

Perfektes Kolposkop. Perfekte Diagnostik.



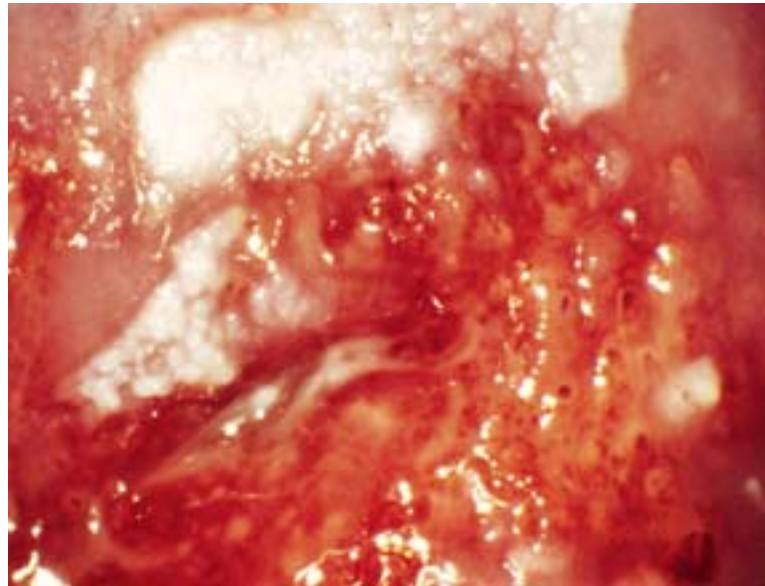
We make it visible.

Noch mehr Sicherheit für Ihre Patient Früherkennung mit dem ZEISS Kolpos

"Um präkanzeröse Veränderungen zu erkennen verlangt es Können **und** perfekte Optik."

Seit über 150 Jahren entwickelt und produziert Carl Zeiss optische Geräte von Weltklasse. Wir von Carl Zeiss machen die Welt überall dort sichtbar, wo das bloße Auge nicht genügt. Das ist unsere Vision.

Erfolgreiche Diagnostik und Therapie beginnen oft mit dem Kolposkop. Denn damit erkennen Sie frühzeitig Gewebeveränderungen im gesamten Genitalbereich.



Kolposkopie: Schollige Leukoplakie der vorderen Muttermundslippe, vulnerable, gefäßreiche Transformationszone der hinteren Muttermundslippe

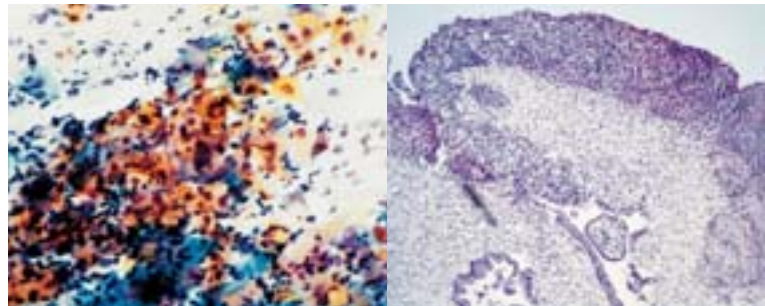
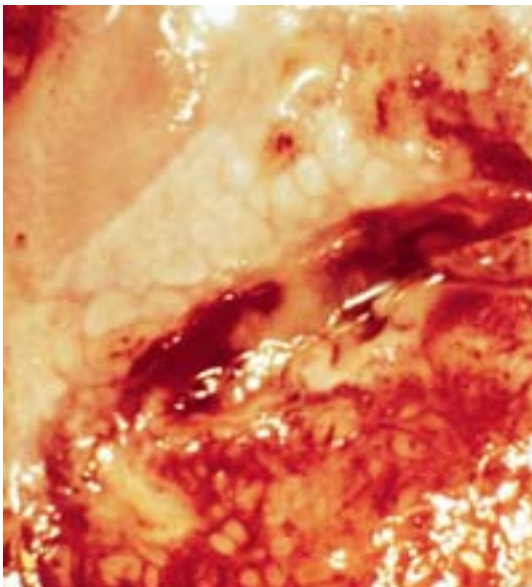


Zentrale polypöse Ektopie



Abnorme Portio mit Mosaik und Punktierung

*Applikationsphotos:
Dr. Peter Schomann,
Lüneburg*



Zytologie: Zeichen von Verhornung mit Dyskeratosen aller Schichten. Verdacht auf CIN III, Pap IVA

