ZEISS



Il futuro della **chirurgia oculistica**

DORC EVA NEXUS combined

www.zeiss.com/eva-nexus

Seeing **beyond**

DORC EVA NEXUS
combined

Prestazioni, controllo e stabilità nella chirurgia vitreoretinica, della cataratta e combinata.

DORC EVA NEXUS è un sistema chirurgico oftalmico altamente intelligente, e reattivo, unisce le intenzioni del chirurgo con il sistema stesso, rispondendo alle esigenze degli oculisti di tutto il mondo.

Prestazioni

Piattaforma reattiva basata sull'esclusiva tecnologia VacuFlow VTi.

Controllo

Più reattivo grazie a fluidica e strumenti progettati per funzionare in perfetta sinergia.

Stabilità

Funzionalità intelligenti progettate per garantire una pressione intraoculare costante durante la vitrectomia e migliorare la stabilità della camera anteriore.



DORC EVA NEXUS
Il futuro della chirurgia oculistica.

DORC EVA NEXUS combined offre funzioni d'eccellenza e una gamma di strumenti innovativi, progettati appositamente per integrarsi alla perfezione con la piattaforma. DORC EVA NEXUS offre tutto ciò che serve per interventi alla retina, di cataratta o entrambi.

Monitor regolabile

Sovrimpressione digitale
I parametri chirurgici possono essere sovrapposti al video dell'intervento e utilizzati a scopo didattico.

Gestione della BSS
Nuovo sistema di gestione della BSS, adatto a flaconi e sacche, con avvisi di livello basso della BSS in due fasi.

SMART IOP
Progettato per garantire una stabilità intraoperatoria costante nei segmenti anteriore e posteriore.

Cartuccia universale
Cartuccia universale per interventi di vitrectomia o di facoemulsificazione.

Doppie linee di infusione e irrigazione
Passaggio rapido tra le fasi anteriore e posteriore per una risposta dinamica su richiesta.

Endoilluminazione LED
Sistema regolabile a 3 porte con tonalità gialla per prolungare i tempi di esposizione sicura.

Interruttore wireless doppio lineare
Personalizzabile e programmabile, con controllo indipendente dell'aspirazione e del taglio e comando laser integrato.





L'innovativa piattaforma **DORC EVA NEXUS** è stata creata per evolvere insieme alle esigenze della chirurgia oftalmica, oggi e in futuro.



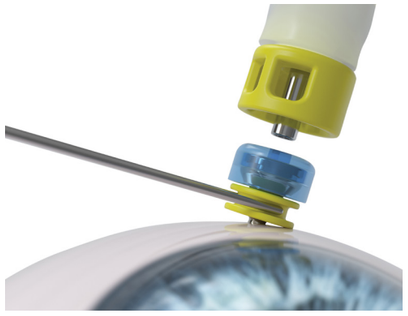
DORC EVA EQUIPHACO
Tecnologia faco EVA di nuova generazione, progettata per garantire la stabilità della camera anteriore e ridurre il tempo effettivo di facoemulsificazione*.



DORC TDC VELOCE
Vitrectomo ad alta velocità di nuova generazione, che offre un flusso di aspirazione migliore e una maggiore rigidità rispetto ai vitrectomi standard, una velocità di taglio fino a 20.000 CPM** e consente di utilizzare SMART IOP nella chirurgia del segmento posteriore.



DORC EVA INICIO
Il primo sistema approvato di microiniezione oftalmica, progettato per garantire un'erogazione precisa delle microiniezioni, con pieno controllo da parte del chirurgo tramite interruttore a pedale.



DORC EVA AVETA
Innovativo sistema di trocar-cannula con connessione d'infusione Push-Fit ed esclusivo elemento di ancoraggio inciso al laser, progettato per una migliore tenuta nella sclera. Hi-Flow ottimizza l'infusione, anche in 27G.

* Rispetto ai modelli precedenti.
** L'uscita di DORC EVA NEXUS può essere controllata fino a una frequenza massima di 10.000 cicli al minuto. La velocità massima di taglio del vitrectomo pneumatico ad alta velocità è effettivamente raddoppiata a 20.000 CPM quando si utilizza un vitrectomo bidimensionale, come DORC TDC VELOCE.

DORC EVA NEXUS
L'innovazione al servizio dell'eccellenza chirurgica.

Un'innovazione guidata dai chirurghi: è questo il cuore della nostra nuova piattaforma per la chirurgia oftalmica. Le funzioni avanzate, il sistema e ogni singolo strumento sono progettati per ottimizzare l'intera esperienza chirurgica, per te e per i tuoi pazienti. DORC EVA NEXUS si adatta alle dinamiche dell'intervento e porta le prestazioni del sistema a un livello superiore, per permetterti di entrare nel tuo flusso operatorio e di mantenerlo.



DORC EVA NEXUS riunisce in un'unica piattaforma fluidica, strumentazione e gestione delle procedure.

DORC EVA NEXUS è progettata per mantenere chirurgo, sistema e paziente in perfetta sintonia, grazie alla fluidica avanzata e alla tecnologia VacuFlow VTi che ne costituiscono il nucleo.

SMART IOP
Con SMART IOP attivo, DORC EVA NEXUS compensa automaticamente le perdite di pressione. Regola la pressione di irrigazione/infusione per mantenere costante la pressione intraoculare durante l'intervento chirurgico.

Valve Timing Intelligence (VTi)
La pompa VTi gestisce una fluidica intelligente e riduce il rischio di pulsazioni o flussi indesiderati. Oltre all'infusione attiva di nuova generazione, consente di mantenere costante la pressione intraoculare durante la vitrectomia.





Scopri i materiali consumabili
DORC EVA NEXUS



Scopri DORC EVA NEXUS cataract

CE 0344

Carl Zeiss Meditec AG
Goeschwitzer Strasse 51–52
07745 Jena
Germania
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

it-INT_31_022_0099I CZ-X/2026 Edizione internazionale: esclusivamente per la vendita nei paesi selezionati.
Il contenuto della brochure può differire dall'attuale stato di omologazione del prodotto o del servizio nel proprio paese. Contattare il rappresentante Locale per ulteriori informazioni.
Riserva di modifiche nell'esecuzione e nel volume della fornitura nell'ambito dell'ulteriore sviluppo tecnico. DORC EVA NEXUS è un marchio o un marchio registrato di Carl Zeiss Meditec AG o di altre aziende del Gruppo ZEISS in Germania e/o in altri paesi.
© Carl Zeiss Meditec AG, 2026. Tutti i diritti riservati.