



ABDOMINAL
SURGERY

AESCULAP® SmartVue® NỀN TẢNG CHO QUAN SÁT 2D

AESCULAP® SmartVue®

2D VISUALIZATION PLATFORM

Yêu cầu cho camera nội soi 2D ngày càng đòi hỏi khắt khe mà ngân sách thì càng teo tóp. Không có mong chờ gì hơn khi có được trạng thái hình ảnh chất lượng, độ bền cao và chức năng cao cấp với một mức giá phải chăng như mong đợi

Đó là lý do tại sao chúng tôi chủ động tập trung vào ba điểm khi phát triển dòng sản phẩm camera ghi hình 2D Smartvue là : chất lượng hình ảnh, tuổi thọ và giá trị mang lại của đồng tiền bỏ ra.

Và nó cũng không có nghĩa mọi thứ khác không tốt. Một số tính năng của hệ thống camera quan sát 3D EinsteinVision được tích hợp vào hệ thống camera 2D mới này. Thực tế đã tạo ra một chú ngựa ô với giá trị cao tại mức giá tốt. Mặt khác những tính năng cao cấp khác như độ phân giải 4K hay nâng cấp lên 3D có thể dễ dàng được thực hiện khi cần.

AESCULAP® SmartVue® - Nền tảng camera quan sát 2D mới của B. Braun



NỀN TẢNG CAMERA 2D



reddot design award
winner 2017

- **Công nghệ tân tiến:** - Nền tảng camera 3D được áp dụng vào nền tảng camera quan sát 2D
- **Chi phí hiệu quả:** - Một mức giá hấp dẫn kết hợp với thực hiện hợp đồng bảo trì bảo dưỡng sẽ tỉ lệ với sự bảo vệ lâu dài khoản đầu tư
- **Hình ảnh sắc nét:** - Hệ phân giải 4K UHD kết hợp với monitor quan sát 2D 4K
- **Cải thiện quan sát:** - Tích hợp thuật toán tối ưu hình ảnh
- **Hình ảnh chân thực:** - Một tỷ màu sẽ cho ra độ màu chính xác
- **Khả năng tùy chỉnh:** - Camera có khả năng lập trình với nút bấm trên đầu giúp điều khiển các chức năng
- **Đa dụng :** - Được chuẩn hóa theo tiêu chuẩn đa ngành

*Compared to previous 2D camera generation

AESCULAP® 2D VISUALIZATION PLATFORM

NGUỒN SÁNG LED VÀ DỤNG CỤ NỘI SOI

Nguồn sáng

- **Ánh sáng ban ngày:** - Độ sáng tương đương nguồn Xenon 300w
- **Chi phí hiệu quả:** - Giảm thiểu chi phí cho chủ sở hữu vì đặc tính kinh tế thân thiện của nguồn sáng LED là tuổi thọ cao không cần thay thế như bóng dây tóc và giảm thiểu điện năng tiêu thụ.
- **Thiết kế thông minh:** - Nguồn sáng tự động điều chỉnh ánh sáng ra nhằm giảm tối đa nhiệt phát sinh trong hệ thống quang học.
- **Hình ảnh chất lượng:** - Để có một hình ảnh chất lượng, một bộ phận kiểm tra đã được tích hợp để cung cấp thông tin chất lượng đường truyền ánh sáng của cáp truyền dẫn để có thể nhận biết và phát hiện những bộ phận tới hạn có làm giảm độ sáng, tối màu và nhiễu hình ảnh.
- **Vận hành êm ái:** - Độ ồn hoạt động rất nhỏ vì nguồn sáng LED gần như không phát ra tiếng động.

