

NEXUS

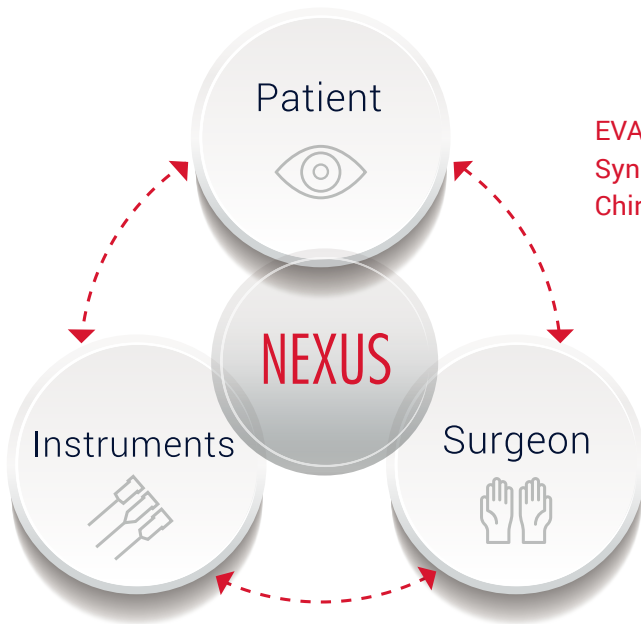
Vereint Inspiration und Innovation



EVA NEXUS™:
Die Zukunft der Augenchirurgie.

NEXUS: Innovation für chirurgische Exzellenz

Chirurgengeführte Innovation – das steckt hinter unserer neuen Plattform für die Augenchirurgie. Zusammen sind die fortschrittlichen Funktionen, das System und jedes einzelne Instrument darauf ausgelegt, die gesamte OP-Erfahrung für Sie und Ihren Patienten zu optimieren. EVA NEXUS reagiert auf die Dynamik während einer Operation und erhöht die Systemleistung, sodass Sie in Ihren Operations-Flow kommen und darin bleiben können.



EVA NEXUS erzeugt eine harmonische Synergie zwischen Fluidik, Instrumenten, Chirurg und Patient

EVA NEXUS ist darauf ausgelegt, Chirurg, System und Patient zu synchronisieren; das Zentrum bilden dabei die fortschrittliche Fluidik und VacuFlow VTi.

– SMART IOP™

Wenn SMART IOP aktiviert ist, kompensiert EVA NEXUS automatisch den Druckverlust. Das System passt den Irrigationsdruck an, um konstanten Druck und Kammerstabilität aufrechtzuerhalten, und zwar auch während des Post-Okklusions-Surge, um eine bessere Stabilität in der Vorderkammer während Phako-Operationen zu gewährleisten.

– Valve Timing Intelligence (VTi)

Die VTi Pumpe steuert die intelligente Fluidik, eliminiert das Pulsations- oder Flow-Risiko und sorgt durch aktive Infusion der nächsten Generation für einen konstanten IOD während der Vitrektomie.

Für uns bei DORC ist das Engagement für chirurgische Innovationen klar.



NEXUS: Durch Sie inspiriert

Stellen Sie sich ein hochintelligentes System für Augenoperationen mit so guter Reaktionsfähigkeit vor, dass es die Absichten des Chirurgen mit dem System vereint und damit die Bedürfnisse von Augenchirurgen weltweit erfüllt. Lernen Sie EVA NEXUS von DORC kennen: die Zukunft der Augenchirurgie.



Leistung

Reaktionsfähige Technologie-Plattform auf Grundlage der einzigartigen VacuFlow VTi Technologie.

Kontrolle

Reaktionsschnell mit Fluidik und Instrumenten, die für eine nahtlose Zusammenarbeit konzipiert wurden.

Stabilität

Intelligente Funktionen sorgen für konstanten IOD während Vitrektomie und bessere Stabilität der Vorderkammer.



NEXUS: Auf Leistung ausgelegt

EVA NEXUS wurde mit herausragenden Funktionen und einer Reihe innovativer Instrumente entwickelt, die speziell für eine reibungslose Zusammenarbeit mit der EVA-Plattform konzipiert sind. Egal, ob Sie eine Netzhaut- oder Katarakt-Operation durchführen: EVA NEXUS bringt alles zusammen.

