Alles für Naturwissenschaften

CONATEX LERNSYSTEME

Digitalmikroskop Binokular Panthera L Cloud LED 1000x 8 MP

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 11.05.2024/DE1
Bestellnummer: 1223034

Motic
MORE THAN MICROSCOPY

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:
x40 bis x1000

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

Digitalmikroskop Binokular Panthera L Cloud LED 1000x 8 MP

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 11.05.2024/DE1
Bestellnummer: 1223034

es mit einem nach hinten gericheten 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.

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

Technische Daten:
* Objektivrevolver 5-fach, rückwärts gerichtet, mit Helligkeitsanzeige
* Einblick Binokularer Schrägtubus 25°, um 360° drehbar, Typ Siedentopf, Augenabstand 48-75 mm
* Weitfeld-Okular 10x/20 mit Dioptrienausgleich
* Objektive CCIS Plan 4x, 10x, 40x, 100x (Ölimmersion) mit Präparateschutz
* Vergrößerung 40-1000x
* N.A. 0.90 / 1.25 Abbe-Kondensor, mit Schieberschlitz
* Zahnstangenloser Kreuztisch 185x140 mm
* Grob- und Feintrieb beidseitig, koaxial, einstellbare Gängigkeit mit Anschlagsschutz
* Regelbare LED-Beleuchtung 3 W oder Halogen 30 W mit Full Köhler Beleuchtung
* Stromversorgung über 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