Ống nội soi

- **Thiết bị đi kèm:** - Ống nội soi có độ phân giải cao, góc quan sát rộng.
- **Hình ảnh chất lượng:** - Lăng kính và thấu kính bên trong được sản xuất chính hãng cho hình ảnh có màu sắc tự nhiên, độ tương phản cao và tối ưu độ sắc nét.
- **Độ sáng:** - tăng cường sợi dẫn quang tăng thêm cường độ ánh sáng .
- **Độ bền:** - Làm từ thép không gỉ có khả năng chống rỉ cao .
- **Thiết kế thân thiện:** - Thiết kế ống nội soi có chi phí bảo trì thấp



HỆ THỐNG GHI HÌNH

- **Chất lượng đi đầu:** - Ghi hình 2D và video từ hai hệ thống camera có độ phân giải Full HD (1080p), một sự chuẩn bị sẵn sàng cho tương lai vì nó cũng có khả năng ghi 3D.
- **Đa năng:** - có nhiều lựa chọn cho việc lưu trữ dữ liệu - từ ổ cứng tích hợp sẵn đến ổ CD/DVD và USB thông qua việc xuất dữ liệu không dây sử dụng mạng (LAN/PACS)
- **Linh hoạt** - Việc ghi dữ liệu hình ảnh - Video có thể được thực hiện bằng nhiều cách - sử dụng nút bấm trên cùng vỏ tròng ở đầu camera, bấm nút ghi hình trên phần Eddy của hệ thống 3D hoặc qua màn hình cảm ứng
- **Người dùng phản hồi tích cực** - Menu điều khiển và ba phần trong quy trình (Nhập dữ liệu bệnh nhân, ghi hình và lưu trữ) đã được thử nghiệm và chứng minh trên thực tế.



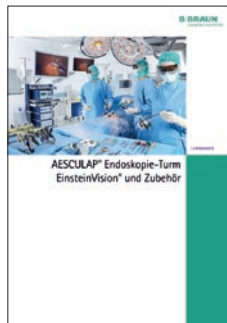
AESCULAP® DEVICES

TẤT CẢ TRONG MỘT



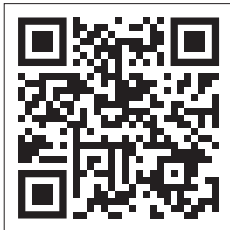
- **Sự đầu tư đi kèm:** - Ngoài những thiết bị phụ kiện, đi kèm còn có những tài liệu cho hút /rử, phẫu thuật dieijn và các thiết bị khác.
- **Bảo vệ đầu tư:** - Dịch vụ đi kèm và hợp đồng bảo trì cung cấp bảo đảm hoạt động chính xác của máy móc
- **Tài chính linh hoạt** - Những lựa chọn thanh toán khác nhau (thanh toán trên mỗi ca sử dụng, cho thuê, trả chậm) đều có thể được hỗ trợ tùy theo thanh khoản tài chính của nó và thay đổi tùy thuộc vào mỗi thị trường)
- **Chuyển giao công nghệ:** - Với Học viện Aesculap là một trong những diễn đàn y tế hàng đầu về giảng dạy và chuyển giao kiến thức, chúng tôi cam kết thực hiện lời hứa của mình về "CHIA SẺ CHUYÊN MÔN"

THÔNG TIN THÊM



C46702 AESCULAP® Endoscopy Units and Accessories, Catalog

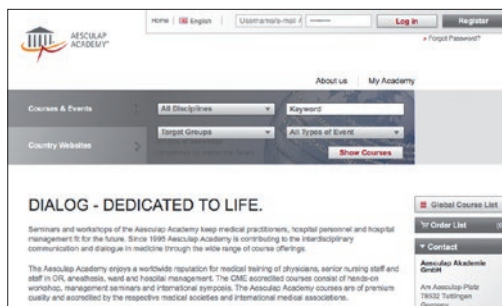
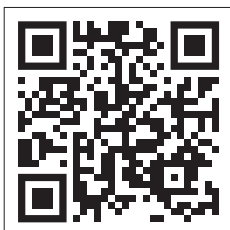
http://www.aesculap.extranet.bbraun.com/public/frame_doc_index.html?med_id=100051347



www.bbraun.com/einsteinvision



www.endoscopy-catalog.com



global.aesculap-academy.com

AESFULAP[®] – a B. Braun brand

Aesculap AG | Am Aesculap-Platz | 78532 Tuttlingen | Germany
Phone +49 7461 95-0 | Fax +49 7461 95-2600 | www.aesculap.com

The main product trademark "Aesculap" and the product trademark "SmartVue" are registered trademarks of Aesculap AG.

Subject to technical changes. All rights reserved. This brochure may only be used for the exclusive purpose of obtaining information about our products. Reproduction in any form partial or otherwise is not permitted.