

See Better

AESCLAP® 3D *EinsteinVision*®

3.0



Die aktuellen Entwicklungen im Gesundheitswesen stellen Krankenhäuser vor vielfältige Herausforderungen, wie z.B.

- Wachsender Kostendruck
- Kosten- und Behandlungstransparenz
- Notwendigkeit zur Prozessoptimierung
- Wachsende Hygieneanforderungen
- Schnittstellen- und Fehlerreduktion
- Balance zwischen Mitarbeiterzufriedenheit und Zeitdruck
- Wettbewerb um die Patienten

Es stellt sich die Frage, wie neue Produkte dazu beitragen können, Verbesserungen bei diesen Themen herbeizuführen?

Verlässlichkeit

Zeiteinsparung

Fehlerreduktion

Mitarbeiterzufriedenheit

Nächste Generation: AESCULAP® 3D *EinsteinVision*®

# 3.0 – See Better



## Premium 3D

EinsteinVision® 3.0 bietet eine hervorragende 3D Bildqualität mit nativer Full HD Auflösung. Darüberhinaus besticht das System durch eine beeindruckende Schärfentiefe und einem großartigen Bildkontrast.



## Rauchreduktion

HF-Strom erzeugt immer wieder störende Rauchbildung. Eingeschränkte Sichtverhältnisse können die Patientensicherheit beeinflussen.

Mit einem Knopfdruck verringert ein spezieller Algorithmus die Beeinträchtigung sichtbar.

## Pures Sehvergnügen

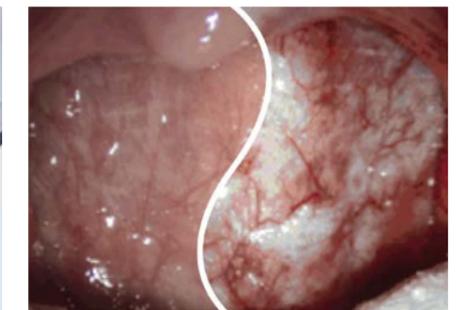
## Klarheit



## Antibeslagfunktion

Beschlagene Optiken sind ärgerlich, beeinträchtigen die Sicht, stören beim Arbeiten und können die Patientensicherheit betreffen.

Integrierte Heizelemente in der Endoskopspitze der Kamera verhindern wirksam und dauerhaft das Beschlagen der Optik – von Anfang an.



## Red Enhancement

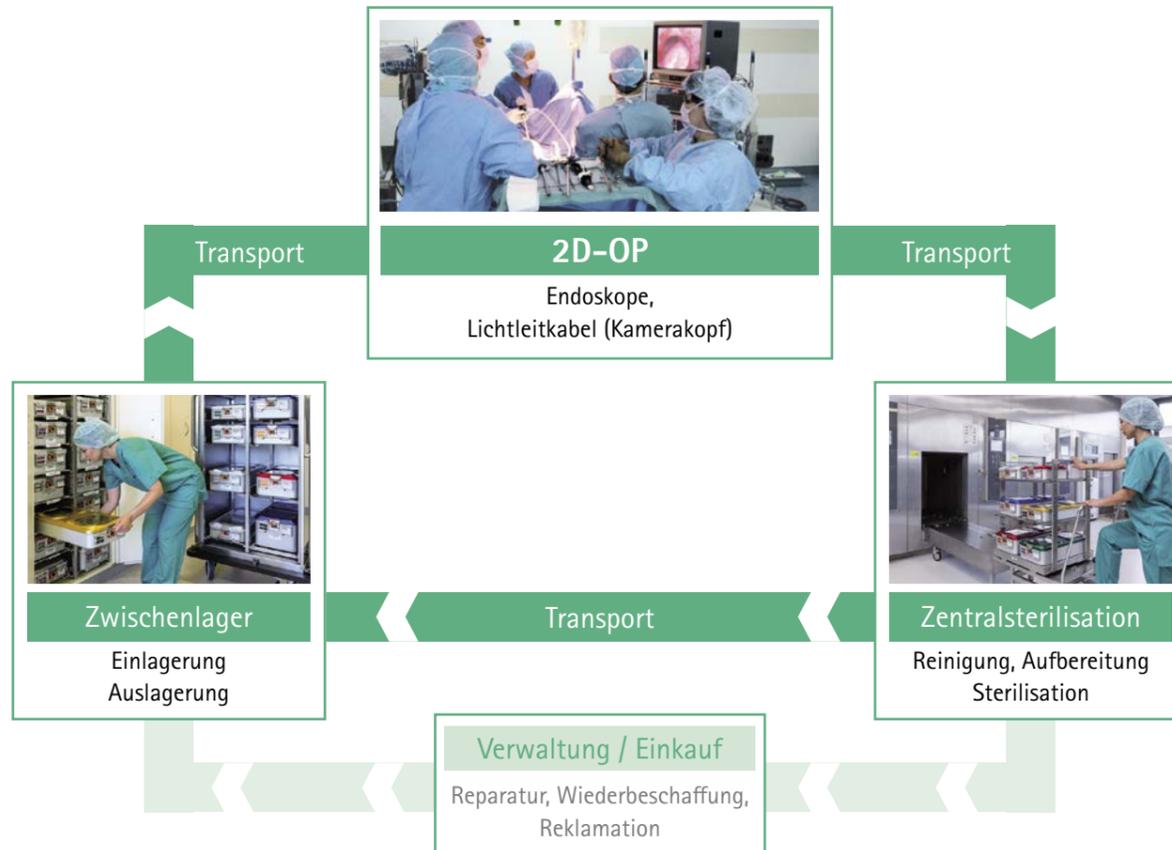
Mitunter ist eine deutlichere Gefäßdarstellung sowie eine stärkere Differenzierung von Rottönen wünschenswert.

