



access to innovation

OPHTHALMOLOGIE

PRODUKT PORTFOLIO



ÜBER BIOTECH HEALTHCARE

Die **Biotech Healthcare Group** engagiert sich seit 1999 in der Ophthalmologie, Orthopädie, Urologie sowie der Dermatologie. Seitdem hat sich **Biotech Healthcare** als Anbieter innovativer und hochwertiger Medizinprodukte weltweit etabliert.

Dazu verfügt **Biotech** über hochmoderne Produktionsstätten mit Forschungs- und Entwicklungszentren in Roscommon, Irland sowie am Stammsitz in Ahmedabad, Indien.

Die Marketing- und Vertriebsaktivitäten werden zentral durch unsere Europa-Zentrale in Luzern, Schweiz koordiniert. Die deutsche Niederlassung **Biotech Healthcare Germany GmbH** ist seit 2021 in Deutschland, Österreich und der Schweiz direkt aktiv.

Unsere Produkte werden in mehr als 100 Ländern in Europa, Südamerika, dem Nahen Osten, Südostasien und den SAARC-Staaten vertrieben.

Dank eines starken Vertriebsnetzes, effizienter Logistik sowie einem Team hochqualifizierter, engagierter und langjährig in der Ophthalmologie aktiven Mitarbeitern, bietet Biotech seinen Partnern kompetente Beratung, professionellen Service und innovative Lösungen.

Biotech Healthcare – Access to Innovation

EYECRYL PHAKIC Phake IOL	4
OPTIFLEX TRIO Trifokale IOL	6
EYECRYL SERT Monofokale IOL Advance "EDOF".....	8
EYECRYL TORIC Monofokale, torische IOL	10
OPTIFLEX GENESIS COMFORT NY Monofokale IOL, pre-loaded.....	12
BIO-HYALUR Viskoelastische Lösungen mit Natrium-Hyaluronat.....	14
BIO-HYALUR CS Viskoelastische Lösung mit Natrium-Hyaluronat und Chondroitinsulfat .	16
EYEVISC PFS Viskoelastische Lösung mit Hydroxypropylmethylcellulose.....	17
BIO-BLUE PFS Intraokulare Trypanblau-Lösung	18
BIO-VISION Kapselspannringe.....	20
IRIS RETRACTORS Irisretraktoren.....	21
BIORING Intrastromale korneale Ringsegmente.....	22



EYECRYL PHAKIC

EYECRYL PHAKIC ist eine Hinterkammerlinse aus hydrophilem Material mit einer asphärischen Optik zur Korrektur der Kurz- sowie Weitsichtigkeit bei phaken Patienten.

Als **EYECRYL PHAKIC TORIC** auch in einer torischen Version zur gleichzeitigen Korrektur des Astigmatismus erhältlich.

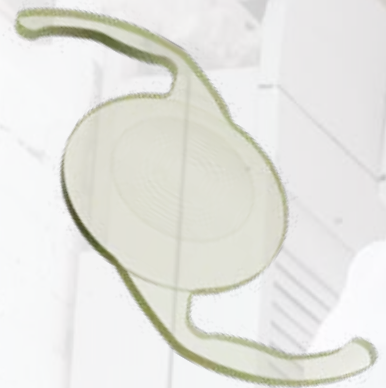
Die **EYECRYL PHAKIC** Intraokularlinse ist eine Premiumbehandlung zur Korrektur von Kurzsichtigkeit, Weitsichtigkeit und Astigmatismus.

Der grosse Dioptrien- und Größenbereich, die einfache Implantation sowie die postoperative Stabilität zeichnen sie im Segment der phaken Linsen aus.