Histologie: CIN III

Nach Essig: essigweißes, muldenförmiges Mosaik der vorderen Muttermundslippe; vulnerable, gefäßreiche Transformationszone der hinteren Muttermundslippe

innen: kop

Das alles spricht für ein Kolposkop von Carl Zeiss:

Brillante Optik

erleichtert die Beurteilung feinsten Epithelveränderungen und somit die Differentialdiagnose

Optimale Beleuchtung

lässt geringste Farbunterschiede im Epithel und feinste Gefäßzeichnungen erkennen

Einschwenkbare Grünfilter

steigert den Kontrast des kolposkopischen Bildes

Unterschiedliche Vergrößerungsstufen

bieten Übersicht und Detailgenauigkeit und geben damit zusätzliche Sicherheit

Gerad-, Schräg- oder Schwenktubus

sichert zuverlässig ergonomische Beobachtungsbedingungen

Großer Fokussier-, Neigungs- und Schwenkbereich

sowie die variable Höhenverstellung des Schwenkbearmes und ein ergonomischer Handgriff ermöglichen sicheres und schnelles Positionieren des Kolposkopes

Individuell wählbarer Arbeitsabstand

mit Objektiven unterschiedlicher Brennweite

Perfekte Dokumentation und Patienteninformation

mit einer optional verfügbaren Videokamera oder einer Digitalkamera

Stuhlmontage oder Bodenstativ

für die optimale Integration am Untersuchungsstuhl bzw. größtmögliche Mobilität



Die Größe steckt im Detail: Kolposkop E

Kolposkop E bietet hervorragende Merkmale für den Einsatz in der täglichen Routine-Kolposkopie:

- Sehr preisgünstig
- Äußerst handlich und flexibel
- Hohe optische Qualität



In unterschiedlichen Ausführungen lässt sich Kolposkop E an die individuellen Anforderungen Ihrer Praxis anpassen:

- Am Schwebestativ/Stuhlmontage oder am Bodenstativ
- Mit Geradtubus oder mit Schrägtubus
- Mit fester Vergrößerung oder mit 3-stufigem Vergrößerungswechsler
- MediLive™ Primo 1CCD Videokamera (Option) für Befunddokumentation und Patienteninformation

Leistungsmerkmale Kolposkop E

Beleuchtung	Halogenbeleuchtung 6 V/15 W
Arbeitsabstand	300 mm
Vergrößerung	5x bzw. 3x - 5x - 8x mit 3-stufigem Vergrößerungswechsler
Einblicktubus	Gerad- bzw. Schrägtubus
Grünfilter	einschwenkbar
Stativ	Schwebestativ (Anschlussrohr für Untersuchungsstuhl), fahrbares Bodenstativ
Hubbereich	Schwebestativ +/- 260 mm
Videokamera	1CCD, Y/C (S-Video), FBAS (Composite), PAL oder NTSC



Optische Brillanz: Kolposkop 150 FC

Kolposkop 150 FC erfüllt Ihre hohen Anforderungen an ein universell einsetzbares Top-Kolposkop:

- Lichtstarke Faseroptikbeleuchtung, über integrierten Lichtleiter
- Bequeme Einhand-Bedienung durch die ergonomische Anordnung aller Bedienelemente
- Großer Feinfokus-Bereich
- 5-stufiger Vergrößerungswechsler
- Weitwinkeloptik für größtmögliches Sehfeld



Für Routine und besondere Aufgaben: Kolposkop pico

- Lichtstarke Faseroptikbeleuchtung
- Ergonomische Anordnung der Bedienelemente
- Objektiv mit Feinfokussierung
- 5-stufiger Vergrößerungswechsler
- Weitwinkeloptik für größtmögliches Sehfeld
- sehr mobiles Bodenstativ mit vier leicht beweglichen, feststellbaren Rollen
- Geeignet als SAD-Konfiguration (Sexual Assault Documentation Package)



Leistungsmerkmale Kolposkop 150 FC

Beleuchtung	Kaltlicht-Faseroptikbeleuchtung 12 V/100 W, regelbar
Arbeitsabstand	250 mm, 300 mm
Vergrößerung	3,5x - 21,5x (bei Arbeitsabstand 250 mm, Okulare 12,5x)
Feinfokussierung	18 mm
Einblicktubus	Gerad-, Schräg-, 180°-Schwenktubus
Grünfilter	einschwenkbar
Stativ	Schwebestativ (Anschlussrohr für Unter- suchungsstuhl), fahrbares Bodenstativ
Hubbereich	+/- 230 mm
Videokamera	optional integriert, 1CCD, Y/C (S-Video), FBAS (Composite), PAL oder NTSC





