

FOTO- UND VIDEO-KOLPOSKOPE

- Patienten-Dokumentation
- Patienten-Information
- Veröffentlichungen
- Fortbildungskurse
- Vorträge

PHOTO AND VIDEO COLPOSCOPES

- Patient's Documentation
- Patient's Information
- Publication
- Advanced Training
- Lectures



Modell 3BDF / Model 3BDF

Der Klassiker: Stereofotografie

Fotokolposkope für die Erstellung stereoskopischer Doppelbilder sind weltweit ausschließlich bei LEISEGANG erhältlich. Bei diesen Geräten gehört zum Lieferumfang immer ein beleuchteter Stereobetrachter, mit dem sich die stereoskopischen Doppelbilder einfach und bequem dreidimensional betrachten lassen, ein Werkzeug, das besonders in der Aus- und Weiterbildung eingesetzt wird.

Classic: Stereoscopic Photography

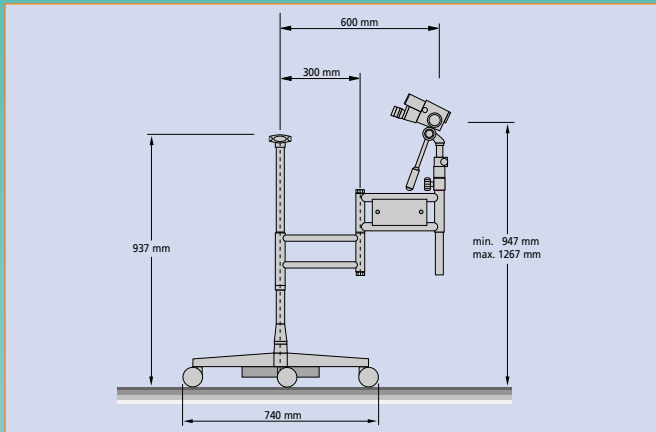
Photo colposcopes, especially invented to take stereoscopic pictures, are available exclusively world-wide from LEISEGANG. Each stereo photo colposcope comes with an illuminated stereoscopic viewer for easy and comfortable 3-D viewing and is an outstanding tool for teaching and advanced training of gynecologists.

Modell / Model	Visuelle Vergrößerung / Visual magnification	Fotografische Vergrößerung / Photographic magnification	Fotografische Aufnahme / Photographic technique	Elektronenblitz / Electronic flash	Beleuchtung - Lichtquelle / Illumination - light source	Spezialtubus für Fotografie / Required tube for photography	Signierkamera ansetzbar / Script-o-flash camera adaptable
3DLF	7.5/15/30 x	15 x	mono	—	fiber	foto-f	nein / no
3MLF	7.5/15/30 x	7.5/15/30 x	mono	—	fiber	foto-f	nein / no
3BDF	7.5/15/30 x	15 x	stereo	ja / yes	fiber	foto	ja / yes
D = Trommelwechsler für die Beobachtungsvergrößerung mit 3 Stufen 7.5/15/30-fach. Wahlweise auch 3.75/7.5/15-fach. For magnification of visual observation with three scales: 7.5/15/30x. Also available with scales: 3.75/7.5/15x.				mono = Mono-/Einzelbildtechnik Mono, single-picture format stereo = Stereo-/Doppelbildtechnik Stereo, double-picture format			
M = Trommelwechsler für die gleichzeitige visuelle und fotografische Vergrößerung mit 3 Stufen: 7.5/15/30-fach. Wahlweise auch 3.75/7.5/15-fach (nur für die Beobachtungsvergrößerung). Magnification drum changer for simultaneous visual and photographic magnification with three scales: 7.5/15/30x. Also available: 3.75/7.5/15x (for visual magnification only).				foto/ foto-f = Fototubus für den Anschluß von 35 mm Kleinbildkameras notwendig Photo tube required to attach 35 mm cameras			
B = Stereo-/Doppelbildtechnik Stereo, double-picture format				F = Fiberoptik, Kaltlicht-Beleuchtung Fiber optic, cold-light illumination			
L = Ohne Elektronenblitz Without electronic flash				— = Nicht enthalten, nicht nachrüstbar Not included, retrofitting not possible			

Foto- und Videokolposkope

bieten eine einfache Erstellung von Bildern bei höchster Brillanz und vignettierungsfreier Fotografie. Simultan ist eine Videodokumentation und/oder eine Laserbehandlung möglich.

Der große Arbeitsabstand von 30 cm erlaubt eine mühelose Manipulation unter kolposkopischer Sicht.



LEISEGANG Merkmale:

- Optisch gebündelter, in die Beobachtungsbeleuchtung eingespiegelter, extrem starker Elektronenblitz
- Stark abgeblendete Objektive für große Tiefenschärfe
- Aufnahmeobjektive stärker abgeblendet als Beobachtungsobjektive, dadurch Verhinderung von Vignettierungen durch das Spekulum
- Kombination aus Scharfeinstellung und Kameraauslösung. Schärfekorrektur bleibt bis zum Moment der Auslösung erhalten
- Einfachstes Mitfotografieren von Patientinnendaten durch Signiervorrichtung
- Keine Verwendung von Strahlteilern

Modell 3MLF / Model 3MLF



Modell 3DLF / Model 3DLF

Photo and Video colposcopes

produce vignette-free photographs with maximum brilliance. They also permit simultaneous video documentation and/or laser treatment.

The large working distance of 30 cm allows easy manipulation of the instrument.

LEISEGANG Features:

- Optically focused, extremely powerful electronic flash reflected into the illumination beam path
- Very small lens apertures for large depth of field
- Photo lenses with smaller apertures than the viewing lenses to avoid focusing errors, with the photo lenses located between the viewing lenses to avoid vignetting by the speculum
- Camera release lever attached to the adjustment drive for fine focusing to allow for focal adjustments up to the moment the picture is taken
- Very simple, immediate photographic records of the patient's data by Sign-o-matic devices
- No beam splitters