- Keine periphere Iridektomie erforderlich
- Hervorragende Positionsstabilität
- Asphärische Optik ohne Induzierung von sphärischen Aberrationen
- Schnelle Wiederherstellung des Sehvermögens
- Scharfes Sehen mit hervorragendem Kontrastempfinden bei allen Lichtverhältnissen
- Kann durch eine Inzisionsgröße von 2,8 mm implantiert werden
- Einfachere IOL-Positionierung dank sichtbaren torischen Achsenmarkierungen an der Peripherie der Optik

SPEZIFIKATIONEN

MODELL	EYECRYL PHAKIC EYECRYL PHAKIC TORIC	
MATERIAL	Hydrophiles Acrylat CQ UV	
OPTIK	Asphärisch	
MODELLE/GRÖSSEN	EYECRYL PHAKIC PKC110NH - 11.0 mm* PKC115NH - 11.5 mm* PKC120NH - 12.0 mm PKC125NH - 12.5 mm PKC130NH - 13.0 mm PKC135NH - 13.5 mm PKC140NH - 14.0 mm* *auf Anfrage customized lieferbar	EYECRYL PHAKIC TORIC PC110T - 11.0 mm* PC115T - 11.5 mm* PC120T - 12.0 mm PC125T - 12.5 mm PC130T - 13.0 mm PC135T - 13.5 mm PC140T - 14.0 mm*
OPTIK-DURCHMESSER	6.50 mm	
OPTISCHE ZONE	4.65-5.50 mm	
GESAMT-DURCHMESSER	12.0-13.5 mm 11.00 - 11.50 - 14.00*	
BRECHUNGSINDEX	1.461	
DIOPTRIENBEREICH	0.00 D bis -25.0 D (0.5 D Schritte)	
ERWEITERTER DIOPTRIENBEREICH*	EYECRYL PHAKIC: +10.0 D bis +0.5 D (0.5 D Schritte)* EYECRYL PHAKIC TORIC: +8.0 D bis +0.5 D (0.5 D Schritte)* *auf Anfrage customized lieferbar	
ZYLINDER	0.5 D bis 5.0 D (0.5 D Schritte)	
EYECRYL PHAKIC TORIC		
POSITION	Hinterkammer	
STERILISATION	Dampf	
HALTBARKEIT	4 Jahre nach Herstellungsdatum	
LÖCHER	2 Löcher im Haptikbereich, 1 zentraler Port	
ORIENTIERUNGSMARKEN	Linkes Ende der distalen Haptik und rechtes Ende der proximalen Haptik	



OPTIFLEX TRIO

Die **OPTIFLEX TRIO** ist eine diffraktiv-refraktive, trifokale Intraokularlinse für die optimale Presbyopie-Korrektur.

Als **OPTIFLEX TRIO TORIC** steht diese Intraokularlinse auch zur zusätzlichen Korrektur des Astigmatismus Ihrer presbyopen Patienten zu Verfügung.

Das einzigartige Optikdesign sorgt für eine ausgewogene Lichtverteilung und ermöglicht gutes Sehen ohne Brille in allen Entfernungen.

- Gleitendes, stufenloses Sehen
- Reibungsloser Übergang zwischen den Sehbereichen mit nur 12 Ringen – minimiert Blendung und Halos
- Glisteningfrei, minimierte Dysphotopsie
- Maximale Transmission für beste Sehqualität bei allen Lichtverhältnissen
- Das hydrophobe Linsenmaterial mit "Natural Yellow" Chromophor beugt dem altersbedingten Makuladegenerations (AMD)-Risiko vor und verändert den zirkadianen Rhythmus nicht
- Unveränderte Farbwahrnehmung und verbesserte Kontrastempfindlichkeit

SPEZIFIKATIONEN

PRODUKT	OPTIFLEX TRIO
MODELL	3FLA6
MATERIAL	Hyrophobes Acrylat mit natürlichem Chromophor
OPTIK	Einteilig, diffraktiv refraktiv, 360° scharfe Kante mit asphärischer Optik
NAH-ADDITION	+ 3.50 D
INTERMEDIÄR-ADDITION	+ 1.85 D
OPTIK-DURCHMESSER	6.00 mm
GESAMT-DURCHMESSER	13.00 mm
HAPTIK-ANWINKELUNG	0°
ACD	5.28
BRECHUNGSINDEX	1.48
GESCHÄTZTE A-KONSTANTE (ULTRASCHALL)	SRK-T: 118.6
EMPFOHLENE OPTISCHE A-KONSTANTEN	SRK-T: 119.0 SRK-II: 119.31 HOLLADAY 1 Const SF: 1.74 HOLLADAY 2: 5.549 HOFFER-Q ACD: 5.52 HAIGIS: a0: 1.309, a1: 0.40, a2: 0.10 BARRETT: 1.88 OLSEN ACD: 4.35 HILL (A-Konstante optisch): 119.0
DIOPTRIENBEREICH	+7.0 D bis +30.0 D (0.5 D Schritte)
POSITION	Kapselsack
STERILISATION	Strahlensterilisation
HALTBARKEIT	4 Jahre nach Herstellungsdatum
HERGESTELLT IN	Irland

SPEZIFIKATIONEN OPTIFLEX TRIO TORIC

Besuchen Sie www.biotechcalculators.com für die Auswahl des richtigen Modells.

