

Réunit inspiration et innovation

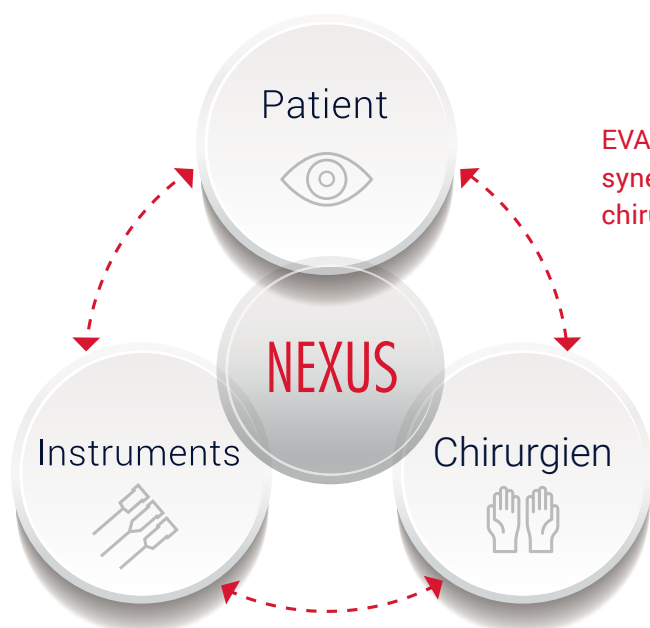


EVA NEXUS™

L'avenir de la chirurgie oculaire

NEXUS: L'innovation pour l'excellence en chirurgie

L'innovation guidée par les chirurgiens, voilà ce qui se cache derrière notre nouvelle plateforme de chirurgie ophtalmique. Ensemble, les fonctions avancées, le système et chacun des instruments sont conçus pour optimiser la totalité de l'expérience chirurgicale pour vous et vos patients. EVA NEXUS répond à la dynamique chirurgicale et augmente les performances du système pour vous permettre d'atteindre et de maintenir votre débit chirurgical.



EVA NEXUS crée une harmonieuse synergie entre fluide, instruments, chirurgien et patient.

EVA NEXUS est conçu pour synchroniser le chirurgien, le système et le patient, avec une fluide de pointe au centre de laquelle se trouve la technologie VACUFLOW VTi.

— SMART IOP™

Lorsque la fonction SMART IOP est activée, EVA NEXUS compense automatiquement les pertes de pression. Le système ajuste la pression d'irrigation de manière à maintenir une pression constante et la stabilité de la chambre, même après ruptures d'occlusions, ce qui assure une plus grande stabilité de la chambre antérieure lors des procédures de phacoémulsification.

— Valve Timing Intelligence (VTi)

La pompe VTi commande une fluide intelligente qui élimine le risque de pulsations et de flux indésirables, grâce à une infusion active de dernière génération pour maintenir une pression intraoculaire constante durant la vitrectomie.

Chez DORC, nous nous engageons clairement en faveur de l'innovation chirurgicale.



NEXUS: Inspiré par vous

Imaginez un système de chirurgie hautement intelligent qui réagit tellement rapidement qu'il établit véritablement un lien entre les intentions du chirurgien et le système, répondant ainsi aux besoins des chirurgiens ophtalmologistes du monde entier. Nous vous présentons le système EVA NEXUS de DORC : l'avenir de la chirurgie de l'œil.



Performances

Plateforme technologique réactive basée sur la technologie exclusive VacuFlow VTi.

Contrôle

Plus réactif grâce à la connexion entre fluide et instruments dédiés, conçus pour Nexus.

Stabilité

Les fonctions intelligentes maintiennent une pression intraoculaire constante durant la vitrectomie et une plus grande stabilité de la chambre antérieure.



NEXUS: Conçu pour vous

EVA NEXUS comprend des fonctions exceptionnelles et un ensemble d'instruments novateurs spécifiquement conçus pour fonctionner de manière parfaitement intégrée avec la plateforme EVA. Que vous effectuiez une intervention sur la rétine, une opération de la cataracte ou une chirurgie combinée, EVA NEXUS vous offre tout ce dont vous avez besoin.

