ZEISS



L'avenir de la **chirurgie ophtalmique**

DORC EVA NEXUS pour le traitement de la cataracte

www.zeiss.com/eva-nexus

Seeing **beyond**

DORC EVA NEXUS
pour le traitement de la cataracte

Performances, contrôle et stabilité en chirurgie de la cataracte

Fort d'une longue tradition d'innovation dans le domaine de la chirurgie ophtalmique, DORC a développé la plateforme EVA NEXUS afin de répondre à vos besoins chirurgicaux actuels et futurs. La plateforme DORC EVA NEXUS est conçue pour optimiser l'ensemble du flux de tâches et, grâce à une technologie fluidique de pointe et à son système VacuFlow VTi associé, elle intègre la gestion des fluides, de l'instrumentation et du flux de tâches.

Performances et contrôle avec VacuFlow VTi
VacuFlow VTi est au cœur du système DORC EVA NEXUS. Cette technologie fluidique avancée dotée de la fonction « Valve Timing Intelligence » assure un débit précis et sans pulsations ou un vide rapide et réactif en vue d'offrir aux chirurgiens une plus grande efficacité et un contrôle accru tout au long des interventions de la cataracte.*

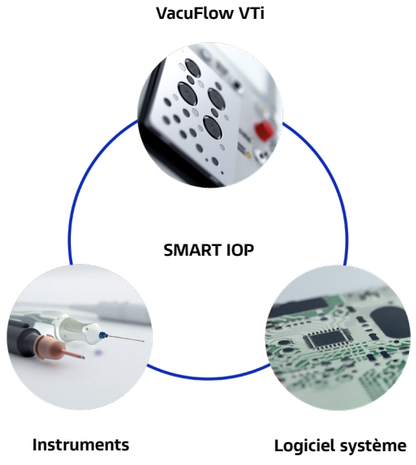
Mode Vacuum (vide) : temps de montée rapides et performances efficaces. Utilisez le mode « Vacuum » pour aspirer facilement les fragments de noyau vers l'embout.

Mode Flow (débit) : réglez le débit avec une précision de 0,1 ml/min. Utilisez le mode « Flow » pour une extraction contrôlée des fragments de noyau.



*par rapport au système chirurgical DORC EVA

Stabilité garantie par le système SMART IOP pour la chirurgie de la cataracte
En exclusivité sur DORC EVA NEXUS, le système SMART IOP compense automatiquement les pertes de pression afin de maintenir une pression intraoculaire constante. Il permet d'obtenir une pression de la chambre antérieure plus stable et plus basse. Grâce à une réactivité jusqu'à 73 % plus rapide*, il garantit également une stabilité constante tout au long des interventions sur la cataracte, même pendant les interruptions post-occlusion.



DORC EVA NEXUS est doté d'une multitude de fonctionnalités exceptionnelles et d'une gamme d'instruments innovants spécialement conçus pour fonctionner en parfaite harmonie avec la plateforme et offrir aux chirurgiens spécialisés dans la cataracte performance, contrôle et stabilité.

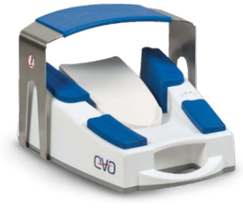


DORC EVA SURE TOUCH PHACO
Pièce à main phaco compacte et légère, conçue pour offrir une meilleure prise en main (par rapport aux anciens modèles) et faciliter la manipulation pendant l'intervention chirurgicale.



DORC EVA EQUIPHACO
Une gamme complète d'embouts phaco haute performance, spécialement conçus pour être utilisés avec notre pièce à main Sure Touch. Associé au système SMART IOP, ce modèle d'embout permet de maintenir une pression de la chambre antérieure plus stable et plus basse pendant les interventions. Il se caractérise par un diamètre supérieur qui améliore la prise en main grâce à sa forme évasée, tout en renforçant l'effet d'émulsification et en réduisant la puissance de la phaco.

Disponible en taille 1,8, 2,2, 2,4 et 2,8 mm



Pédale de commande double linéaire sans fil
Pédale de commande double linéaire personnalisable et programmable, permettant de contrôler indépendamment l'aspiration et la puissance de phacoémulsification ou de coupe, permettant aux chirurgiens d'adapter les performances à chaque étape de l'intervention.



Solution complète et pratique
Afin d'offrir une expérience chirurgicale optimale tant au chirurgien qu'au personnel infirmier, le DORC EVA NEXUS intègre notamment une fonction de signal sonore, un écran réglable, un double système de freins, un dispositif de détection en cas de dévissage de l'aiguille phaco, des alertes en cas de niveau insuffisant de solution BSS, et bien plus encore.



Découvrez les consommables
DORC EVA NEXUS



Découvrez la solution combinée
DORC EVA NEXUS

CE 0344

Carl Zeiss Meditec AG
Goeschwitzer Strasse 51–52
07745 Jena
Allemagne
www.zeiss.com/eva-nexus
www.zeiss.com/med/contacts

D.O.R.C. Dutch Ophthalmic Research Center (International) B.V.
Scheijdelveweg 2
3214 VN
Zuidland
www.zeiss.com/eva-nexus
www.zeiss.com/med/contacts

fr-OFR_32_010_0204I CZ-X/2026 Édition internationale : commercialisation uniquement dans des pays sélectionnés. Non distribué en France.
Le contenu de ce document imprimé peut diverger des clauses autorisant actuellement le produit ou des offres de prestations de service dans le pays d'utilisation. Pour obtenir de plus amples informations en la matière, contacter le représentant régional ZEISS. Sous réserve des modifications techniques des dispositifs et des éléments constitutifs de l'équipement livré. DORC EVA NEXUS, DORC EVA EQUIPHACO et DORC EVA SURE TOUCH PHACO sont des marques commerciales ou des marques déposées de la société Carl Zeiss Meditec AG ou d'autres entreprises du groupe ZEISS en Allemagne et/ou dans d'autres pays.
© Carl Zeiss Meditec AG, 2026. Tous droits réservés.