MODELL	ZYLINDERSTÄRKE AUF IOL-EBENE	ZYLINDERSTÄRKE AUF HORNHAUT-EBENE	EMPFOHLENER BEREICH DER ASTIGMATISCHEN KORREKTUR DER HORNHAUT
CYL -0.00 D	0.00 D	0.00 D	0.00 D bis 0.24 D
CYL -1.00 D	1.00 D	0.68 D	0.25 D bis 0.86 D
CYL -1.50 D	1.50 D	1.03 D	0.87 D bis 1.25 D
CYL -2.25 D	2.25 D	1.54 D	1.26 D bis 1.75 D
CYL -3.00 D	3.00 D	2.05 D	1.76 D bis 2.25 D
CYL -3.75 D	3.75 D	2.57 D	2.26 D bis 2.75 D
CYL -4.50 D	4.50 D	3.08 D	2.76 D bis 3.25 D
CYL -5.25 D	5.25 D	3.60 D	3.26 D bis 3.75 D
CYL -6.00 D	6.00 D	4.11 D	3.76 D und mehr



EYECRYL SERT

EYECRYL SERT ist eine neue monofokale, asphärische Intraokularlinse mit erweiterter Tiefenschärfe (Monofocal Advance / EDOF) aus hydrophobem Material mit natürlich gelbem Chromophor.

Die **EYECRYL SERT** ist vorgeladen in einem einfach zu bedienenden Injektionssystem für eine einhändig, kontrollierte Implantation.

- Minimierte Dysphotopsie, vergleichbar mit monofokalen IOLs
- Erweiterte Tiefenschärfe erleichtert das Sehen in Zwischenbereichen für ein natürliches Sehen für Ferne und Arbeitsplatz
- Kompatibel mit MICS (2.2 mm Inzision) zur Reduzierung von CIA
- Der Medice-Injektor mit Drehrad erlaubt die sehr kontrollierte Implantation der Intraokularlinse mit nur einer Hand
- Das hydrophobe Linsenmaterial mit "Natural Yellow" Chromophor beugt dem altersbedingten Makuladegenerations (AMD)-Risiko vor und verändert den zirkadianen Rhythmus nicht
- Für eine schnelle Neuroadaption entwickelt
- Stufenloses Sehen von Fern- bis Zwischenbereich
- Brillunenabhängigkeit für Fern- und Zwischenbereich

SPEZIFIKATIONEN

PRODUKT	EYECRYL SERT
MODELL	PLHFD6
MATERIAL	Hyrophobes Acrylat mit natürlichem Chromophor
OPTIK	Einteilig, refraktiv, 360° scharfe Kante mit asphärischer Optik
OPTIK-DURCHMESSER	6.00 mm
GESAMT-DURCHMESSER	13.00 mm
HAPTIK-ANWINKELUNG	0°
ACD	5.28
BRECHUNGSINDEX	1.524
GESCHÄTZTE A-KONSTANTE (ULTRASCHALL)	SRK-T: 118.35
EMPFOHLENE OPTISCHE A-KONSTANTEN	SRK-T: 118.75 BARRETT LF: 1.75 HOLL 1 Const SF: 1.58 HOFFER-Q ACD: 5.36 HAIGIS: a0: 1.144 a1: 0.400 a2: 0.100
DIOPTRIENBEREICH	+7.0 D bis +30.0 D (0.5 D Schritte)
ERWEITERTER DIOPTRIENBEREICH*	0.0 D* bis +6.5D* und +30.5D* bis +40.0D* (0.5 D Schritte) auf Anfrage customized lieferbar
POSITION	Kapselsack
STERILISATION	EO
HALTBARKEIT	4 Jahre nach Herstellungsdatum
INJEKTORSYSTEM	Vorgeladenes Injektorsystem

EYECRYL SERT



EYECRYL TORIC

Die **EYECRYL TORIC** ist eine asphärische, monofokale Hinterkammerlinse zur Korrektur des Astigmatismus nach Entfernung der natürlichen Augenlinse bei Kataraktpatienten mit regelmässigem Hornautastigmatismus.

