

Das BMS EduLed Mikroskop positioniert sich als hochqualitatives, robustes und gut ausgestattetes Schulmikroskop. Durch die robuste Konstruktion des Stativs und Standfußes wird die Stabilität des Mikroskopes optimiert. Eine Einblicköffnung im Stativ ermöglicht die Beobachtung des Präparates hinter dem Mikroskop. Den Akkulader (EUR und UK) kann man außerdem in dem integrierten Aufnahme- und Lagerfach aufbewahren. Zudem ermöglichen die aufladbaren Batterien den mobilen Einsatz des BMS EduLed Mikroskopes. Die Durchlichtbeleuchtung des BMS EduLed FLArQ wird durch eine in ihrer Helligkeit stufenlos regelbare LED und einen höhenverstellbaren Abbe Kondensor mit Irisblende realisiert. Dies ermöglicht nicht nur den Einsatz der üblichen Objektive 4x, 10x und 40x, sondern auch des 100x-Ölimmersionsobjektivs. Sämtliche Objektive sind DIN-Semi Plan Objektive. Mit dem 10x-Weitfeld Okular steht Ihnen der Vergrößerungsbereich von 40x - 400x zur Verfügung (optional bis 600x oder bis 1000x). Die Optik liefert scharfe, kontrastreiche, klare und farbechte Bilder. Das Mikroskop besitzt einen 360° drehbaren monokularen Einblick, koaxialen Grob- und Feintrieb und einen integrierten Kreuztisch, der sich mit den ergonomisch angelegten Triebknöpfen einfach bedienen läßt.

- **Okular:** WF10x/18mm mit Zeiger, ausgestattet mit Sicherungsschraube, mit integrierten Augenmuscheln. Geeignet für Brillenträger
- **Tubus:** monokular, Schrägeinblick 45°
- **Kopf:** 360° drehbar mittels Kugellager-System
- **Objektivrevolver:** 4-fach
- **Objektive:** DIN-achromatisch Semi Plan 4x, 10x und 40x (federnd). Optional 60x oder 100x
- **Scharfstellen:** koaxialer Grob- und Feintrieb beidseitig
  
- **Objekttisch:** mit integriertem Kreuztisch, X- und Y-Bewegung mit koaxialen, ergonomisch platzierten Triebknöpfen
- **Kondensor:** Abbe Kondensor, N.A. 1,25 mit Irisblende in zentrierbarem Halter, mit Zahntrieb höhenverstellbar
- **Beleuchtung:** LED 0,5W (mit 20W Halogen vergleichbar), regelbar
- **Vergrößerung:** 40x, 100x und 400x, optional bis 1500x erweiterungsfähig

Inklusive: Staubschutzhülle, Gebrauchsanleitung, 3x AA aufladbare Batterien 1300mA, Akkulader mit LED Anzeige