

El futuro de la **cirugía oftalmológica**

DORC EVA NEXUS en configuración combinada

www.zeiss.com/eva-nexus

Seeing **beyond**

DORC EVA NEXUS
en configuración combinada

Rendimiento, control y estabilidad en cirugía vitreorretiniana, de cataratas y combinada.

DORC EVA NEXUS es un sistema quirúrgico oftalmológico altamente inteligente y con una gran capacidad de respuesta que integra las intenciones del cirujano con el sistema para satisfacer las necesidades de los cirujanos oftalmólogos de todo el mundo.

Rendimiento

Plataforma tecnológica con capacidad de respuesta basada en la exclusiva tecnología VacuFlow VTi.

Control

Mayor capacidad de respuesta gracias a la fluídica y el instrumental, diseñados para funcionar a la perfección conjuntamente.

Estabilidad

Funciones inteligentes diseñadas para mantener una presión intraocular constante durante la vitrectomía y mejorar la estabilidad de la cámara anterior.



DORC EVA NEXUS
El futuro de la cirugía oftalmológica.

DORC EVA NEXUS en configuración combinada incorpora unas prestaciones excepcionales y una gama de instrumentos innovadores, especialmente concebidos para funcionar a la perfección con la plataforma. Por lo tanto, DORC EVA NEXUS es la solución ideal para todo tipo de cirugías oftalmológicas, ya sean de retina, de cataratas o ambas.

Monitor ajustable

Superposición digital
Los parámetros quirúrgicos pueden superponerse al vídeo de la intervención y utilizarse como herramienta didáctica.

Gestión de BSS
Nuevo sistema de gestión de BSS, compatible con botellas y bolsas de infusión, con alertas de detección de niveles bajos de BSS en dos fases.

SMART IOP
Diseñado para proporcionar una estabilidad intraoperatoria constante en los segmentos anterior y posterior.

Cartucho universal
Un cartucho universal para intervenciones de vitrectomía o de facoemulsificación.

Líneas dobles de infusión e irrigación
Cambio rápido entre los pasos anterior y posterior para una respuesta dinámica a medida.

Endoiluminación LED
Sistema ajustable de 3 puertos con filtro amarillo integrado para incrementar los tiempos de exposición seguros.

Pedal lineal doble inalámbrico
Personalizable y programable con control independiente de la aspiración y de la incisión, con láser integrado.

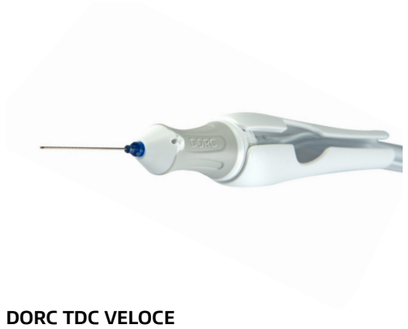




La innovadora plataforma **DORC EVA NEXUS** se ha desarrollado para responder a las necesidades actuales y futuras de la cirugía oftalmológica.



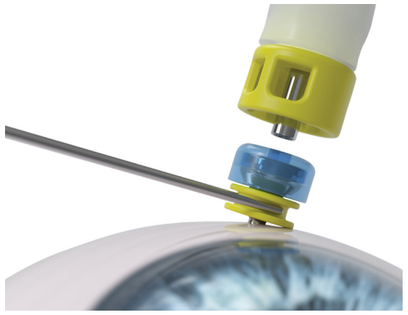
DORC EVA EQUIPHACO
Tecnología de facoemulsificación EVA de última generación, diseñada para garantizar la estabilidad de la cámara anterior y reducir el tiempo efectivo de facoemulsificación*.



DORC TDC VELOCE
Vitrectomo de alta velocidad de última generación que mejora el flujo de aspiración y ofrece mayor rigidez que los vitrectomos estándar. Alcanza una velocidad de corte de hasta 20 000 c.p.m.** y permite utilizar SMART IOP en cirugía del segmento posterior.



DORC EVA INICIO
Primer sistema de microinyección oftalmológica aprobado, diseñado para administrar microinyecciones subretinianas con precisión y ofrecer al cirujano un control total mediante el pedal.



DORC EVA AVETA
Innovador sistema de cánulas y trocares con conexión de infusión «Push-Fit» y un diseño exclusivo de fijación grabada con láser, diseñada para mejorar la retención escleral. Hi-Flow optimiza la infusión, incluso con calibres de 27 G.

* En comparación con los diseños anteriores.
** La salida DORC EVA NEXUS puede suministrar hasta una frecuencia máxima de 10 000 ciclos por minuto.
La velocidad máxima de corte del vitrectomo neumático de alta velocidad se duplica de forma efectiva hasta 20 000 c.p.m. cuando se utiliza un vitrectomo de corte bidimensional, como el DORC TDC VELOCE.

DORC EVA NEXUS
Innovación para la excelencia quirúrgica.

Innovación impulsada por cirujanos: esa es la base de nuestra nueva plataforma de cirugía oftalmológica. Sus prestaciones avanzadas, el sistema y cada uno de los instrumentos están diseñados para optimizar toda la experiencia quirúrgica, tanto para usted como para su paciente. DORC EVA NEXUS responde a las exigencias de la dinámica quirúrgica y mejora el rendimiento del sistema para que pueda entrar en el ritmo de la cirugía y mantenerlo.



DORC EVA NEXUS está diseñada para integrar la fluídica, el instrumental y las funciones del flujo de trabajo.

DORC EVA NEXUS está diseñada para mantener la sincronización entre el cirujano, el sistema y el paciente, con la fluídica avanzada y VacuFlow VTi como elementos centrales.

SMART IOP
Con SMART IOP activado, DORC EVA NEXUS compensa automáticamente las pérdidas de presión y ajusta la presión de irrigación/infusión para mantener una PIO constante durante la cirugía.

Valve Timing Intelligence (VTi)
La bomba VTi impulsa una fluídica inteligente y reduce el riesgo de pulsaciones o flujos no deseados. Además, incorpora un sistema de infusión activa de última generación para mantener una PIO constante durante la vitrectomía.





Descubra los consumibles
DORC EVA NEXUS



Descubra DORC EVA NEXUS
para cataratas

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_31_022_0099I CZ-X/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 es una marca comercial o marca comercial registrada 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.