Die **EYECRYL TORIC** garantiert hervorragende chirurgische Ergebnisse und konsistent eine optimale Sehleistung durch gute Planbarkeit, einfaches Handling sowie eine hohe Rotationsstabilität.

EYECRYL TORIC bietet:

- Vorhersagbare astigmatische Korrektur
- Hervorragende Rotationsstabilität
- Reduzierter PCO mit 360° Advanced Square Edge
- Das hydrophobe Linsenmaterial mit "Natural Yellow" Chromophor beugt dem altersbedingten Makuladegenerations (AMD)-Risiko vor und verändert den zirkadianen Rhythmus nicht



SPEZIFIKATIONEN

PRODUKT	EYECRYL TORIC
MODELL	HFY
MATERIAL	Hyrophobes Acrylat mit natürlichem Chromophor
OPTIK	Einteilig, refraktiv, 360° scharfe Kante mit torischer, asphärischer Optik
OPTIK-DURCHMESSER	6.00 mm
GESAMT-DURCHMESSER	13.00 mm
HAPTIK-ANWINKELUNG	0°
ACD	5.28
BRECHUNGSINDEX	1.48
GESCHÄTZTE A-KONSTANTE (ULTRASCHALL)	SRK-T: 118.3
EMPFOHLENE OPTISCHE A-KONSTANTEN	SRK-T: 118.70 SRK-II: 118.9 HOLL 1 Const SF: 1.66 HOFFER-Q ACD: 5.45 HAIGIS: a0: 1.300 a1: 0.400 a2: 0.100 BARRETT: 1.87 HILL-RBF: 118.99 OLSEN ACD: 4.37
DIOPTRIENBEREICH	+10.0 D bis +30.0 D (0.5 D Schritte)
POSITION	Kapselsack
STERILISATION	Strahlensterilisation
HALTBARKEIT	4 Jahre nach Herstellungsdatum

MODELL	ZYLINDERSTÄRKE AUF IOL-EBENE	ZYLINDERSTÄRKE AUF HORNHAUT-EBENE	EMPFOHLENER BEREICH DER ASTIGMATISCHEN KORREKTUR DER HORNHAUT
HFY-05	1.00 D	0.68 D	0.25 D bis 0.86 D
HFY-10	1.50 D	1.03 D	0.87 D bis 1.25 D
HFY-20	2.25 D	1.54 D	1.26 D bis 1.75 D
HFY-30	3.00 D	2.05 D	1.76 D bis 2.25 D
HFY-35	3.75 D	2.57 D	2.26 D bis 2.75 D
HFY-40	4.50 D	3.08 D	2.76 D bis 3.25 D
HFY-50	5.25 D	3.60 D	3.26 D bis 3.75 D
HFY-60	6.00 D	4.11 D	3.76 D und mehr

MONOFOKALE INTRAOKULARLINSE, PRE-LOADED



OPTIFLEX GENESIS COMFORT

OPTIFLEX GENESIS COMFORT NY ist eine hydrophobe asphärische, natürlich gelbe monofokale Intraokularlinse.

Die **OPTIFLEX GENESIS COMFORT NY** ist vorgeladen in einem einfach zu bedienenden Injektionssystem für eine einhändig, kontrollierte Implantation.

Der Schraubinjektor erlaubt die kontrollierte Führung und Implantation der Intraokularlinse mit nur einer Hand.

- 2.2 mm Inzision
- Reduzierter Kraftaufwand (4:1)
- Ergonomische IOL-Injektion
- Positionierung im Kapselsack ohne Manipulation durch den Chirurgen



Als **OPTIFLEX GENESIS** ist diese Intraokularlinse auch **non-preloaded** erhältlich.





