



[NIKON ALPHAPHOT-2 YS2 MICROSCOPE - MIKROSKOP](#)

SKU: EU102025



Categories: [Mikroskope und Zubehör](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Nikon Alphaphot-2 YS2 Mikroskop** ist ein hochwertiges, vielseitiges Lichtmikroskop, das speziell für anspruchsvolle Anwendungen in der medizinischen und biologischen Forschung entwickelt wurde. Es vereint präzise optische Leistung mit ergonomischem Design und hoher Zuverlässigkeit, um eine optimale Beobachtungserfahrung zu gewährleisten.

Optisches System:

Das Mikroskop ist mit einem fortschrittlichen optischen System ausgestattet, das eine exzellente Bildklarheit und Farbtreue bietet. Die hochwertigen Nikon-Objektive ermöglichen eine scharfe Abbildung mit hoher Auflösung und Kontrast, ideal für die Untersuchung von Zellstrukturen, Gewebeproben und mikroskopischen Präparaten.

Mechanik und Ergonomie:

Das Alphaphot-2 YS2 verfügt über einen robusten, stabilen Standfuß, der Vibrationen minimiert und somit präzise Fokussierungen ermöglicht. Die beiden groben und feinen Fokussierräder sind ergonomisch angebracht, um eine komfortable und genaue Einstellung der Fokusebene zu gewährleisten. Der drehbare Tubus erleichtert das Arbeiten in verschiedenen Betrachtungswinkeln und reduziert die Ermüdung bei längeren Untersuchungen.



Beleuchtung:

Für eine optimale Ausleuchtung ist das Mikroskop mit einer integrierten, regelbaren LED-Kohler-Beleuchtung ausgestattet. Diese sorgt für eine gleichmäßige, helle Ausleuchtung des Präparats und ermöglicht dank der stufenlosen Helligkeitsregelung eine Anpassung an verschiedene Probenarten und Untersuchungsanforderungen.

Besondere Merkmale:

- **YS2-Kondensor:** Hochwertiger Abbe-Kondensor mit Blenden- und Irisblendensteuerung für optimale Kontrast- und Schärfereinstellungen.
- **Revolver:** Vierfach-Objektivrevolver zur schnellen und einfachen Auswahl verschiedener Vergrößerungen.
- **Okulare:** Weitfeldokulare mit hoher Augenentlastung für komfortables Betrachten über längere Zeiträume.
- **Kompatibilität:** Modular erweiterbar mit Zubehör wie Phasenkontrast, Polarisationsmodulen und Fotoadaptoren.

Anwendungsgebiete:

Das Nikon Alphaphot-2 YS2 ist ideal geeignet für Anwendungen in der Histologie, Pathologie, Mikrobiologie sowie in der klinischen Diagnostik und der pharmazeutischen Forschung. Es unterstützt sowohl Routineuntersuchungen als auch spezialisierte Forschungsarbeiten mit hohen Anforderungen an Bildqualität und Bedienkomfort.

Zusammenfassung:

Mit seiner Kombination aus exzellenter optischer Qualität, robustem Design und vielseitigen Funktionalitäten bietet das Nikon Alphaphot-2 YS2 Mikroskop eine zuverlässige Lösung für medizinische und wissenschaftliche Mikroskopie. Es unterstützt Fachanwender dabei, präzise und effiziente Untersuchungen durchzuführen und trägt somit maßgeblich zur Verbesserung diagnostischer und forschungsbezogener Prozesse bei.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

