



Aesculap Endoscopic Technology

# EndoNovitas

Innovation, Flexibilität und Partnerschaft

## Inhalt

---

### Aesculap® Videosysteme in Full HD Qualität

Kamera | Lichtquelle | Endoskope | Dokumentation | Monitore

- Die Systemkomponenten
  - Besonderheiten und Eigenschaften
  - Vorteile
- 

12

## Die neue Generation – Full HD Qualität bis ins Detail



### 3-Chip Full HD Kamera

Das Herzstück der Videokette! Mehr als 6 Mio. Bildpunkte werden in Sekundenbruchteilen im Kamerakopf mit Informationen aus dem Körperinneren „gespeist“, um dann in hochauflösender Qualität an den Bildschirm weitergegeben zu werden.

- State-of-the-Art-Technologie für höhere Bildauflösung, deutlich besserer Kontrast, mehr Schärfe und damit höhere Detailtreue
- Breitbildfernsehen“ – das Full HD 16:9 Bildformat entspricht dem natürlichen Sehen
- „Progressive Scan“ Bildaufbau liefert ein ruhigeres, rauschärmeres Bild
- Erweiterte Kamerasteuerungsfunktionen direkt über den Kamerakopf
- Eine ansprechende Kamerakopfergonomie
- Die Möglichkeit, die neue Aesculap LED Lichtquelle direkt über die Kamera anzusteuern
- Alle Komponenten der Videokette sind speziell aufeinander abgestimmt



### LED-Lichtquelle

Ausreichend Licht ist eine Grundvoraussetzung für jede endoskopische Operation!

- Sehr hohe Lichtausbeute in Verbindung mit einer langen Lebenszeit
- Hohe Lichtabgabe gleicht Schwächen von leistungsarmen Optiken und Lichtleitern aus
- Eine Universalaufnahme für alle gängigen Lichtleiter
- Das Novum einer integrierten Lichtmesseinrichtung für Lichtleiter – einzigartig

### Full HD Endoskope

Endoskope – die kritischen Komponenten der Videokette! Aufbereitung, Sterilisation und Transport beeinflussen deren Qualität und Lebensdauer. Durch die konsequente Weiterentwicklung werden diese Anforderungen erfüllt und gleichzeitig der hochwertige Full HD Standard realisiert.

- Lichtstarke, kontrastreiche Bilder
- Ausgezeichnete Tiefenschärfe
- „Full HD“ gekennzeichnet

### Full HD Dokumentation

Beeindruckende Aufnahmequalität in Full HD abspeichern und jederzeit wiedergeben, egal ob als Bild oder Videosequenz!

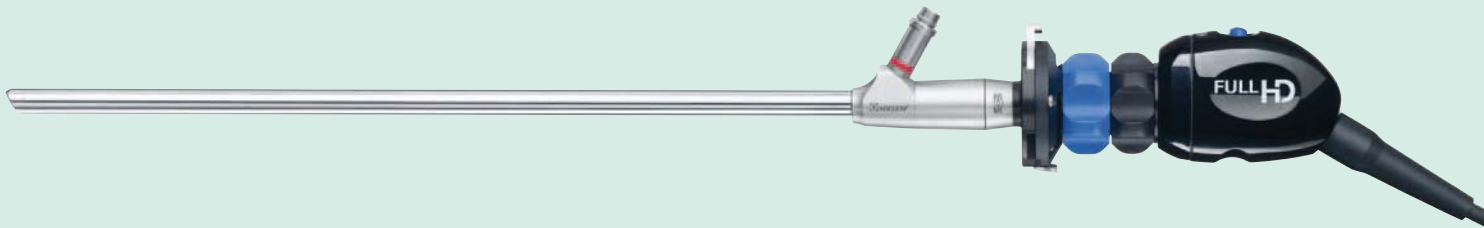
- Aufnahme und Wiedergabe in Full HD Qualität (1920x1080 Pixel)
- Einfache und intuitive Bedienung durch den Anwender. Ein Merkmal, warum unsere Kunden schon bisher Eddy schätzen
- Bildwiedergabe und Bedienung über einen Primärmonitor. Der Zweitmonitor ist kein „Muss“ mehr

### Full HD Monitor

Der Bildschirm trägt entscheidend zum Gesamtergebnis bei! Erst über ihn kann der Anwender die Systemqualität beurteilen. Produktqualität ist das oberste Gebot, Kompromisse bei der Bildwiedergabe mindern den Gesamteindruck. Unsere Bildschirme geben die hochauflösenden Bilddaten der Kamera in naturgetreuen Farben und im Breitbildformat wieder.

# Überzeugend, oder?

# Faxantwort



## Ja, ich ...

- plane einen Kauf, nehmen Sie bitte mit mir Kontakt auf.  
Geplanter Beschaffungszeitpunkt .....
- benötige ein Angebot
- benötige weitere Produktunterlagen
- habe noch folgenden Wunsch .....

Wie dürfen wir mit Ihnen Kontakt aufnehmen?

\* freiwillige Angaben

\_\_\_\_\_  
Name/Titel

\_\_\_\_\_  
Klinik

\_\_\_\_\_  
Abteilung/Funktion

\_\_\_\_\_  
Straße/Nr.

\_\_\_\_\_  
PLZ/Ort

\_\_\_\_\_  
Tel.\*

\_\_\_\_\_  
E-Mail\*

Ja, ich bin einverstanden, dass mich die Aesculap AG und B. Braun Melsungen AG schriftlich über Angebote und Produkte informieren und meine Daten im B. Braun Konzernverbund weitergegeben werden. Eine Weitergabe der Daten an sonstige Dritte erfolgt nicht. Meine Einwilligung kann ich jederzeit widerrufen. Dazu genügt eine formlose E-Mail oder ein Brief an die unten angegebene Adresse.

\_\_\_\_\_  
Unterschrift

## Senden Sie uns Ihre Antwort per Brief an:

Aesculap AG | Gunnar Möller – VME | Tel. +49 (0)7461 / 95-1118 | e-Mail: [endoskopie@aesculap.de](mailto:endoskopie@aesculap.de)  
Am Aesculap Platz | 78532 Tuttlingen | Deutschland

## oder via Fax an: +49 (0) 74 61 95-2131

Aesculap AG | Am Aesculap-Platz | 78532 Tuttlingen | Deutschland  
Tel. +49 (0) 74 61 95-0 | [www.aesculap.de](http://www.aesculap.de)