SPEZIFIKATIONEN

NY

PRODUKT	OPTIFLEX GENESIS COMFORT NY
MODELL	LMFA6
MATERIAL	Hyrophobes Acrylat mit natürlichem Chromophor
OPTIK	Einteilig, refraktiv, 360° scharfe Kante mit asphärischer Optik
OPTIK-DURCHMESSER	6.00 mm
GESAMT-DURCHMESSER	13.00 mm
HAPTIK-ANWINKELUNG	0°
ACD	5.28
BRECHUNGSINDEX	1.524
GESCHÄTZTE A-KONSTANTE (ULTRASCHALL)	SRK-T: 118.4
EMPFOHLENE OPTISCHE A-KONSTANTEN	SRK-T: 118.80 SRK-II: 119.15 HOLL 1 Const SF: 1.61 HOFFER-Q ACD: 5.39 HAIGIS: a0: 1.177 a1: 0.400 a2: 0.100 BARRETT: 1.78
DIOPTRIENBEREICH	+5.0 D bis +30.0 D (0.5 D Schritte)
POSITION	Kapselsack
STERILISATION	EO
HALTBARKEIT	4 Jahre nach Herstellungsdatum
INJEKTORSYSTEM	Vorgeladenes Injektorsystem
HERGESTELLT IN	Irland

OPTIFLEX GENESIS COMFORT NY



BIO-HYALUR

BIO-HYALUR sind hochreine viskoelastische Lösungen mit Natrium-Hyaluronat zur Verwendung bei Operationen am vorderen Augenabschnitt.

BIO-HYALUR DUO bietet einzigartige Eigenschaften für maximalen Schutz und Kontrolle bei der Kataraktchirurgie oder Phakoemulsifikation.

Die Kombination ermöglicht eine ideale Nutzung der viskoelastischen Lösung während jeder Phase dieser Operationen.

PRODUKT	NATRIUM-HYALURONAT KONZENTRATION	NULLSCHER-VISKOSITÄT (25°C +/-2°C)
BIO-HYALUR	1.0% (10mg/ml)	300.000 mPa.s
BIO-HYALUR PLUS	1.4% (14mg/ml)	400.000 mPa.s
BIO-HYALUR HV	2.4% (24mg/ml)	850.000 mPa.s
BIO-HYALUR SV	3.0% (30mg/ml)	1.000.000 mPa.s
BIO-HYALUR DUO	1.0% (10mg/ml)+ 2.4% (24mg/ml)	300.000 mPa.s + 850.000 mPa.s

VERPACKUNG

BIO-HYALUR/PLUS/HV/SV

Schachtel mit 1 x 1.0 ml sterilen Spritze und einer sterilen 27G Einweg-Kanüle

BIO-HYALUR DUO

Schachtel mit 2 x 1.0 ml sterilen Spritzen und einer sterilen 27G Einweg-Kanüle

DOSIS

Nach Anweisung des Arztes

URSPRUNG

Bakterielle Fermentation

MOLEKULARGEWICHT

2.8-3.2 Mio. Dalton

PH

zwischen 6.8 und 7.6

OSMOLARITÄT

270-400 mOsmol/kg

HALTBARKEIT

3 Jahre ab Herstellungsdatum

LAGERUNG

Zwischen 2°C und 25°C lagern.
Von Sonnenlicht fernhalten.

INDIKATIONEN

BIO-HYALUR/PLUS

- IOL Implantation Kataraktchirurgie
- Glaukomchirurgie
- Hornhauttransplantation
- Glaukomoperationen

BIO-HYALUR HV/SV

- Chirurgie des vorderen Segments
- Phakoemulsifikation komplizierte Kataraktchirurgie
- Hornhauttransplantation
- Pädiatrische Kataraktchirurgie



BIO-HYALUR CS

BIO-HYALUR CS ist eine hochreine viskoelastische Lösung mit Natrium-Hyaluronat (2%) und Chondroitinsulfat (2%) zum Gebrauch bei chirurgischen Verfahren im Auge, z. B.

- Vorderabschnittschirurgie
- Implantation von Intraokularlinsen
- Kataraktchirurgie



VORTEILE

- Dispersiv
- **BIO-HYALUR CS** bietet eine einzigartige Fähigkeit zum guten Raumerhalt und hervorragenden Gewebeschutz den gesamten Eingriff hindurch.
- **BIO-HYALUR CS** verbessert die Vorderkammertiefe und ermöglicht eine einfache und sichere Implantation von IOLs.

