

Gynäkologie Set: Zeiss Mikroskop Axio Lab A1 Ph & Kamera

Gynäkologie Set mit Ph Objektive, Kamera & Software:

- **Mikroskopstativ Axio Lab.A1**
Objektivrevolver 5x Hellfeld, Durchlichtbeleuchtung Halogen, Tisch- und Kondensorträger, Kreuztisch 75x30 R mit Hartbeschichtung, Tischplatte 210 x 145 mm, untenliegende verdeckte X-Führung, Trieb, rechts 135 mm (um 15 mm ausziehbar) mit Friktionseinstellung, Objekthalter für Einhand-Bedienung mit Federhebel links, CH Netzkabel
- **Led Lampe 3x2W**, Tageslicht
- **Phasen Kondensator 0,9/** Hellfeld, D, Ph1, Ph2, Ph3 und Dunkelfeld /Darkfield
- **Diopter d= 30mm**
- **Binokular-Foto-Tubus (Trinokopf) 30°/20 (50:50)**
Okular PL 10x/20 Br. Augenmuschel
- **Staubschutzhülle**
- **Objektive:** Objektiv A-Plan 10x/0,25 Ph1, Objektiv A-Plan 20x/0,25 Ph2, Objektiv A-Plan 40x/0,65 Ph2, Objektiv A-Plan 100x/1.25 Oel, (AA= 0.22mm).
- **C-Mount Kamera Adapter 0,5x zu Axio Lab.A1**
- **Kamerasystem Zeiss AxioCam 105 color**



Kamerasystem Zeiss AxioCam 105 color

- inkl. Treiber-Software
- USB 3.0 PCI x1 Interface, USB 3.0 Verbindungskabel 3,0 m, Netzkabel
- Sensor: CMOS Color Sensor
- Anzahl der Pixel: 2560 (H) x 1920 (V) = 5 Mega Pixel
- Pixelgröße: 2,2 µm x 2,2 µm
- Chipgröße: 5,70 mm x 4,28 mm, entspricht 1/2.5" (Diagonale 7,1 mm)
- Auslesen von Sensoreilbereichen (ROI): Frei definierbar / Digitalisierung: 3 x 8 Bit/Pixel
- Integrationszeit: 100 µs bis 2 s
- Interface (Kamera): USB 3.0 Micro-B
- Interface (PC / Karte): USB 3.0 Standard A Spektralbereich: ca. 400 bis 650 nm
- Größe / Gewicht: ca. 2,9 cm x 2,9 cm x 4,76 cm / ca. 50 g
- Stromversorgung: über USB 3.0 Schnittstelle, max. 1,7 W (5 V, 0,34 A)
- Unterstützte Betriebssysteme: ab Windows 7 / 64 bit

Axio Lab A1 Bio-Med. Anwendungen:

- Bakteriologie
- Botanik
- Dermatologie
- Genetik
- Green FL Protein
- Gynäkologie
- Hämatologie
- Histologie
- Immunologie
- Pathologie
- Pharmakologie
- Physiologie
- Toxikologie
- Urologie
- Zellbiologie
- Zytologie

⇒ **ab 7'900.00CHF exkl. MWST (ohne Installation, Schulung oder Versandkosten)**
Lieferzeit 4- 6 Wochen www.ryfag.ch Ryf AG 2017 **Ryf SAP Nr. 119888**