ZEISS



Il futuro della **chirurgia oculistica**

DORC EVA NEXUS cataract

www.zeiss.com/eva-nexus

Seeing **beyond**

DORC EVA NEXUS cataract

Prestazioni, controllo e stabilità nella chirurgia della cataratta.

Grazie ad una consolidata tradizione di innovazione nella chirurgia oculistica, DORC ha creato EVA NEXUS, una piattaforma pensata per evolvere insieme alle esigenze chirurgiche, oggi e in futuro. DORC EVA NEXUS è progettata per ottimizzare l'intero flusso di lavoro: grazie al sistema fluidico avanzato e alla tecnologia VacuFlow VTi integrata, riunisce in un'unica piattaforma fluidica, strumentazione e gestione delle procedure.

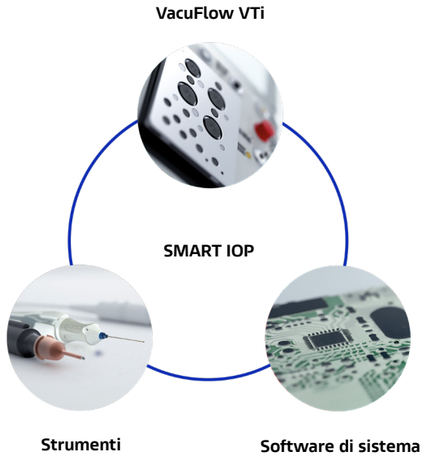
Prestazioni e controllo con VacuFlow VTi
Il cuore di DORC EVA NEXUS è VacuFlow VTi, una tecnologia fluidica avanzata basata sulla Valve Timing Intelligence, che garantisce un flusso preciso e senza pulsazioni o un vuoto rapido e reattivo, per offrire ai chirurghi maggiore efficienza e controllo in ogni intervento di cataratta.*

Modalità Vacuum: tempi di salita rapidi e prestazioni efficienti. Usa la modalità Vacuum per aspirare facilmente i frammenti del nucleo verso la punta.

Modalità Flow: regolazione del flusso con una precisione di 0,1 ml/min. Usa la modalità Flow per la rimozione controllata dei frammenti del nucleo.



Stabilità con SMART IOP nella chirurgia della cataratta
Esclusiva di DORC EVA NEXUS, SMART IOP compensa automaticamente le perdite di pressione per mantenere costante la pressione intraoculare. Garantisce una pressione della camera anteriore più stabile e più bassa e, con una reattività superiore fino al 73%*, assicura una stabilità costante durante tutte le fasi dell'intervento di cataratta, anche dopo la rottura dell'occlusione.



*Rispetto al sistema chirurgico DORC EVA

DORC EVA NEXUS offre numerose funzioni d'eccellenza e una gamma di strumenti innovativi, progettati appositamente per integrarsi alla perfezione con la piattaforma e garantire ai chirurghi della cataratta prestazioni, controllo e stabilità.

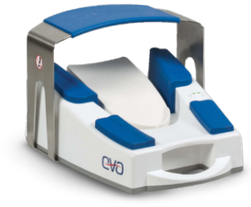


DORC EVA SURE TOUCH PHACO
Manipolo per facoemulsificazione compatto e leggero, progettato per offrire una presa più confortevole rispetto ai modelli precedenti e una maggiore maneggevolezza durante l'intervento.



DORC EVA EQUIPHACO
Un'ampia gamma di punte per facoemulsificazione ad alte prestazioni, sviluppate appositamente per il manipolo Sure Touch. In combinazione con SMART IOP, consente di mantenere una pressione della camera anteriore più stabile e più bassa durante gli interventi. Presenta un diametro della punta maggiore per garantire una migliore presa grazie al design svasato, nonché per potenziare l'effetto di emulsificazione e ridurre la potenza della facoemulsificazione.

Disponibile nelle misure 1,8; 2,2; 2,4 e 2,8 mm



Interruttore wireless doppio lineare
Interruttore wireless doppio lineare personalizzabile e programmabile, con controllo indipendente dell'aspirazione e della potenza/taglio per facoemulsificazione, che consente ai chirurghi di adattare le prestazioni a ogni fase dell'intervento di cataratta.



Completo e pratico
Per un'esperienza chirurgica più pratica sia per il chirurgo sia per il personale infermieristico, DORC EVA NEXUS offre feedback acustici, un monitor regolabile, un doppio sistema frenante, il rilevamento dell'ago faco allentato, avvisi di livello basso della BSS e molto altro.



Scopri i materiali consumabili
DORC EVA NEXUS



Scopri DORC EVA NEXUS combined

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_32_010_0204 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, DORC EVA EQUIPHACO e DORC EVA SURE TOUCH PHACO sono marchi o marchi registrati 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.