VERPACKUNG

1 x 1.0 ml Einweg-Glasspritze mit einer sterilen 27G Einweg-Kanüle
Die Spritze wird in einer Blisterpackung medizinischer Qualität geliefert, um optimale Sicherheit und Schutz zu gewährleisten.

INHALT

1.0 ml – jeder ml enthält 20 mg Natrium-Hyaluronat und 20 mg Chondroitinsulfat

DOSIS

Nach Anweisung des Arztes

URSPRUNG

Natrium-Hyaluronat: Bakterielle Fermentation
Chondroitinsulfat: Haifischknorpel

VISKOSITÄT

40.000±15.000 mPa.s (Scherrate von 1 s⁻¹, 25°C)

OSMOLARITÄT

340–400 mOsmol/kg

HALTBARKEIT

2 Jahre ab Herstellungsdatum

LAGERUNG

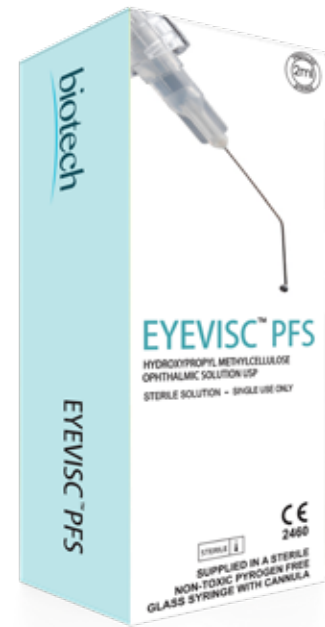
Zwischen 2°C und 25°C lagern.
Von Sonnenlicht fernhalten.

EYEVISC PFS

EYEVISC PFS ist ein CE zertifiziertes, steriles, viskoelastisches Arzneimittel aus hochreiner Hydroxypropylmethylcellulose, zum Gebrauch bei chirurgischen Verfahren im Auge, z. B.

- Vorderabschnittschirurgie
- Implantation von Intraokularlinsen und Kataraktchirurgie
- Hornhauttransplantationen
- Glaukomoperationen

EYEVISC PFS bietet eine einzigartige Fähigkeit zum guten Raumerhalt und hervorragenden Gewebeschutz den gesamten Eingriff hindurch.



VERPACKUNG	1 x 2.0 ml BD Luer-Lock-Einweg-Glasspritze mit einer sterilen 23G Einweg-Kanüle. Die Spritze wird in einer Blisterpackung medizinischer Qualität geliefert, um optimale Sicherheit und Schutz zu gewährleisten.
INHALT	2.0 ml – jeder ml enthält 20 mg Hydroxypropylmethylcellulose USP in einer sterilen isotonischen Basis
DOSIS	Nach Anweisung des Arztes
INHALT	Hydroxypropylmethylcellulose, Natriumchlorid, Natriumacetat-Trihydrat, Natriumcitrat, Calciumchlorid, Kaliumchlorid, Magnesiumchlorid und Wasser für Injektionszwecke
URSPRUNG	Zellstoff
PH	zwischen 6.8 und 7.6
VISKOSITÄT	4500-9500 mPa.s
OSMOLARITÄT	270–400 mOsmol/kg
HALTBARKEIT	3 Jahre ab Herstellungsdatum
LAGERUNG	Zwischen 2°C und 35°C lagern. Von Sonnenlicht fernhalten.



