ZEISS



L'avenir de la **chirurgie ophtalmique**

Système combiné **DORC EVA NEXUS**

www.zeiss.com/eva-nexus

Seeing **beyond**

Système combiné **DORC EVA NEXUS**

Performances, contrôle et stabilité en chirurgie vitréo-rétinienne, de la cataracte et combinée

DORC EVA NEXUS est un système chirurgical ophtalmique hautement intelligent, d'une grande réactivité, qui fait le lien entre les intentions du chirurgien et le système, répondant ainsi aux besoins des chirurgiens ophtalmologistes du monde entier.

Performance

Plateforme technologique réactive reposant sur la technologie exclusive VacuFlow VTi.

Contrôle

Réactivité accrue grâce à des systèmes fluidiques et des instruments conçus pour fonctionner en parfaite synergie.

Stabilité

Fonctionnalités intelligentes conçues pour maintenir une PIO constante pendant la vitrectomie et améliorer la stabilité de la chambre antérieure.



DORC EVA NEXUS
L'avenir de la chirurgie ophtalmique

Le système combiné DORC EVA NEXUS est doté de fonctionnalités exceptionnelles et d'une gamme d'instruments innovants spécialement conçus pour fonctionner en parfaite harmonie avec la plateforme. Que vous effectuiez une chirurgie rétinienne, de la cataracte ou les deux, DORC EVA NEXUS réunit toutes ces fonctionnalités au service des chirurgiens.

Moniteur réglable

Superposition numérique
Les paramètres chirurgicaux peuvent être superposés à la vidéo chirurgicale et utilisés comme support pédagogique.

Gestion de la BSS
Nouveau système de gestion de la BSS, adapté aux flacons et aux sachets, avec un système d'alerte en deux étapes en cas de faible niveau de BSS.

SMART IOP
Conçu pour assurer une stabilité peropératoire constante dans les segments antérieur et postérieur.

Cartouche universelle
Cartouche universelle pour les procédures de vitrectomie ou phaco.

Double circuit de perfusion et d'irrigation
Basculement rapide entre les modes segment antérieur et segment postérieur, pour une réponse dynamique à la demande.

Endo-illumination par LED
Système réglable à 3 ports avec un filtre jaune permettant d'allonger les durées d'exposition en toute sécurité.

Pédale de commande double linéaire sans fil
Personnalisable et programmable avec commande intégrée et indépendante de l'aspiration et de la découpe au laser.

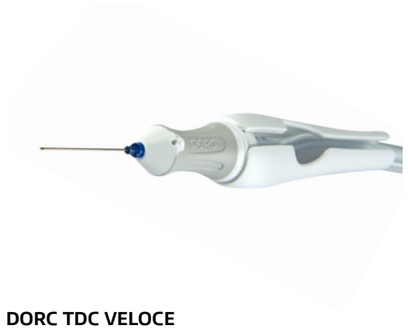




La plateforme **DORC EVA NEXUS** a été créée afin de répondre à vos besoins chirurgicaux ophtalmiques actuels et futurs.



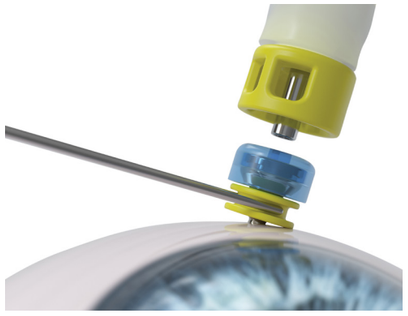
DORC EVA EQUIPHACO
Technologie phaco EVA dernière génération conçue pour assurer la stabilité de la chambre antérieure et réduire la durée effective de la phacoémulsification*.



DORC TDC VELOCE
Ce vitréotome haute vitesse de nouvelle génération offre un meilleur débit d'aspiration et une rigidité accrue par rapport aux vitréotomes standard, ainsi qu'une vitesse de coupe pouvant atteindre 20 000 cpm**. Il permet également l'utilisation du système SMART IOP pour la chirurgie postérieure.



DORC EVA INICIO
Premier système de micro-injection ophtalmique homologué, conçu pour permettre une administration précise des micro-injections, avec un contrôle total par le chirurgien grâce à une pédale de commande.

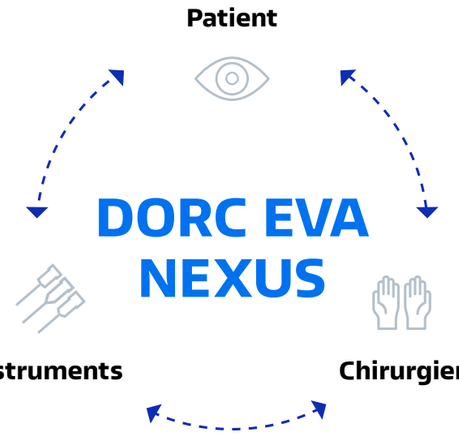


DORC EVA AVETA
Nouveau système de canule à trocart doté d'un raccord de perfusion « Push-Fit » et d'un dispositif de retenue unique gravé au laser, conçu pour une meilleure fixation sclérotique. La fonction Hi-Flow optimise la perfusion, même en 27G.

* par rapport aux modèles précédents.
** La vitesse du DORC EVA NEXUS peut être régulée jusqu'à une fréquence maximale de 10 000 cycles par minute.
La vitesse de coupe maximale du vitréotome pneumatique à grande vitesse est doublée à 20 000 cpm de manière effective lorsqu'un vitréotome de coupe bidimensionnelle, comme le DORC TDC VELOCE, est utilisé.

DORC EVA NEXUS
L'innovation au service de l'excellence chirurgicale

Notre nouvelle plateforme de chirurgie ophtalmique est le fruit d'innovations portées par les chirurgiens. Les fonctionnalités avancées, le système et chaque instrument ont été conçus pour optimiser le parcours chirurgical, tant pour vous que pour votre patient. DORC EVA NEXUS s'adapte à la dynamique opératoire et optimise les performances du système afin que vous puissiez entrer dans le rythme de l'intervention – et le maintenir.



DORC EVA NEXUS est conçu pour intégrer les fonctions de gestion des fluides, de l'instrumentation et du flux de tâches.

Grâce à une technologie fluidique de pointe et au système VacuFlow VTi associé, le système DORC EVA NEXUS est conçu pour assurer la synchronisation entre le chirurgien, le système et le patient.

SMART IOP
Lorsque la fonction SMART IOP est activée, le système DORC EVA NEXUS compense automatiquement les pertes de pression. Il ajuste la pression d'irrigation ou de perfusion afin de maintenir une pression intraoculaire constante pendant l'intervention chirurgicale.

Valve Timing Intelligence (VTi)
La pompe VTi intègre une technologie fluidique intelligente et réduit le risque de pulsations ou de débits indésirables, tout en bénéficiant d'une perfusion active de nouvelle génération qui permet de maintenir une PIO constante pendant la vitrectomie.







Découvrez les consommables
DORC EVA NEXUS

Découvrez la solution
DORC EVA NEXUS pour la cataracte

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_31_022_0099I 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 est une marque commerciale ou une marque déposée 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.