



**Motic**<sup>®</sup>

MORE THAN MICROSCOPY

**RED**  
LINE

Revolutionary  
Educational  
Design

# **RED** LINE Revolutionary Educational Design

GOINGgreen



La **RED-Line** di Motic e' il risultato di anni di ricerca globale, di conseguenza quello che troverete in questo brochure riguarda le ultime richieste di mercato in quanto a innovazione e tecnologia. Da questa selezione potete aspettarvi un'ottica eccellente, caratteristiche uniche ed una meccanica di precisione con un tocco di colore aziendale: **RED.**

**RED** non rappresenta solo la nostra passione per i microscopi, ma anche:

**R**EVOLUTIONARY  
**E**DUATIONAL  
**D**ESIGN

*Di una cosa siamo certi, dopo aver visto i microscopi della RED-Line non vi accontenterete d'altro!*







# Posizionamento di precisione con tavolino portaoggetti a movimento orbitale

## Serie **RED100**

Rappresenta la linea di microscopi ideale per studenti delle scuole elementari, medie e superiori

### **RED100**

- Testa monocolare con portaoculare inclinato di 45°, girevole a 360°
- Oculare a grande campo 10X/18mm con puntatore incorporato
- Revolver triplo inverso.
- Obiettivi Acromatici EA 4X, 10X, 40X S
- Messa a fuoco macro e micrometrica, con regolatore della tensione della messa a fuoco
- Tavolino portacampioni a movimento orbitale con condensatore 0.65 N.A. inserito e pinzette fermacampione one-touch
- Diaframma ad Iris
- Illuminazione LED cordless con controllo di intensità

*\* Disponibile anche in versione microscopio di discussione (RED-101)*

### **RED130**

- Testa monocolare con portaoculare inclinato di 45°, girevole a 360° (RED-130)
- Microscopio di discussione con testa monocolare con portaoculare inclinato di 45°, girevole a 360° (RED-131)
- Oculare a grande campo 10X/18mm con puntatore incorporato
- Revolver quadruplo inverso.
- Obiettivi Acromatici EA 4X, 10X, 40X S, 100X S-Oil
- Messa a fuoco con comandi coassiali micro e macrometrici
- Tavolino portacampioni con comandi coassiali costruiti in una comoda posizione ribassata
- Condensatore A.N.1.25 Abbe con sistema di centraggio e con diaframma ad iris
- Illuminazione LED cordless con controllo di intensità

*\* Disponibile anche in versione microscopio di discussione (RED-131)  
o con testa binoculare (RED-132)*





# Köhler: rivela i dettagli piu' piccoli

## Serie RED200

Disegnata per studenti esperti di biologia, insegnanti, professori, dottori e tecnici di laboratorio

### RED220

- Testa binoculare "Siedentopf" con portaoculari inclinati di 30°, girevoli a 360°
- Oculari a grande campo 10X/20mm
- Revolver quadruplo inverso.
- Obiettivi Acromatici Super Contrasto ASC 4X, 10X, 40X S, 100X S-Olio
- Messa a fuoco macro e micrometrica, con regolatore della tensione della messa a fuoco
- Tavolino portacampioni con comandi coassiali costruiti in una comoda posizione ribassata
- Condensatore A.N.1.25 Abbe con diaframma ad iris
- Illuminazione LED 3W con controllo di intensita'.

\* Disponibile anche con testa Trinoculare incluso di adattatore passo "c" (RED-223)

### RED230

- Testa binoculare "Siedentopf" con portaoculari inclinati di 30°, girevoli a 360°
- Oculari a grande campo WF10X/20mm
- Revolver quadruplo inverso
- Obiettivi Acromatici Super Contrasto ASC 4X, 10X, 40X S, 100X S-Olio
- Messa a fuoco macro e micrometrica, con regolatore della tensione della messa a fuoco
- Tavolino portacampioni con comandi coassiali costruiti in una comoda posizione ribassata
- Condensatore A.N.1.25 Abbe con sistema di centraggio e con diaframma ad iris
- Illuminazione LED Köhler "cordless" con controllo di intensita'

\* Disponibile anche con testa Trinoculare incluso di adattatore "passo c" (RED-233)





# Il sistema "One-touch" blocca qualsiasi cosa

## Serie REDStereo

Parole come Unico, Moderno, Facilmente Utilizzabile definiscono perfettamente lo spirito utilizzato da Motic nel disegnare questa nuova linea

### RED30-S ●

- Testa binoculare con portaoculari inclinati di 45° con regolazione della distanza interpupillare
- Oculari a grande campo WF10X/20mm con regolazione diottrica sul tubo portaoculare sinistro
- Cambiatore d'ingrandimento (2X, 4X) con illuminazione LED inserita
- Messa a fuoco macro e micrometrica, con regolatore della tensione della messa a fuoco
- Stativo a braccio fisso, pinze fermacampione one-touch e maniglia per un comodo trasporto
- Illuminazione incidente e trasmessa attraverso LED ricaricabile con controllo intensità indipendente
- Piattello nero, bianco e in vetro smerigliato



### RED39-Z ●

- Testa binoculare, portaoculari inclinati di 45°, girevole a 360°, con regolazione della distanza interpupillare
- Oculari a grande campo WF10X/20mm con regolazione diottrica sul tubo portaoculare sinistro
- Obiettivi con intervallo d'ingrandimento 1X-3X
- Messa a fuoco macro e micrometrica, con regolatore della tensione della messa a fuoco
- Lo stativo a braccio fisso, dispone di pinze fermacampione one-touch e di una impugnatura molto comoda per poter trasportare in sicurezza il microscopio
- Illuminazione LED incidente e trasmessa, con cavo di alimentazione e con controllo di intensità indipendente
- Piattello nero, bianco e in vetro smerigliato



# GODIGITAL

La combinazione di qualsiasi **microscopio** della linea **RED** con le telecamere **Moticam** permette la trasmissione in diretta di immagini nitide che possono essere acquisite e salvate in formato digitale. Il software altamente sofisticato **Motic Images Plus 2.0 image analysis**, fornito con qualsiasi **Moticam**, vi permette di salvare video, rielaborarli, utilizzarli per misurare e molto altro.

Con l'utilizzo degli adattatori da oculare in dotazione potete connettere facilmente la Moticam al **microscopio Monoculare o Binoculare**, mentre il c-ring vi permette di collegare la telecamera direttamente al vostro adattatore passo c per il microscopio **Trinoculare**.

Scoprite le infinite **possibilita'** che permette il collegamento di una telecamera **Motic** con il vostro microscopio **RED!**

**RED**  
LINE  
Revolutionary  
Educational  
Design



**Motic®**



**Canada | China | Germany | Spain | USA**

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