

■ JVC KY-F1030 mit DISKUS-1394 / FireWire

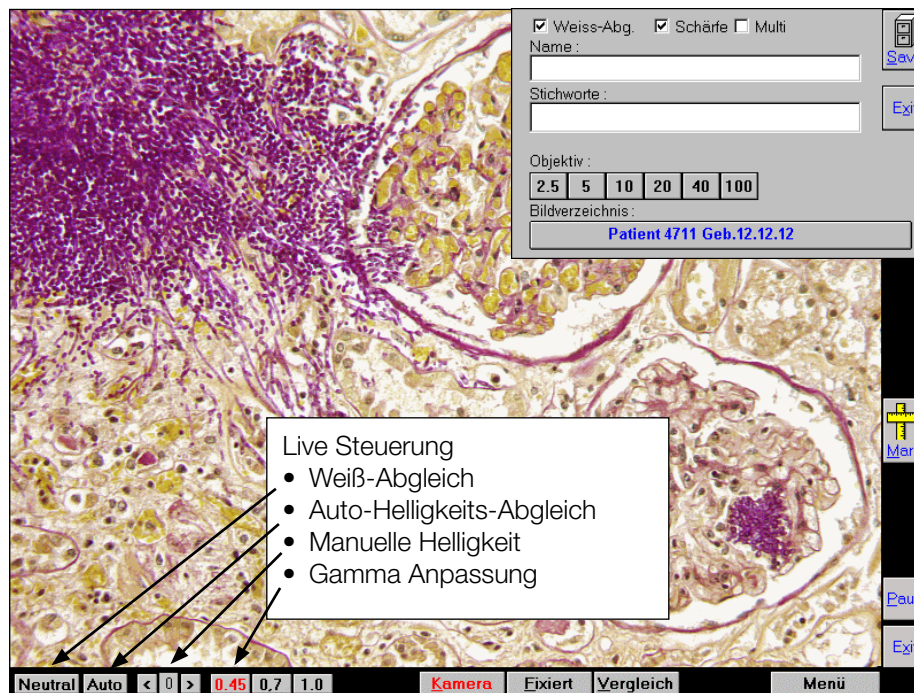
Die Kamera JVC KY-F1030 wird an DISKUS über FireWire angeschlossen. Die FireWire Schnittstelle ermöglicht den Ein-Kabel-Anschluss an den PC und eine einfache, zuverlässige Steuerung der Kamera durch DISKUS-1394.

Die Bilder der hochauflösenden digitalen Kamera werden im LIVE Mode ohne Qualitätsverlust dargestellt.

DISKUS steuert die Kamera-Funktionen für Weißwert-, Helligkeits- und Gammakorrektur. Da dieses Bild-Processing bereits in der Kamera erfolgt, wirkt es sich auf das Live-Bild aus.



- Die KY-F1030 ist eine 1-Chip Kamera mit 1360x1024 Bildpunkten.
- Die Kamera liefert 7,5 Bilder pro Sekunde in voller Auflösung, d.h. Bilder im Live-Mode. Mit "What you see is what you get" kann das Bild optimal angesteuert werden.
- Der Bildschirm kann geteilt werden und ermöglicht so den direkten Vergleich eines gespeicherten Bildes mit einem Live-Bild.
- Nach der Bildaufnahme werden ausgewählte Bilder in das DC-Pathos Pathologie System übertragen und zur Untersuchungs-Nr. archiviert.



Weiss-Abg. Schärfe Multi
 Name : _____ Save
 Stichworte : _____ Exit
 Objektiv :
 2.5 | 5 | 10 | 20 | 40 | 100
 Bildverzeichnis:
 Patient 4711 Geb.12.12.12

Live Steuerung
 • Weiß-Abgleich
 • Auto-Helligkeits-Abgleich
 • Manuelle Helligkeit
 • Gamma Anpassung

Neutral Auto < 0 > 0.45 0.7 1.0 Kamera Fixiert Vergleich Menü

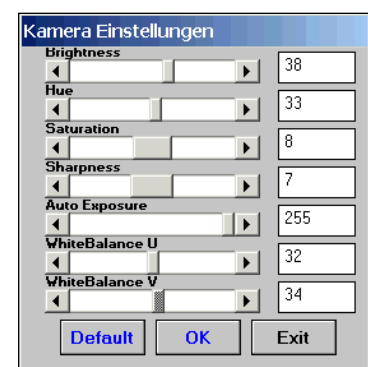
Speichern mit

- Weißabgleich
- Schärfekorrektur
- Objektiv-Angabe und Stichworte

Weiterführende Kamerasteuerung:

Der volle Zugriff auf die Kamerafunktionen erfolgt interaktiv:

- „Brightness“ regelt den Schwarzwert
- „Hue“ die Farbwiedergabe
- „Saturation“ bestimmt die Sättigung
- „Sharpness“ dient zur Schärfenanpassung
- „Auto Exposure“ bestimmt die Aussteuerung im Automatik-Mode
- „White Balance“ dient zur Korrektur der Farbtemperatur



Kamera Einstellungen

Brightness: 38
 Hue: 33
 Saturation: 8
 Sharpness: 7
 Auto Exposure: 255
 WhiteBalance U: 32
 WhiteBalance V: 34

Default OK Exit