Moniteur réglable

Ecran ergonomique et mobile.

Superposition numérique

Possibilité de superposer les paramètres chirurgicaux sur la vidéo chirurgicale et de les utiliser en tant qu'outil de formation.

Gestion Soluté Saline (BSS)

Nouveau système de gestion de soluté saline convenant pour les flacons et poches, avec alertes de détection de faible niveau en deux étapes.

SMART IOP™

Assure une pression plus stable et plus faible de la chambre antérieure pour une stabilité permanente, même lors des ruptures d'occlusions.

Cassette universelle

Une cassette universelle efficace pour les procédures de vitrectomie ou de phacoémulsification.

Double ligne de perfusion et d'irrigation

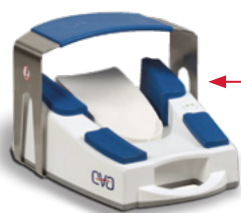
Commutation rapide entre étapes antérieures et postérieures pour une réponse dynamique à la demande.

Endo-illumination LED

Système ajustable à trois ports avec coloration jaune pour des temps d'exposition plus sûrs.

Pédale de commande « Double linéaire »

Personnalisable et programmable, avec contrôle linéaire indépendant de l'aspiration et de la coupe avec le laser intégré.





La plateforme novatrice EVA NEXUS a été conçue pour rester en phase avec vos exigences en matière de chirurgie ophtalmique aujourd'hui et demain.



EVA EQUIPHACO™

La nouvelle génération de la technologie de phacoémulsification EVA

Conçu pour une plus grande stabilité de la chambre antérieure, une meilleure efficacité des ultrasons et un temps efficace de phacoémulsification réduit.



DORC TDC

Coupe à double cycle de fonctionnement pour une vitrectomie efficace jusqu'à 20 000 coups / min

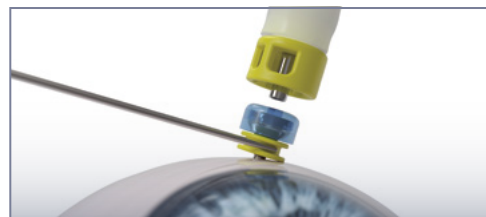
Conçu pour une rigidité accrue et des performances optimales – parfaitement complété par la fluidique VACUFLOW VTI.



EVA INICIO™

Premier système de micro-injection ophtalmique approuvé

Précision et contrôle améliorés pour les injections de faibles volumes de fluides aqueux.



EVA AVETA™

Système de canules pour trocart révolutionnaire avec connecteur pour perfusion Push-Fit et fonction exclusive de rétention gravée au laser

Conçu pour une rétention sclérale améliorée. Hi-Flow optimise la perfusion, même en 27G.

Service et assistance au **NEXUS** de l'innovation chirurgicale



DORC à votre service, pour vous accompagner efficacement dans vos chirurgies, avec un service dédié et une formation complète



Notre réseau mondial de d'ingénieurs d'applications et de service techniques ultra-qualifiés répondront à vos questions et vous fourniront rapidement une assistance complète.



Assistance technique téléphonique
+33 1 87 43 00 43

Des plus immenses progrès en ophtalmologie aux plus petits détails du service, notre objectif est d'anticiper vos besoins et d'aller au-delà de vos attentes. Apprenez-en davantage sur nos innovations et nos projets futurs car nous définissons avec vous l'avenir de la chirurgie ophtalmique.

D.O.R.C. France S.A.R.L.
24 RUE DU GOUV GENERAL FELIX EBOUE, 92130 ISSY LES MOULINEAUX
Tel: +33 1 87 43 00 43
Fax: +33 1 76 43 00 72

**Découvrez le NEXUS de l'innovation chirurgicale.
Programmez votre essai dès aujourd'hui.**
dorcglobal.com/eva-nexus