

## Intelligent BioMed-Solutions

Basic Realtime Histologie- oder Fluoreszenz  
Imaging System

bestehend aus Kamera, LED Beleuchtung und  
VisiView Imaging Software

**Sonderpreis € 5.900,- zuzügl. MwSt.**

## Histologie und Fluoreszenz Imaging

VisiCAM Hochauflösendes digitales CCD-Kamerasystem RGB  
oder Mono

- Progressive Scan CCD RGB oder Mono 1/1,8"
- 1628 x 1236 Pixel, mit 4,4 x 4,4µm Bildpunktgröße
- Binning 2x2, 3x3 und 4x4
- Bildrate max. 20 Bilder/Sekunde
- Digitalisierung: 12Bit
- C-mount Anschluß
- USB 3.0 Schnittstelle

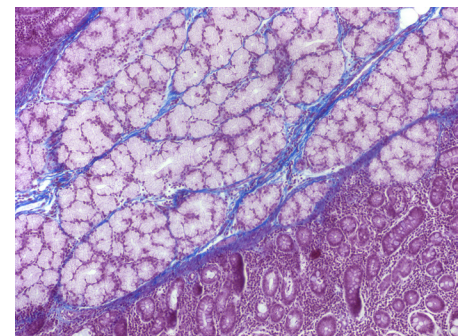
LED pE-300-lite Weißlicht LED Beleuchtungssystem  
mit direktem Mikroskop-Anschluss  
und manuellen Control-Pad

VisiView Bildaufnahme-Software für PC Computer

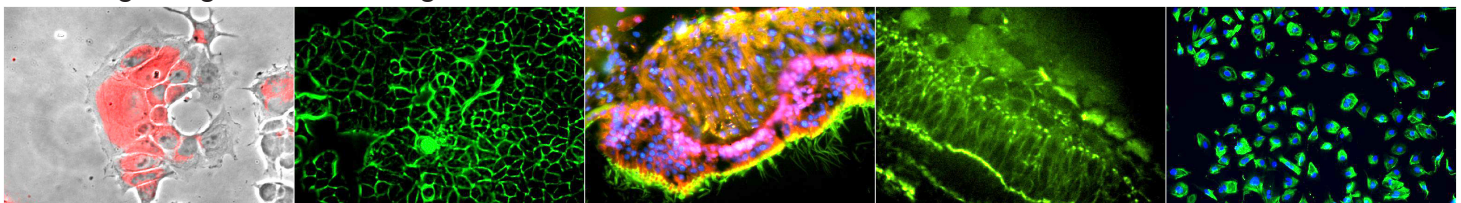
- Echtzeit Datenaufnahme unter Windows
- Multi-User Unterstützung, die optimale
- Online-Darstellung und Bildmanipulation
- Echtfarbdarstellung und bis 16Bit Monochrome
- Timelapse Funktion und schnelles Streaming
- Player für große Movie Sequenzen
- Unterstützung aller üblichen Dateiformate

Measurement Option ermöglicht die komfortable Auswertung  
von Bilddaten

- Statistik Auswertung
- Line Scan Verlauf
- Intensität über Zeit Verlauf
- Histogramm Darstellung
- Objektvermessung / Threshold Messungen
- Überlagerung von Skalierungsbalken



VisiView Imaging Software  
„Made in Germany“



# Fluoreszenz Imaging

## Intelligent BioMed-Solutions

Advanced Realtime Fluoreszenz Imaging System

bestehend aus Kamera, LED Beleuchtung und  
VisiView Imaging Software

**Sonderpreis € 10.950,- zuzügl. MwSt.**



sCMOS digitale Scientific Grade Kamera 4.2 MPixel

- 2048 x 2048 Pixel, 6,5 x 6,5 µm
- 16 bit Dynamik
- 40 fullframes/sec
- ca. 80 % QE / Lichtausbeute
- C-mount Anschluß
- USB 3.1 Schnittstelle

LED pE-300-W Weißlicht LED Beleuchtungssystem  
mit direkte Mikroskop-Anschluss  
und Control-Pad mit TTL Steuerung

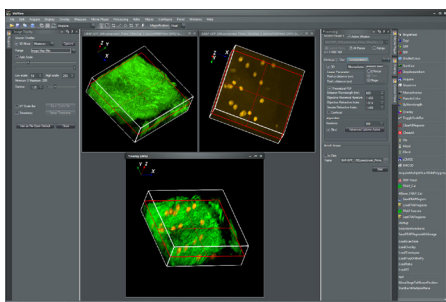
VisiView Bildaufnahme-Software für PC Computer

- Echtzeit Datenaufnahme unter Windows
- Multi-User Unterstützung, die optimale
- Online-Darstellung und Bildmanipulation
- Echtfarbdarstellung und bis 16Bit Monochrome
- Timelapse Funktion und schnelles Streaming
- Player für große Movie Sequenzen
- Unterstützung aller üblichen Dateiformate

Measurement Option ermöglicht die komfortable Auswertung von  
Bilddaten

- Statistik Auswertung
- Line Scan Verlauf
- Intensität über Zeit Verlauf
- Histogramm Darstellung
- Objektvermessung / Threshold Messungen
- Überlagerung von Skalierungsbalken
- Annotation von Vergrößerung in Daten-Header

einfache Erweiterung der VisiView Software e.g. 5D Viewer



### Features and Benefits:

- » einfacher Ausbau an vorhandene Mikroskopen von Zeiss, Leica, Nikon oder Olympus
- » einfache Erweiterung der VisiView Imaging Software