

Tiermedizin Vet-Set: Zeiss Mikroskop Axio Lab A1 mit Kamera

Komplettes Zeiss-Ryf Tiermedizin / Veterinär Set:

- **Mikroskopstativ Axio Lab.A1**
Objektivrevolver 5x Hellfeld, M27, Durchlichtbeleuchtung Led Tisch- und Kondensor Träger, 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 6000 K
- **Kondensor** 0,9/ Hellfeld mit Ph1, Ph2, Ph3 und Dunkelfeld (Darkfield)
- Dioptr d =30mm
- **Binokularer Foto-Tubus 30°/20** (Trino-Kopf)
Okular PL 10x/20 Br., Augenmuschel
- **Staubschutzhülle**
- **Objektive:** Objektiv A-Plan 10x/0,25
Phasenkontrast, Objektiv A-Plan 20x/0,45
Phasenkontrast, Objektiv A-Plan 40x/0,65, Objektiv A-Plan 100x/1.25, Oel inkl. Immersionsöl.
- C-Mount Kamera Adapter 0,5x zu Axio Lab.A1
- Kamerasystem Zeiss AxioCam 105 color



Kamerasystem Zeiss AxioCam 105 color mit Software

- inkl. Treiber-Software
- USB 3.0 PCI x1 Interface
- USB 3.0 Verbindungskabel 3,0 m
- 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 Sensorteilbereichen ("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
- IR-Filter Auslesemodus: progressiv Optische Schnittstelle: C-Mount (Adapter 0,5x inbegriffen)
- 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



⇒ **ab 7'900.00CHF exkl. MWST (ohne Installation, Schulung oder Versandkosten)**

Lieferzeit 4- 6 Wochen www.ryfag.ch Ryf AG 2017 **SAP Nr. 119876**