Kolposkop pico steht Ihnen in unterschiedlichen Ausstattungen zur Verfügung:

- Mit Gerad-, Schräg- oder Schwenktubus für optimale Ergonomie
- Mit optional integrierter MediLive™ 1CCD Videokamera für perfekte Befunddokumentation und Patienteninformation

Leistungsmerkmale Kolposkop pico

Beleuchtung	Kaltlicht-Faseroptikbeleuchtung 12 V/100 W, regelbar
Arbeitsabstand	250 mm, 300 mm
Vergrößerung	3,5x - 21,5x (bei Arbeitsabstand 250 mm, Okulare 12,5x)
Feinfokussierung	12 mm über Fokussierobjektiv
Einblicktubus	Gerad-, Schräg-, 180°-Schwenktubus
Grünfilter	einschwenkbar
Stativ	fahrbares Bodenstativ
Hubbereich	+/- 300 mm
Videokamera	optional integriert, 1CCD, Y/C (S-Video), FBAS (Composite), PAL oder NTSC



Sie selbst wählen die für Sie optimale Geräte-
kombination:

- Am Schwebestativ/Stuhlmontage oder am Bodenstativ
- Mit Gerad-, Schräg- oder Schwenktubus für optimale Ergonomie
- Mit optional integrierter MediLive™ Primo 1CCD Videokamera für perfekte Befunddokumentation und Patienteninformation



Leistungsfähiges Zubehör: Damit Sie Ihr Kolposkop perfekt nutzen

Perfekte Videodokumentation

Die (optional) integrierte Videokamera ermöglicht die Dokumentation wichtiger Befunde. Das Livebild im Monitor erleichtert die Aufklärung und Information Ihrer Patientinnen.

Digitale Photographie

Alternativ zur Videodokumentation bietet auch die digitale Photographie die schnelle Befunddokumentation.

Bilddokumentation

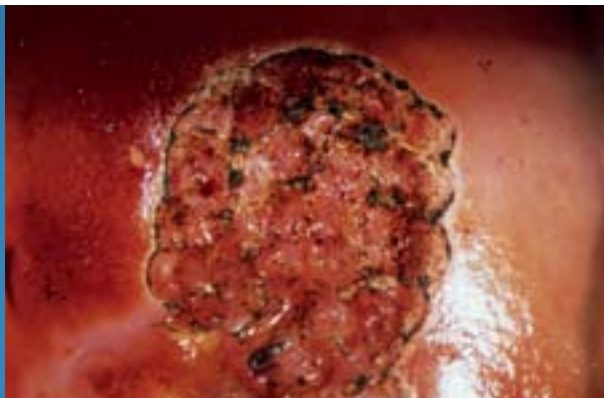
Mit dem digitalen Aufnahmegerät MediLive™ ImageBox lassen sich Einzelbilder aus Videosequenzen direkt von der Videokamera des Kolposkopes speichern und auf CD-R brennen.

Stuhladaption

Mit einer entsprechenden Halterung können Kolposkop E und Kolposkop 150 FC an Untersuchungsstühlen verschiedener Hersteller befestigt werden. Halterungen zur Montage von Anschlussrohren an Untersuchungsstühle sind vom jeweiligen Stuhlhersteller erhältlich.

Laseradaption

Die Behandlung mit CO₂-Laser kann mit Kolposkop 150 FC durchgeführt werden. Dazu lässt sich der Mikromanipulator direkt am Kolposkop ansetzen.



Zustand direkt
nach Lasertherapie,
vordere Mutter-
mundslippe

Machen die Vorsorge komplett: Lichtmikroskope von Carl Zeiss

Die Frühdiagnostik an der Zervix uteri wird in idealer Weise durch den zytologischen Befund ergänzt. Auch der Nativabstrich ist Bestandteil der Routineuntersuchung; er ermöglicht die schnelle Diagnostik und damit Behandlung entzündlicher Prozesse.

Lichtmikroskope von Carl Zeiss bieten für jeden Einsatz in der Gynäkologie die hervorragenden Merkmale:

- Perfekte Optik
- Exzellente Ergonomie und Flexibilität
- Ausbaumöglichkeit bis zur anspruchsvollen Fluoreszenz





Compliance

- DIN EN ISO 9001
- DIN EN ISO 13485
- DIN EN 60601-1
- UL 60601-1
- CAN/CSA C22.2 No. 601.1



Wir beraten Sie gern:



Carl Zeiss Surgical GmbH

73446 Oberkochen
Fax: +49 (0) 7364/20-4823
Email: surgical@zeiss.de
www.zeiss.de/kolposkopie
www.zeiss.de/kontakte