

EVA – für Katarakt- und vitreoretinale Chirurgie

Das innovative System EVA von DORC ermöglicht eine neue technologische Dimension von Kontrolle über alle Katarakt- und Vitrektomieverfahren, zu jedem Zeitpunkt.

Mit dem neuen EVA System brauchen Sie nie wieder Abstriche zu machen bei der Sicherheit, der Flexibilität oder der absoluten Kontrolle. EVA mit VacuFlow VTi-Technologie eignet sich für alle Katarakt- und Vitrektomie-Einsätze.

Wichtigste Eigenschaften im Kurzüberblick:

- Absolute Kontrolle über alle Katarakt- und Vitrektomieverfahren
- Nur ein Kassettensystem (Frontbedienung) für Phako und Vitrektomie, mit Form und Farb-Codierung
- VacuFlow VTi – Präzise Flow- und Aspirationskontrolle und schnelle Vakuumbildung, durch Sicherheits-Sensoren und VTi-Technologie (8000 cpm) gewährleistet
- Intuitive Benutzeroberfläche – Minimierung von Eingabefehlern, multilinguale Sprachsteuerung mit akustischer Rückmeldung
- Einfache, benutzerfreundliche Bedienung
- LED Star: Individuelle Lichtintensität- und Farbsteuerung ohne UV- und IV-Schädigung der Netzhaut
- Schnelle Vakuum-Reaktionszeit
- Schönes, innovatives und praktisches Design (Gewinner des «Red Dot Design Award»)
- Kabelloses Fusspedal
- Grosszügige Instrumentenablage
- Grosses Zubehörsortiment
- CE-Zulassung



EVA – pour les interventions de la cataracte et de la chirurgie vitréo-rétinienne

Le système innovant EVA de DORC offre une nouvelle dimension permettant de contrôler à tout moment tout type d'intervention de la cataracte et de vitrectomie.

Grâce au nouveau système EVA, vous n'avez plus besoin de faire des concessions: il vous permet d'atteindre une grande stabilité et flexibilité ainsi qu'un contrôle absolu. Avec sa technologie VacuFlow VTi, EVA est conçu pour toutes les interventions de la cataracte et les vitrectomies.

Bref aperçu des principales caractéristiques:

- contrôle absolu de toutes les interventions de la cataracte et les vitrectomies
- un seul chargement frontal de la cassette avec un repérage des connexions par code couleur
- VacuFlow VTi – garantie d'un débit précis et d'une aspiration rapide grâce à la combinaison des capteurs et de la technologie VTi (8000 cpm)
- interface utilisateur intuitive permettant de minimiser les erreurs humaines, multilingues et retour audio.
- opération facile et très conviviale
- LED Star: contrôle individuel de l'intensité lumineuse et de la couleur avec des longueurs d'onde UV et IR non toxiques pour la rétine
- temps de réaction du vide rapide
- un design très beau, innovant et pratique (vainqueur du prix «Red dot design awards»)
- une pédale sans fil
- plateau à instruments généreusement dimensionné
 - riche gamme d'accessoires
 - approbation de la CE

Pour de plus amples renseignements, veuillez contacter :
Informationen und Beratung zu unseren Produkten erhalten Sie bei:

medilas ag

Grindlenstrasse 3
CH-8954 Geroldswil
Tel. +41 21 601 40 00
Tel. +41 44 747 40 00
Fax +41 44 747 40 05
info@medilas.ch
www.medilas.ch

FineVision PodFT: Torische IOL mit trifokaler Optik

Die multifokale FineVision aus dem Hause PHYSIOL ist nun auch in torischer Ausführung erhältlich. Mit möglicher Zylinderkorrektur von +1.00 D bis +6.00 D und einer gleichzeitigen Verbesserung der Nah-, Mittel- und Fernsicht bietet sie die optimale Kombination von multifokalen Eigenschaften, grösstmöglicher Stabilität und der torischen Ausführung. Eine spezielle Oberflächenbehandlung gewährleistet zudem eine optimale Rotationsstabilität.

Durch die Kombination der «Ankoris-Form» und deren torische Ausführung mit der Trifokalität der «FineVision» ist es PHYSIOL gelungen, eine stabile Korrektur des Astigmatismus sowie der Presbyopie in einer Operation möglich zu machen.

