



## Binokulares Kolposkop – ALScope HD



3-step increase



Lighting 25000 LUX



Compatible with all types  
of gynecological chairs

## Optisches Kolposkop – ALScope HD



Das optische Kolposkop ALScope HD wurde zur Diagnose und Untersuchung von Vagina- und Gebärmutterhalspathologien entwickelt. Ausgestattet mit Stereomikroskop, Videosystem, leistungsstarkem LED-Licht und ergonomischem Ständer, wobei höchste Qualitäts- und Funktionsstandards erfüllt werden. Das hochwertige optische System ermöglicht es, ein dreidimensionales Bild des untersuchten Bereichs ohne geometrische Farb- oder Größenverzerrungen zu erhalten. Das Kolposkop-Videosystem gibt die Darstellung auf einem 21,5-Zoll-LCD-Monitor wieder und hat dabei gleichzeitig eine Verbindung mit einem PC auf dem das Softwarepaket BMT GynLab installiert ist.

---



### Die beste Benutzererfahrung in einem System!

#### • 3-Stufen-Zoom

Die 3-Stufen-Vergrößerung (3,75x; 7,5x; 15x) bietet einen hohen Vergrößerungsbereich und eine breitere Auswahl an Vergrößerungen an, um den Anforderungen Ihrer Praxis gerecht zu werden. Von der niedrigsten Vergrößerung für einen Überblick bis zur hohen Vergrößerung für eine präzise und genaue Betrachtung und Behandlung.

#### • LED-Beleuchtung

LED-Koaxialbeleuchtung liefert rein weißes Farblicht ähnlich dem Sonnenlicht, um die tatsächliche Farbe anzuzeigen (Grünfilter enthalten). Die Lebensdauer der Glühbirne kann für eine dauerhafte Leistung über 10.000 Stunden / 10 Jahre betragen. Dies vermeidet nicht nur die Mühe des Lampenwechsels, sondern spart auch Kosten für Ersatzlampen.



---

#### Standard-Komplettsset:

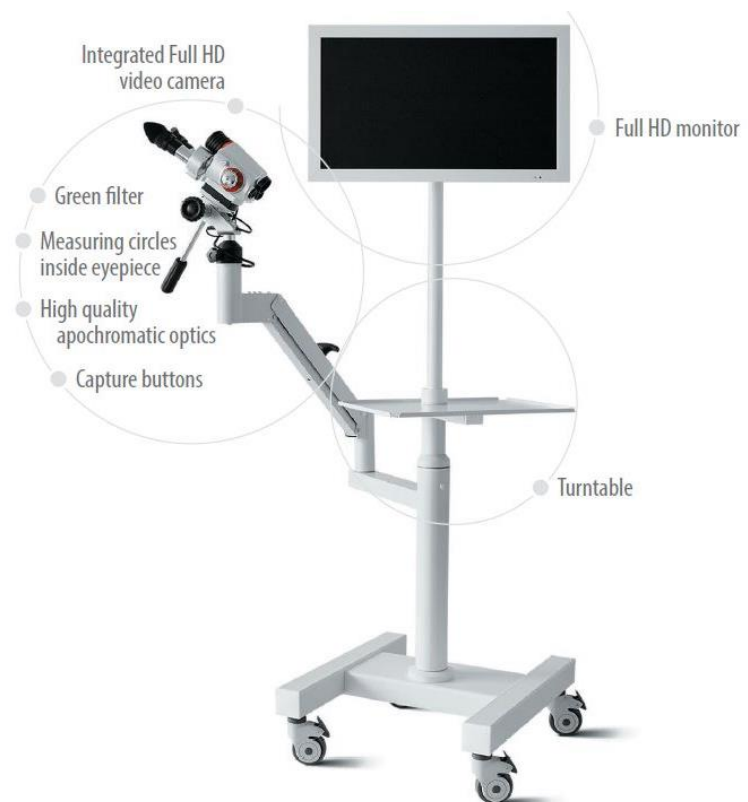
- LED-Lichtquelle
- Komfortabler und stabiler Ständer auf 4 Rollen
- Software GynLab zum Speichern und Drucken
- USB-Schnittstelle zum PC
- TFT-LCD-Monitor 21,5-Zoll-Drehtisch



- Speichern Sie Fotos und Videos, die während der medizinischen Untersuchung erstellt wurden (JPG, AVI)
- Erstellung und Unterstützung der Patientendatenbank.
- Schnelle Suche, Sortierung und Auswahl von Datensätzen
- Schnelles Erstellen, Speichern und Drucken von Untersuchungsberichten
- Eingebauter Atlas kolposkopischer Bilder zur Erleichterung der Diagnose
- Grünfilter
- Verfügbare Sprachen: Russisch, Englisch

Die Kolposkopie spielt auch heute noch eine entscheidende Rolle bei der Früherkennung präinvasiver und invasiver Epithelveränderungen des Genitaltraktes:

- Das Zervixkarzinom gilt weltweit als die zweithäufigste Todesursache bei Frauen;
- Mehr als eine halbe Million Frauen erkranken jährlich weltweit an dem Karzinom;
- Die Hälfte davon stirbt an den Folgen



#### Empfohlene PC-Spezifikationen, Mindestanforderung:

- Prozessor Intel i5 3400 , 4Gb Ram, Windows 7/8/10,
- Freier direkter USB 2.0-Anschluss, USB 3.0-Controller oder USB 2.0 ( 1A ) mit Stromversorgung
- Bildschirmauflösung 1920x1080

Zur Absicherung elektrischer Geräte empfehlen wir erfahrungsgemäß zusätzlich eine USV (mind. 800 VA) zur Abmilderung von möglichen elektrischen Spannungen im Stromnetz in der Praxis.



**iQ-Medicon GbR**  
Handelsgesellschaft  
Ewerweg 7  
26802 Moormerland  
Deutschland  
Tel.: +49 (0) 4954 938 52 56

[info@iq-medicon.de](mailto:info@iq-medicon.de)  
[www.iq-medicon.de](http://www.iq-medicon.de)



3-step increase



Lighting 25000 LUX



Compatible with all types  
of gynecological chairs