Verstellbarer Monitor

Ergonomischer und beweglicher Bildschirm.

Digitales Overlay

Operationsparameter können über das OP-Video gelegt und als Ausbildungs-Tool genutzt werden.

BSS-Management

Neues BSS-Managementsystem, geeignet für Flaschen und Beutel, mit zweistufigen Warnmeldungen bei geringer BSS-Menge.

SMART IOP™

Liefert auch während des Post-Okklusions-Surges einen stabileren, niedrigeren Druck und konstante Stabilität in der Vorderkammer.

Universelle Kassette

Effiziente, universelle Kassette für Vitrektomie oder Phako-Operationen.

Duale Infusions- und Irrigationsleitungen

Schnelles Umschalten zwischen anterioren und posterioren Schritten für dynamische Reaktion nach Bedarf.

LED-Endoillumination

3-Port-System mit anpassbarer Gelbtönung für längere, sicherer Operationszeiten.

Drahtloser, dualer linearer Fußschalter

Anpassbar und programmierbar mit unabhängiger Steuerung von Aspiration und Schneiden mit integriertem Laser.





Die innovative EVA NEXUS Plattform ist darauf ausgelegt, mit Ihren gegenwärtigen und zukünftigen Anforderungen in der Augenchirurgie Schritt zu halten.



EVA EQUIPHACO™
EVA Phako-Technologie der nächsten Generation

Ausgelegt auf überlegene Vorderkammerstabilität, bessere Ultraschalleffizienz und reduzierte effektive Phakozeiten.



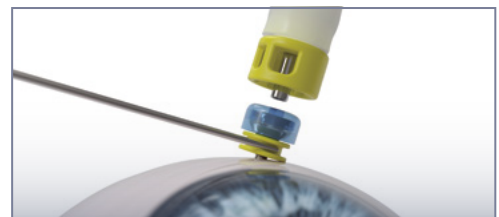
DORC TDC
Zweidimensionales Schneiden für effiziente Vitrektomie

Konzipiert für mehr Steifigkeit und optimale Leistung – perfekt ergänzt durch die Vacuflow VTi Fluidik.



EVA INICIO™
Erstes zugelassenes ophthalmologisches Mikroinjektionssystem

Verbesserte Präzision und Kontrolle bei kleinen Mikroinjektionen.



EVA AVETA™
Bahnbrechendes Trokarsystem mit Push-Fit-Infusionsverbindung und einzigartiger lasergravierter Retentionsfunktion

Konzipiert für bessere sklerale Retention. Hi-Flow™ optimiert die Infusion, auch mit 27G.

Service und Support im **NEXUS** chirurgischer Innovation



Wir sind da, um Sie bei der Umsetzung einer effizienten und angenehmen Operationsumgebung zu unterstützen. Sie können sich auf unseren umfassenden Service und das ausführliche Schulungsangebot verlassen.



Unser weltweites Netzwerk aus geschulten Anwendungsspezialisten beantwortet Ihre Fragen und bietet zeitnahe Expertenunterstützung wann und wo Sie diese benötigen.



Technische Hotline rund um die Uhr
+31 (0) 181 890 990

Unser Ziel ist es, Ihre Bedürfnisse von den größten ophthalmologischen Fortschritten bis zum kleinsten Service-Detail vorherzusehen und Ihre Erwartungen zu übertreffen. Erfahren Sie mehr über unsere Innovationen und unsere Zukunftsplanung in der Augenchirurgie.

D.O.R.C. Deutschland GmbH
Monschauer Str. 12 DE-40549 Düsseldorf, Germany
Telefonnummer: +49 (0) 211 5229-1580
Fax-Nummer: +49 (0) 211 5229-1585
E-mail: csc-de@dorcglobal.com

D.O.R.C. GmbH (Österreich)
Mariahilfer Strasse 123 3. Stock, 1060 Wien, Austria
Telefonnummer: +43 1 599 99 630
Fax-Nummer: +43 1 599 99 700
E-mail: csc-at@dorcglobal.com

**Erleben Sie den NEXUS chirurgischer Innovation.
Vereinbaren Sie noch heute einen Probetermin.**
dorcglobal.com/eva-nexus