Während die Qualität der Fern- und Nahsicht bei allen Lichtverhältnissen beibehalten wird, verbessert die trifokale diffraktive IOL FineVision PodFT auch die Mittelsicht.

Die Optik der neuartigen Linse vereint zwei diffraktive Strukturen, die eingestellt werden, um eine Addition von +3.5 D für die Nahsicht und eine weitere Addition von +1.75 D für die Mittelsicht zu ermöglichen. Die Linse ist so konzipiert, dass eine deutliche Steigerung der Lichtausbeute möglich ist. Dies führt zu einer deutlich verbesserten Mittelsicht, während die Verbesserung der Fern- und Nahsicht beibehalten wird.

Dank ihrer torischen Ausführung ist die FineVision PodFT die geeignete Lösung für Astigmatismuskorrektur mit Zylinderstärken von 1.00/1.50/2.25/3.00/3.75/4.50/5.25 und 6.00 D. Ihr Design optimiert die Rotationsstabilität und limitiert die horizontale sowie vertikale Verschiebung der IOL im Auge nach der Implantierung.

Torischer Berechnungs-Kalkulator

Berechnen Sie die geeignete IOL ganz leicht auf dem einfach nutzbaren IOL-Kalkulator von PhysiOL. Sie finden diesen auf www.physioltoric.eu

Die wichtigsten Eigenschaften der FineVision PodFT sind:

Les principales caractéristiques de FineVision PodFT sont :

Optik:	Trifokal diffraktiv torisch biconvex asphärisch
Material:	Acryl hydrophil 26 %
Filter:	UV- und Blaulichtfilter
Kante:	360° scharfe Kante
Addition von:	+ 1.75 D für Mittelsicht + 3.50 D für Nahsicht
Gesamtlänge:	11.40 mm
Optik-Grösse:	6.00 mm
Refraktiv-Index:	1.46
Winkel:	5°
ACD:	5.59
Inzisionsgrösse:	>2.0 mm
Verfügbare Dioptrien:	+ 6D bis + 35D (0.5 D)
Zylinder-Stärke (D):	1.00 / 1.50 / 2.25 / 3.00 / 3.75 / 4.50 / 5.25 / 6.00 D

FineVision PodFT: la LIO torique avec une optique trifocale

PhysIOL a récemment introduit la lentille multifocale FineVision qui est maintenant également disponible en version torique. Grâce à une correction possible des cylindres de +1.00 D à +6.00 D et une amélioration simultanée de la vision de près, intermédiaire et de loin, elle combine idéalement les propriétés multifocales, la stabilité maximale et la version torique. Un traitement de surface spécial permet de surcroît d'obtenir une stabilité rotative optimale.

En combinant la « forme Ankoris » et sa version torique avec la trifocalité de « FineVision », PhysIOL a réussi à mettre au point une correction stable de l'astigmatisme et de la presbytie en une seule opération.

La première LIO diffractive trifocale améliore la vision intermédiaire tout en maintenant une bonne vision de loin et de près quelles que soient les conditions de luminosité.

L'optique de la lentille novatrice combine deux structures diffractives offrant une correction de +3.5 D pour la vision de près et une correction de +1.75 D pour la vision intermédiaire. La lentille est spécialement conçue pour réduire la perte d'énergie lumineuse due au système de diffraction. Ce gain d'énergie entraîne une amélioration significative de la performance pour la vision intermédiaire tout en maintenant la performance pour la vision de loin et de près.

Grâce à la version torique, FineVision PodFT est la solution idéale pour la correction d'astigmatisme avec des puissances cylindriques de 1.00/1.50/2.25/3.00/3.75/4.50/5.25 et 6.00 D. Sa géométrie optimise la stabilité rotative et limite le déplacement horizontal et vertical de la lentille dans l'œil après l'implantation.

Calculateur torique

PhysIOL vous propose un calculateur précis et simple pour définir les paramètres de l'implant. Vous pouvez le télécharger sur www.physioltoric.eu



Pour de plus amples renseignements, veuillez contacter :
Weitere Informationen und Beratung zum gesamten medilas Sortiment erhalten Sie bei:

medilas ag

Grindlenstrasse 3
CH-8954 Geroldswil
Tel. +41 21 601 40 00
Tel. +41 44 747 40 00
Fax +41 44 747 40 05
info@medilas.ch
www.medilas.ch