

STEREOMIKROSKOPE mit KAMERA

Die nachfolgenden Abbildungen zeigen die Modellvariante SMZ Zoom 143 mit dem Triokulartubus. Angeschlossen wurde die Kamera Moticam 1000 (Art.-Nr. 2.20), die ein gutes Preis-Leistungsverhältnis aufweist und mehr bietet als Beamer mit dem weit verbreiteten XGA-Format mit 1024 x 768 Bildpunkten überhaupt wiedergeben können. Die Stromversorgung erfolgt über den USB-Anschluß.

Kameramodelle höherer Auflösung bringen für unsere Zwecke deshalb keine Vorteile. Um die anspruchsvollen Darstellungen der Moticama 1000 voll ausnutzen zu können sind schon Beamer der höheren Preisklasse mit 1280 x 1024 Bildpunkten zu empfehlen.

Es können also mit der Moticam 1000 scharfe Einzelbilder und Filme in hoher Auflösung auf Computer und Bildschirme übertragen werden wie aus den nachstehenden Fotos ersichtlich ist. Erforderlich ist allerdings eine helle Beleuchtung. Die mitgelieferte Software für Windows und Apple MAC OS X ermöglicht auch vielseitige Meßvorgänge.



Stereomikroskop SMZ Zoom 143 mit Kamera Moticam 1000

Die Verbindung zwischen Kamera und Optik wird mit dem CCD Adapter 0,5x hergestellt, der als Zubehör zur Kamera mitbestellt werden kann.



Stereomikroskop SMZ Zoom 143 mit Moticom 1000

Angeschlossen ist ein iMac – Computer von Apple. Auf dem Bildschirm ist der Stachelgreifer zu sehen. Unter der Optik steht das Besamungsgerät 1.02.

Die Kamera **Moticom 1000** wird mit mehreren Okular-Adapter in der Abmessung 28, 30 und 34mm ausgeliefert, so daß die Kamera auch ohne Okulartubus direkt an die Okulare üblicher Standardmikroskope befestigt werden kann.

Art.-Nr. 2.20

Anzumerken ist, daß bei Zuschaltung der Kamera nur noch ein Strahlengang verfügbar ist. Uneingeschränkte Sicht für beide Augen bietet das Diskussionsmikroskop 2.40.

*Die vorgestellten Artikel sind in der Preisliste aufgeführt.
Weitere Modelle auf Anfrage.*

