



**Motic®**

MORE THAN MICROSCOPY

**RED**  
LINE

Revolutionary  
Educational  
Design

# **RED** Revolutionary LINE Educational Design

GOINGgreen



Die Motic **RED**-Line ist das Ergebnis jahrelanger globaler Marktforschung. Daher finden Sie in diesem RED-Line Selection catalogue die neuesten Anforderungen, Innovationen und Technologien des Marktes. Sie können von der RED-Line Selection vorzügliche Optik, einzigartige Eigenschaften und Präzisionsmechanik erwarten und alles in der Motic Farbe.

Rot steht für unsere Leidenschaft für Mikroskope, aber es repräsentiert auch ein neues Gesicht für den Unterricht:

**R**EVOLUTIONARY  
**E**ducational  
**D**ESIGN

***Eins ist sicher: Nachdem Sie die RED-Line Mikroskope gesehen haben, werden Sie sich nicht mehr mit weniger zufrieden geben!***







# Sanft in Position gleiten

## RED100 Series Die ideale Mikroskop-Serie für Schüler und Studenten

### ■ RED100 ●

- Monokulartubus, 45° Einblickwinkel, 360° drehbar
- Weitfeld Okular WF10X/18mm mit Zeiger
- 3-fach Objektivrevolver, rückwärts gerichtet
- Achromatische Objektive EA 4X, 10X, 40X (Feder)
- Grob- und Feintrieb, Grobtrieb einstellbar
- Gleittisch, seitlich, nach hinten und vorne verschiebbar mit *One-Touch* Präparateklemme
- Eingebauter Kondensator N.A. 0,65 mit Irisblende
- Regelbare LED Beleuchtung, wiederaufladbar

\* Auch mit vertikalem Mitbeobachtertubus erhältlich (RED-101)



### ■ RED130 ●

- Monokulartubus, 45° Einblickwinkel, 360° drehbar
- Weitfeld Okular WF10X/18mm mit Zeiger
- 4-fach Objektivrevolver, rückwärts gerichtet
- Achromatische Objektive EA 4X, 10X, 40X (Feder), 100X (Feder/Öl)
- Koaxialer Grob- und Feintrieb
- Eingebauter Kreuztisch mit koaxialem Trieb
- Fokussierbarer N.A. 1,25 Abbe Kondensator mit Irisblende
- Regelbare LED Beleuchtung, wiederaufladbar

\* Auch mit vertikalem Mitbeobachtertubus erhältlich (RED-131) oder mit Binokulartubus (RED-132)





# Köhler: enthüllt die winzigsten Details

## RED200 Series

Entwickelt für fortgeschrittene Biologie-Studenten, Lehrer, Professoren, Ärzte und Labortechniker

### RED220

- Binokulartubus, Siedentopf-Typ, 30° Einblickwinkel, 360° drehbar
- Weitfeld Okulare WF10X/20mm
- 4-fach Objektivrevolver, rückwärts gerichtet
- Achromatische Super-Kontrast-Objektive ASC 4X, 10X, 40X (Feder), 100X (Feder/Öl)
- Koaxialer Grob- und Feintrieb, Grobtrieb einstellbar
- Eingebauter Kreuztisch mit koaxialem Trieb
- Fokussierbarer N.A. 1,25 Abbe Kondensator mit Irisblende
- Regelbare LED Beleuchtung 3W

\* Auch mit einem Trinokularkopf erhältlich inklusive C-Mount-Adapter (RED-223)

### RED230

- Binokulartubus, Siedentopf-Typ, 30° Einblickwinkel, 360° drehbar
- Weitfeld Okulare WF10X/20mm
- 4-fach Objektivrevolver, rückwärts gerichtet
- Achromatische Super-Kontrast-Objektive ASC 4X, 10X, 40X (Feder), 100X (Feder/Öl)
- Koaxialer Grob- und Feintrieb
- Eingebauter Kreuztisch mit koaxialem Trieb
- Fokussierbarer N.A. 1,25 Abbe Kondensator mit Irisblende
- Regelbare LED Beleuchtung 3W nach Köhler

\* Auch mit einem Trinokularkopf erhältlich inklusive C-Mount-Adapter (RED-233)





“One-touch”, mit  
den Fingerspitzen

## REDStereo Series

Diese neue Serie ist einzigartig,  
modern und benutzerfreundlich

### ■ RED30-S ●

- Binokulartubus, 45° Einblickwinkel
- Weitfeld Okulare WF10X/20mm
- Objektiv-Wechsler (2X, 4X)
- Einstellbarer Grobtrieb
- Festarmstativ mit Tragegriff und *One-Touch* Präparateklemme
- Getrennt regelbare LED Auf- und Durchlichtbeleuchtung, wiederaufladbar
- Tischeinsätze schwarz, weiß und mattglas



### ■ RED39-Z ●

- Binokulartubus, 45° Einblickwinkel
- Weitfeld Okulare WF10X/20mm
- Zoom-Faktor 3:1, Vergrößerung 10X - 30X
- Einstellbarer Grobtrieb
- Festarmstativ mit Tragegriff und *One-Touch* Präparateklemme
- Getrennt regelbare LED Auf- und Durchlichtbeleuchtung
- Tischeinsätze schwarz, weiß und mattglas



# GODIGITAL

Die Kombination **jedes RED-Line Mikroskops** mit den **Moticam-Serien** liefert scharfe lebendige Bilder, die leicht aufgenommen und in digitalem Format gespeichert werden können. Die hochentwickelte **Motic Images Plus 2.0 Bildverarbeitungs-Software** wird mit allen Moticams mitgeliefert und **ermöglicht das Erfassen von Bildern, Videoaufnahmen, Messungen und vieles mehr**. Mit den **mitgelieferten Okular-Adaptern** können Sie die Moticam leicht an einem monokularen oder binokularen Mikroskop anbringen, während ein C-Ring die Kamera direkt mit dem C-Mount-Adapter eines **Trinokular-Mikroskops** verbindet.

Geniessen Sie **die unendliche Möglichkeit** der Verbindung einer Moticam Kamera mit Ihrem **RED Line** Mikroskop!



**Motic®**



Canada | China | Germany | Spain | USA

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