

## Digitales Forschungsmikroskop Binokular Panthera L Cloud LED 1000-fach 8MP

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.schuchardt-lehrmittel.de](http://www.schuchardt-lehrmittel.de) vom 24.11.2024/DE5  
Bestellnummer: 71223034





zum Schulungsvideo

3.224,00 € zzgl. MwSt.

INTEGRIERTE 8MP WLAN KAMERA  
DAS CLOUD-MODELL IST AUS DER PANTHERA L-SERIE, HIGH-END  
GERÄTE FÜR SCHULE UND AUSBILDUNG  
UNENDLICHE UND FARBKORRIGIERTE OBJEKTIVE: CCIS PLAN  
LEICHT AUSTAUSCHBARE BELICHTUNGSMODULE: EINFACH SEITLICH  
AM FUß AUSSCHRAUBEN, MODUL WECHSELN, WIEDER  
FESTSCHRAUBEN UND SCHON BETRIEBSBEREIT  
USB-PORT ZUM ANSCHLUSS EINES EXTERNEN AKKUPACKS ODER  
ZUR STROMVERSORGUNG EINER KAMERA

Fest eingebaute WLAN Kamera, den QR-Code scannen und loslegen. Die Panthera Mikroskope sind modular aufgebaut, um sich schnell an Ihre Bedürfnisse anzupassen: Hellfeld, Dunkelfeld oder Phasenkontrast. Das Mikroskop merkt sich welche Lichtintensität für welche Vergrößerung gewählt haben und stellt die Helligkeit automatisch bei Objektivwechsel ein.

Vergrößerung:  
40 - 1000x

Das Panthera L Cloud stellt die perfekte Verbindung von Mikroskop und Kamera dar. Ein hochwertiges Mikroskop gepaart mit einem internen vielseitigen Bildsystem. Das Mikroskop bietet unterschiedliche, computerlose Möglichkeiten Ihr Bild zu bearbeiten. Dank HDMI-Anschluss direkt über einen Beamer projizieren oder per App auf einem Tablet oder Smartphone bearbeiten, Sie haben die Wahl. Über zwei USB-Buchsen können eine Tastatur, Maus oder ein USB-Stick zum Speichern der Bilder angeschlossen werden. Optimale Farbwiedergabe und Kontrast bieten perfekte Bedingungen für zuverlässiges wissenschaftliches Arbeiten. Ausgestattet ist es mit einem nach hinten gerichteten 5-fach Objektivrevolver und einem einzigartigen Kreuztisch, der zwei Objektträger gleichzeitig aufnimmt. Beides erlaubt einfaches und langes Arbeiten am Panthera L Cloud. Die Full Köhler Beleuchtung kann wahlweise durch eine 30W-Halogenlampe geschehen oder durch ein LED-Modul, welches es in unterschiedlichen Farbtemperaturen gibt. Die LED-Helligkeitsanzeige am Objektivrevolver hilft enorm bei täglicher Routinearbeit mit wechselnden Vergrößerungen.

# Digitales Forschungsmikroskop Binokular Panthera L Cloud LED 1000-fach 8MP

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.schuchardt-lehrmittel.de](http://www.schuchardt-lehrmittel.de) vom 24.11.2024/DE5  
Bestellnummer: 71223034

Sie können die Software "Motic ImagePlus" herunterladen, wenn Sie hier  
(<https://www.conatex.com/media/download-5f041737a8a5c>) klicken.

## Technische Daten:

Stativ:	Stabiles Ganzmetallstativ, Höhe 39,6 cm
Objektivrevolver:	5-fach, rückwärts gerichtet, mit Helligkeitsanzeige
Einblick:	Binokularer Schrägtubus 25°, um 360° drehbar, Typ Siedentopf, Augenabstand 48-75 mm
Okular:	Weitfeld 10x/20, Dioptrienausgleich
Objektive:	1A vergütete CCIS Plan: 4x, 10x, 40x, 100x
Vergrößerung:	40-1000x
Kondensor:	N.A. 0.90 / 1.25 Abbe-Kondensor, mit Schieberschlitz
Objekttisch:	185x140 mm mit zahnstangenlosem Kreuztisch
Scharfstellen:	Grob- und Feintrieb beidseitig, koaxial, einstellbare Gängigkeit mit Anschlagsschutz
Beleuchtung:	LED-Beleuchtung 3 W oder Halogen 30 W, regelbar, zusätzlich Full Köhler Beleuchtung
Stromversorgung:	Netzteil 110-240 V (CE)

## Abmessungen:

282 x 210 x 394mm

## Gewicht:

8,8 kg

## Lieferumfang:

Immersionsöl (5ml), Netzkabel, Inbusschlüssel, Staubschutzhülle, Blaufilter, HAL-Leuchtmittel und LED-Modul