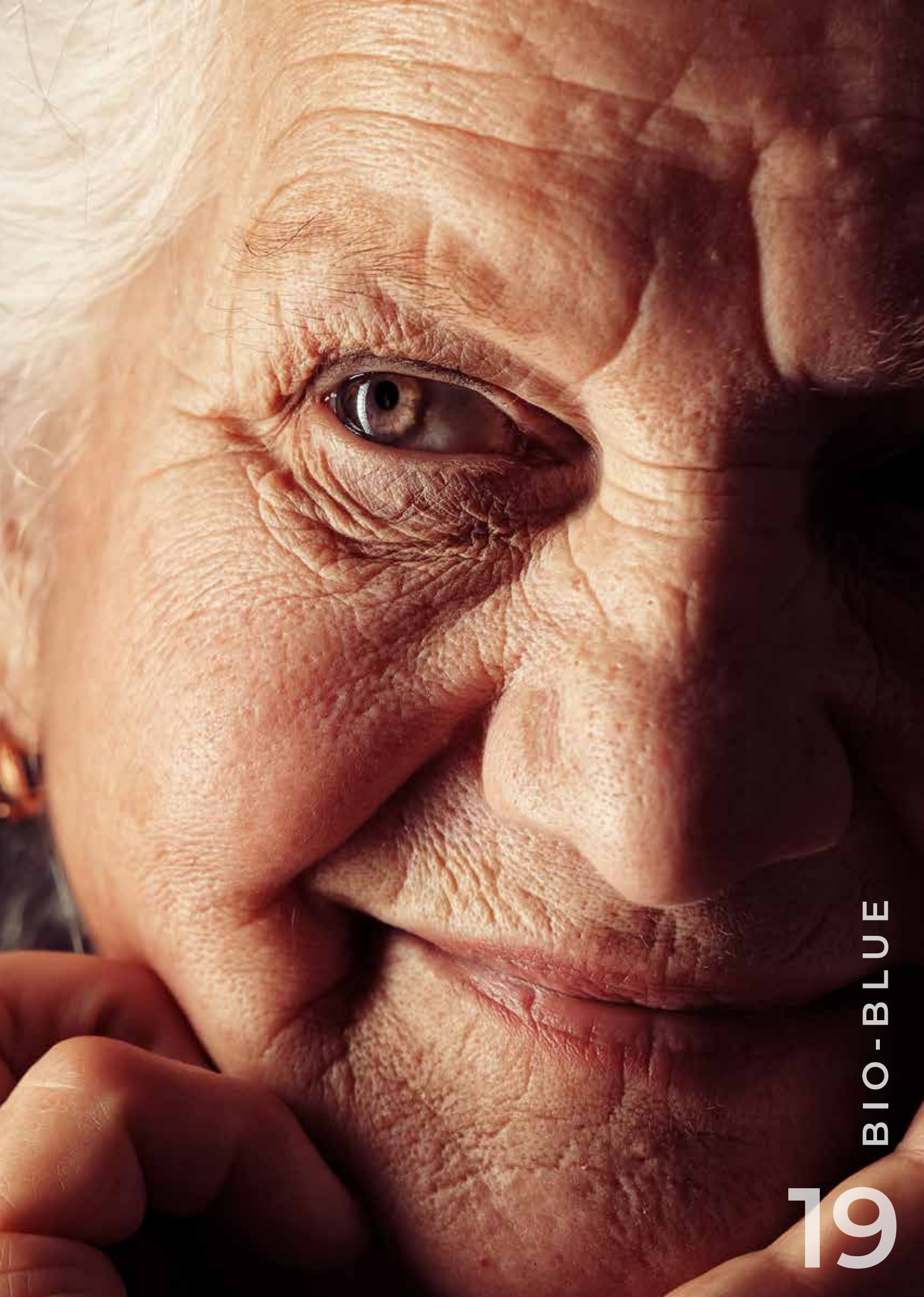
BIO-BLUE PFS

BIO-BLUE ist eine sterile Trypanblau-Lösung (0,06 % W/V), eine biokompatible, intraokulare Lösung zur Verwendung während der Augenchirurgie.

INDIKATIONEN

BIO-BLUE ist ein hochreines selektives Färbemittel, das zum Färben der vorderen Linsenkapsel verwendet wird, um die Sicherheit während der vorderen Kapsulorhexis bei reifem Katarakt zu verbessern.

VERPACKUNG	1 x 1.0 ml BD Luer-Lock-Einweg-Glasspritze mit einer sterilen 27G Einweg-Kanüle. Die Spritze wird in einer Blisterpackung medizinischer Qualität geliefert, um optimale Sicherheit und Schutz zu gewährleisten.
INHALT	1.0 ml – jeder ml enthält 0,06 % W/V Trypanblau-Lösung
DOSIS	Nach Anweisung des Arztes
INHALT	Trypanblau (0,06 % W/V), Natriumchlorid und wässrige isotonische Basis
PH	zwischen 6.8 und 7.6
HALTBARKEIT	3 Jahre ab Herstellungsdatum
LAGERUNG	Zwischen 2°C und 35°C lagern. Von Sonnenlicht fernhalten.