Der integrierte Algorithmus liefert genau das per Knopfdruck.

## Voller Durchblick

## Differenzierter Sehen

# Sterilbereitstellung von 2D Komponenten (Endoskop, Lichtleitkabel)



## Problem

- Optische Komponenten werden thermisch aufbereitet und erfahren dadurch einen ständigen Verschleiß (Bildqualitätsverlust für Anwender)
- Prozess weist zahlreiche Schnittstellen auf (Fehlerquellen)
- Regelmäßige Reparatur und/oder Wiederbeschaffung (administrativer Aufwand)
- Bevorratung für OP-Betrieb und „Notfälle“ (Investitionen und laufende Kosten)

# Das 3D *EinsteinVision*<sup>®</sup> Sterilbereitstellungskonzept



Sterilüberzug in einem Stück mit Schaft für Endoskop und Hülle für Kamerakopf und Kabel

## Lösung

- Sterilüberzug: sterile Barriere zwischen Patient und Kamera
- Prozessoptimierung (Produkt verbleibt im OP)
- Weniger Schnittstellen (spart Zeit und reduziert Fehlerquellen)
- Gleichbleibende Bildqualität (Keine thermische Sterilaufbereitung)
- Einfache Handhabung
- Reduziert das Risiko von Kreuzkontaminationen

# See Better



# AESCULAP® EinsteinVision® 3.0

## See Better...



...Um die Gesundheit von Menschen  
in der ganzen Welt zu schützen  
und zu verbessern!



### Plattformtechnologie

In Kombination mit EinsteinVision® 3.0 können 3D und 2D Kameraköpfe verwendet werden.

**Universell einsetzbar**



### Kabelmanagement

Integration von Kamera- und Lichtkabel in einem „Mono-Kabel“.

**Weniger ist mehr**



### Autofokus-Effekt

Betrachten Sie den OP-Situs in bestechender Schärfentiefe ohne manuelle Nachfokussierung.

**Immer scharf**



### Zoom

Vergrößern von Bildausschnitten per Knopfdruck

**Flexibel**



### Bilddrehung

Wenn ihr Bild „Kopf steht“, können Sie es per Knopfdruck drehen (180° Bildrotation).

**Anpassungsfähig**



### Licht

LED bietet eine lange Lebenszeit bei hoher Lichtmenge.

**Stets verfügbar**



### Handhabung

Klares und einheitliches Design des Kamerasystems führt zu einer komfortablen Produktbedienung.

**Einfach gut**

B. Braun Deutschland GmbH & Co. KG | Tel.: (0 56 61) 9147-70 00 | E-Mail: [info.de@bbraun.com](mailto:info.de@bbraun.com) | [www.bbraun.de](http://www.bbraun.de)  
Betriebsstätte: Tuttlingen | Am Aesculap-Platz | 78532 Tuttlingen

Hersteller nach MDR (EU) 2017/745:  
Aesculap AG | Am Aesculap-Platz | 78532 Tuttlingen | Deutschland

Die Hauptproduktmarke „Aesculap“ und die Produktmarke „EinsteinVision“ sind eingetragene Marken der B. Braun Melsungen AG oder ihrer Tochtergesellschaften.  
Technische Änderungen vorbehalten. Dieser Prospekt darf ausschließlich zur Information über unsere Erzeugnisse verwendet werden.  
Nachdruck, auch auszugsweise, verboten.

Nr. 4008256 Stand: 09/2023