à la fois brillant et blanc. Si vous planifiez un voyage sur le terrain ou si vous n'avez pas accès à des prises électriques dans votre salle de cours, les batteries rechargeables vous permettent de travailler avec le microscope pendant 40 heures suivies.



- Tête monoculaire inclinée de 45° pour une vision facile tout en étant assis, rotation de 360°.
- Oculaire à champ large 10X/18 mm
- Révolver porte-objectifs quadruple, avec positive click-stops pour des changements de grossissement faciles et précis.
- Objectifs achromatiques : DIN standard 4X/0.10, 10X/0.25 et 40X/0.65-rétractable. Tous les objectifs sont paracentraux, parafocaux et codés par couleurs.
- Réglage coaxial de la mise au point macrométrique et micrométrique. Le limiteur de hauteur de sécurité évite d'endommager les porte-objets et les lentilles de l'objectif.
- Grande Platine 120 mm x 120 mm à verrouillage, avec clips de fixation à ressort pour la platine.
- Condenseur Abbe monté en spirale d'O.N 1.25 avec diaphragme iris, porte-filtres et dispositif pour fond noir.
- Éclairage à DEL rechargeable avec réglage de l'intensité de la lumière.



## Accessoires

### Oculaires (par pièce)

Oculaire Huygens H5X / 14.5 mm  
Oculaire à champ large WF10X / 18 mm  
Oculaire à champ large WF15X / 12 mm  
Oculaire Huygens H15X / 8 mm  
Oculaire à champ large WF20X / 11 mm

### Oculaire à champ large

Oculaire micrométrique WF10X / 18 mm, 100 divisions de 10 mm  
Réticule 19 mm (pour des oculaires de 18 mm), 100 divisions de 10 mm  
Support de réticule

### Objectifs achromatiques

Objectif achromatique 4X / 0.10  
Objectif achromatique 10X / 0.25  
Objectif achromatique 20X / 0.40  
Objectif achromatique 40X / 0.65 / S  
Objectif achromatique 60X / 0.85 / S  
Objectif achromatique 100X / 1.25 / S-oil

### Pièces de rechange

Platine mécanique MSH-009  
Équipement de polarisation B.201  
Filtre bleu  
Housse anti-poussière (taille B)  
Boîtier en aluminium  
Huile d'immersion 5 ml

### Ampoules de rechange

Ampoule halogène de 12V / 10W  
DEL 20 mA, 3.5 V, 70 mW





Canada | China | Germany | Spain | USA

# Motic®

[www.motic.com](http://www.motic.com)

**Motic Instruments (CANADA)**

130 - 4611 Viking Way, Richmond, BC V6V 2K9 Canada  
Tel: 1-877-977 4717 Fax: 1-604-303 9043

**Motic Deutschland GmbH (GERMANY)**

Christian-Kremp-Strasse 11, D-35578 Wetzlar, Germany  
Tel: 49-6441-210 010 Fax: 49-6441-210 0122

**Motic Incorporation Ltd. (HONG KONG)**

Rm 2907-8, Windsor House, 311 Gloucester Road,  
Causeway Bay, Hong Kong  
Tel: 852-2837 0888 Fax: 852-2882 2792

**Motic Spain, S.L. (SPAIN)**

Polígono Industrial Les Corts, Camí del Mig, 112  
08349 Cabrera de Mar, Barcelona, Spain  
Tel: 34-93-756 6286 Fax: 34-93-756 6287

\* **CCIS®** is a trademark of Motic Incorporation Ltd.

**Motic Incorporation Limited Copyright © 2002-2011.  
All Rights Reserved.**

**Changement de conception**

Le fabricant se réserve le droit de réaliser des changements sur l'instrument conformément aux avancées scientifiques et mécaniques, sans préavis ni obligation.



Juillet 2011.  
Conçu à Barcelona (Espagne)

