



**Motic®**

MORE THAN MICROSCOPY

**RED**  
LINE

Revolutionary  
Educational  
Design

# **RED** LINE Revolutionary Educational Design

GOINGgreen



La gamme **Red-Line** de Motic est le résultat d'années d'études sur le marché mondial dans l'éducation. Par conséquent vous trouverez dans ce catalogue une sélection de microscope répondant aux dernières exigences du marché en termes d'innovations et de technologies. La sélection RED-Line vous offrira une optique excellente, des caractéristiques uniques associées à un mécanisme précis, le tout avec une petite touche de notre couleur corporative: **Le rouge**

Le rouge (RED) ne représente pas seulement notre passion pour la microscopie, mais il signifie également:

**R**EVOLUTIONARY  
**E**ducational  
**D**esign

*Une chose est sûre, après avoir lu ce catalogue vous ne pourrez plus vous contenter de moins!*







# Mouvement coulissant

## RED100 Series

Représente la ligne de microscope idéale pour écoles primaires, secondaires, et collèges

### RED100

- Tête monoculaire inclinée à 45°, rotative à 360°
- Oculaire grand champ WF10X/18mm, avec pointeur intégré
- Tourelle porte objectifs triple inversée
- Objectifs Achromatiques EA 4X, 10X, 40X R
- Mise au point macrométrique et micrométrique séparé avec système de réglage de la tension
- Platine coulissante avec condenseur à O.N 0.65, valets de fixation à système simple clic sur ressort
- Diaphragme à iris
- Eclairage LED sans câble, avec contrôle d'intensité
- \* Aussi disponible avec tête à discussion (RED-101)



### RED130

- Tête monoculaire inclinée à 45°, rotative à 360° (RED-130)
- Tête à discussion monoculaire, inclinée à 45°, rotative à 360° (RED-131)
- Oculaire grand champ WF10X/18mm, avec pointeur intégré
- Tourelle porte objectifs quadruple inversée
- Objectifs Achromatiques EA 4X, 10X, 40X R, 100X R immersion
- Mise au point coaxiale macrométrique et micrométrique
- Platine à commandes coaxiales surbaissées
- Condenseur Abbé monté en spirale d'O.N 1.25 avec condenseur Abbé et diaphragme à iris
- Eclairage LED sans câble, avec contrôle d'intensité
- \* Aussi disponible avec tête à discussion (RED-131) ou tête binoculaire (RED-132)







# Köhler : Dévoile les plus petits détails

## RED200 Series

Conçue pour les étudiants de niveau supérieur en biologie, les professeurs, docteurs et techniciens de laboratoires

### RED220

- Tête Siedentopf binoculaire inclinée à 30°, rotative à 360°
  - Oculaires grand champ WF10X/20mm
  - Tourelle porte objectifs quadruple inversée
  - Objectifs Achromatiques Super Contraste ASC 4X, 10X, 40X R, 100X R-immersion
  - Mise au point coaxiale macrométrique et micrométrique avec système de réglage de la tension
  - Platine à commandes coaxiales surbaissées
  - Condenseur Abbe O.N. 1.25 réglable en hauteur avec diaphragme à iris
  - Eclairage LED 3W avec contrôle d'intensité
- \* Aussi disponible avec tête trinoculaire, adaptateur C-mount inclus (RED-223)



### RED230

- Tête Siedentopf binoculaire inclinée à 30°, rotative à 360°.
  - Oculaires grand champ WF10X/20mm
  - Tourelle porte objectifs quadruple inversée
  - Objectifs Achromatiques Super Contraste ASC 4X, 10X, 40X R, 100X R-immersion
  - Mise au point coaxiale macrométrique et micrométrique avec système de réglage de la tension
  - Platine à commandes coaxiales surbaissées
  - Condenseur Abbe O.N.1.25 réglable en hauteur et centrable avec diaphragme à iris
  - Eclairage Köhler LED 3W avec contrôle d'intensité
- \* Aussi disponible avec tête trinoculaire, adaptateur C-mount inclus (RED-233)





# Simple comme “un clic”

## REDStereo Series

Moderne, Unique, et facile d'utilisation furent les objectifs de Motic en concevant cette ligne

### RED30-S ●

- Tête binoculaire inclinée à 45°, avec réglage inter pupillaire
- Oculaires grand champ WF10X/20mm, avec réglage dioptrique sur le tube de gauche
- Objectifs à touret avec grossissements (2X, 4X) éclairage LED intégré
- Système de mise au point coaxiale, avec réglage de la tension.
- Statif à bras fixe, valets de fixation à système simple clic avec ressort, poignée ergonomique de transport.
- Eclairage incident et transmis rechargeable LED, avec contrôle d'intensité indépendant
- Plaques de platines noire, blanche et en verre dépoli



### RED39-Z ●

- Tête binoculaire inclinée à 45°, rotative à 360° avec réglage inter pupillaire
- Oculaires grand champ WF10X/20mm, avec réglage dioptrique sur le tube de gauche
- Facteur du zoom 1:3; Grossissements de: 1X-3X
- Système de mise au point coaxiale, avec réglage de la tension.
- Statif à bras fixe, valets de fixation à système simple clic avec ressort, poignée ergonomique de transport.
- Eclairage incident et transmis avec câble LED, avec contrôle d'intensité indépendant
- Plaques de platines noire, blanche et en verre dépoli



**RED** Revolutionary  
LINE Educational  
Design

# GODIGITAL

Associez n'importe quel microscope de la gamme RED avec une Moticam vous obtiendrez des images live nettes qui seront facilement capturées et gardées sous un format digital. Le logiciel d'analyses sophistiqué **Motic Images Plus 2.0** inclus avec toutes nos Moticams, vous permettra de capturer, enregistrer des vidéos, faire des mesures et bien d'autres choses encore.

Les adaptateurs oculaires inclus dans nos packs Moticam offrent la possibilité de connecter facilement celle-ci à un **microscope monoculaire ou binoculaire**, l'adaptateur c-ring permet de fixer la caméra directement sur l'adaptateur C-mount du **microscope trinoculaire**.

Découvrez les possibilités infinies et les avantages de connecter une caméra Moticam à votre microscope **Red Line!**



**Motic®**



Canada | China | Germany | Spain | USA

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