

El futuro de la **cirugía oftalmológica**

DORC EVA NEXUS para cataratas

www.zeiss.com/eva-nexus

Seeing **beyond**

DORC EVA NEXUS para cataratas

Rendimiento, control y estabilidad en la cirugía de cataratas.

Con una amplia trayectoria de innovación en cirugía oftalmológica, DORC ha desarrollado la plataforma EVA NEXUS para responder a las necesidades quirúrgicas actuales y futuras. DORC EVA NEXUS está diseñada para optimizar todo el flujo de trabajo e integrar la fluídica, el instrumental y las funciones del flujo de trabajo, con la fluídica avanzada y VacuFlow VTi como elementos centrales.

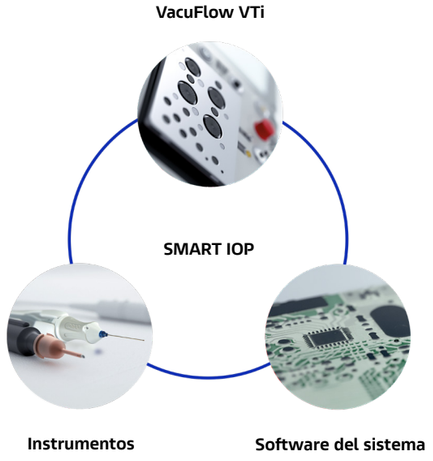
Rendimiento y control con VacuFlow VTi
En el corazón de DORC EVA NEXUS se encuentra VacuFlow VTi, una avanzada tecnología de fluídica basada en la Valve Timing Intelligence, que proporciona un flujo preciso y libre de pulsaciones o un vacío rápido y con gran capacidad de respuesta, lo que permite al cirujano mejorar la eficiencia y el control durante los procedimientos de cataratas.*

Modo de vacío: tiempos de aumento rápidos y un rendimiento eficiente. Utilice el modo de vacío para atraer fácilmente los fragmentos del núcleo hacia la punta.

Modo de flujo: controle el flujo con una precisión de 0,1 ml/min. Utilice el modo de flujo para la extracción controlada de fragmentos del núcleo.



Estabilidad con SMART IOP para la cirugía de cataratas
El sistema SMART IOP, exclusivo de DORC EVA NEXUS, compensa automáticamente las pérdidas de presión para mantener constante la presión intraocular. SMART IOP proporciona una presión de la cámara anterior más baja y estable y, gracias a una respuesta hasta un 73 % más rápida*, garantiza una estabilidad constante durante los procedimientos de cataratas, incluso tras una oclusión.



*En comparación con el sistema quirúrgico DORC EVA

DORC EVA NEXUS incorpora unas prestaciones excepcionales y una gama de instrumentos innovadores especialmente concebidos para funcionar a la perfección con la plataforma y ofrecer a los cirujanos de cataratas un gran rendimiento, control y estabilidad.

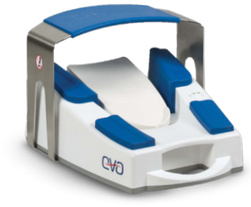


DORC EVA SURE TOUCH PHACO
Pieza de mano de facoemulsificación compacta y ligera, diseñada para ofrecer un perfil ergonómico superior en comparación con los diseños anteriores y facilitar su maniobrabilidad durante la cirugía.



DORC EVA EQUIPHACO
Una gama completa de puntas de facoemulsificación de alto rendimiento desarrolladas específicamente para su uso con nuestra pieza de mano Sure Touch. En sinergia con SMART IOP, permite mantener una presión intraocular en la cámara anterior más baja y estable durante las intervenciones. Además, cuenta con una punta de mayor diámetro y un diseño ensanchado para mejorar la sujeción, potenciar el efecto de emulsificación y reducir la potencia de facoemulsificación.

Disponible en 1,8, 2,2, 2,4 y 2,8 mm



Pedal lineal doble inalámbrico
Pedal lineal doble, personalizable y programable, con control independiente de la aspiración y de la potencia de facoemulsificación o de la velocidad de corte, que permite a los cirujanos adaptar el rendimiento a cada fase de la cirugía de cataratas.



Completa y práctica
Para ofrecer una experiencia quirúrgica cómoda tanto al cirujano como al personal de enfermería, DORC EVA NEXUS incorpora avisos acústicos, un monitor ajustable, un sistema de doble freno, detección de agujas de facoemulsificación mal ajustadas, alertas de nivel bajo de BSS y muchas otras funciones.





Descubra los consumibles
DORC EVA NEXUS

Descubra DORC EVA NEXUS en una
configuración combinada

CE 0344

Carl Zeiss Meditec AG
Goeschwitzer Strasse 51–52
07745 Jena
Alemania
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 (Países Bajos)
www.zeiss.com/eva-nexus
www.zeiss.com/med/contacts

es-INT_32_010_0204 CZX/2026 Edición internacional: en venta solo en países seleccionados.
El contenido de este folleto puede diferir del estado actual de homologación del producto o del servicio en su país. Contacte con su representante regional para obtener más información.
Reservado el derecho a realizar modificaciones en el diseño o el volumen de suministro por desarrollos técnicos. DORC EVA NEXUS, DORC EVA EQUIPHACO y DORC EVA SURE TOUCH PHACO son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Carl Zeiss Meditec AG o de otras empresas del Grupo ZEISS de Alemania y/o de otros países.
© Carl Zeiss Meditec AG, 2026. Reservados todos los derechos.