BIO-BLUE

19

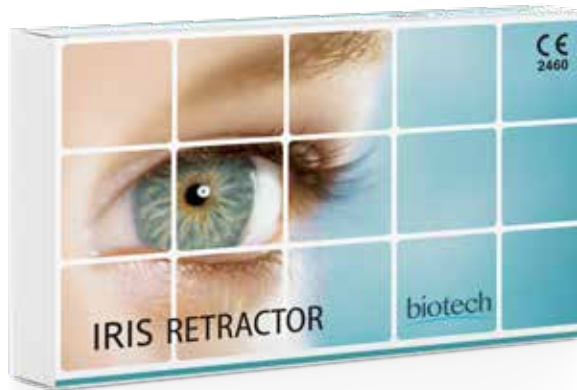


BIO VISION

BIO VISION Kapselspannringe...

- ... verbessern die Sicherheit bei Phakoemulsifikationen und IOL-Implantationen in der Hinterkammer.
- ... beugen Glaskörperbrüchen vor und sind effektiv für die Stabilisierung des Kapselsacks bei geschwächten Zonulafasern.
- ... sichern die IOL-Zentrierung, wodurch die Sicht verbessert und das Implantat zusätzlich gestützt wird.
- ... kann die Proliferation und Migration von Epithelzellen hemmen und so die Wahrscheinlichkeit einer Kapseltrübung verringern.

MODELLE	CTR11 CTR12 CTR13
GESAMT-DURCHMESSER	11.0 mm 12.0 mm 13.0 mm
INZISION-DURCHMESSER	9.7 mm 10.4 mm 11.4 mm
LÖCHER	2
MATERIAL	PMMA (transparent / blau)
INDIKATIONEN	■ Subluxierter Katarakt ■ Zonulardialyse ■ Hohe Kurzsichtigkeit
KONTRAINDIKATIONEN	■ Hintere Kapselruptur ■ Vordere Kapsulorhexis-Teilung (Riss)



IRIS RETRACTOR

Der Irisretraktor besteht aus einem flexiblen Haken aus hellblauem Polypropylen-Monofilament, der ein Trauma der Iris reduziert. Der verstellbare Silikonstopfen bietet einen hervorragenden Halt und ermöglicht die optimale Anpassung der Pupillengröße.

INDIKATIONEN

- Der flexible Irisretraktor ermöglicht eine mechanische Erweiterung der Pupille, wenn dies pharmakologisch nicht möglich ist. Es ist eine einfache, sichere und schnelle Alternative, um die Operationszeit zu verkürzen.
- Der flexible Irisretraktor dehnt und hält die Iris für eine optimale Sicht während chirurgischer Eingriffe wie Phakoemulsifikationschirurgie oder vitreoretinaler Chirurgie.
- Der Irisretraktor kann sicher in aphaken, pseudophaken und phaken Augen verwendet werden.

VERPACKUNG

- Schachtel mit 5 Einweg-Irisretraktoren.
- Normalerweise sind vier (4) Irisretraktoren erforderlich, um eine angemessene Irisdilatation zu erreichen.
- Die Irisretraktoren werden steril geliefert (sterilisiert mit Ethylenoxid).



BIORING

BIORING sind intrastromale korneale Ringsegmente zur Korrektur von Oberflächenunregelmäßigkeiten der Hornhaut und zur Reduzierung von Sehfehlern im Zusammenhang mit Keratokonus und anderen Hornhaut-Ektasien.

Die **BIORING**-Implantation ist indiziert, um die Sehschärfe des Patienten zu verbessern, bzw. Sehfehler zu reduzieren oder zu beseitigen. Ebenfalls eignet sich dieses Verfahren, um die Hornhaut zu stabilisieren, wodurch die Notwendigkeit einer Hornhauttransplantation vermieden oder verzögert wird.

MERKMALE

- **BIORING** verzögert oder eliminiert die Notwendigkeit einer Hornhauttransplantation.
- Verschiedene Ringlängen und -stärken bieten dem Chirurgen die Möglichkeit, die entsprechenden Segmente je nach Bedarf des Patienten auszuwählen.
- **BIORING** korrigiert geringe, mittlere und starke Myopie und Astigmatismus.

INDIKATIONEN

- