

**Pressemitteilung | 22.10.2024**

## **See more. Stand tall. Die Zukunft der chirurgischen Mikroskopie von B. Braun**

B. Braun, ein führender Anbieter in der Medizintechnologie, hat die Mikroskopieplattform Aesculap Aeos® entwickelt, um den Markt durch die digitale Operationsmikroskopie zu revolutionieren.

Durch eine verbesserte Ergonomie im Vergleich zu herkömmlichen Operationsmikroskopen, einer Lock-On-Target Funktion, die durch robotisch-assistierte Bewegungen einen Zielpunkt im Fokus hält und dem robotischen Haltearm, der Operationsabläufe durch die Steuerung mittels Fußschalter vereinfacht, da beide Hände im Situs verbleiben können, ist eine Effizienzsteigerung kaum von der Hand zu weisen. Dies kombiniert mit digitalen Bildfeatures, die es unter anderem erlauben, dass alle Beteiligten dasselbe Bild sehen. Und schließlich begeistert das System durch geringere Betriebskosten aufgrund einer LED-Kaltlichtquelle.

„Tiefenschärfe und Ausleuchtung sind einfach großartig. Das ist ein Meilenstein für die Mikroskopie in der Wirbelsäulenchirurgie“, sagt Chefarzt Prof. Dr. Markus Quante aus dem Ameos-Klinikum in Eutin, die als erste Klinik das Gerät in der Wirbelsäulenchirurgie einsetzt. „Wir bedienen die Kamera nur über den

See more. Stand tall. Die Zukunft der chirurgischen Mikroskopie

Fußschalter, das ist sehr komfortabel, weil der Operationsverlauf nicht gestört wird.“

Mit dem Aesculap Aeos® setzt B. Braun einen neuen Standard, auch für die neurochirurgische Bildgebung. „Unsere innovative Technologie wird Chirurgen dabei unterstützen, präzisere und sicherere Eingriffe durchzuführen, was letztendlich zu besseren Ergebnissen für die Patient\*innen führt“, sagt Frank Weller, Geschäftsführer der B. Braun Deutschland.

B. Braun setzt sich auch weiterhin dafür ein, smarte, innovative Lösungen zu entwickeln, die die Patientenversorgung verbessern.

Für weitere Informationen zu dem Mikroskop und andere innovative Produkte von B. Braun besuchen Sie unsere Website: [Aesculap Aeos® \(bbraun.de\)](https://www.bbraun.de)

B. Braun Deutschland GmbH & Co. KG

34212 Melsungen

Telefon: 05661 9147 7000

E-Mail: [info.de@bbraun.com](mailto:info.de@bbraun.com)

---

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte direkt an:

Andrea Thöne

Tel. +49151 64965264

E-Mail: [andrea.thoene@bbraun.de](mailto:andrea.thoene@bbraun.de)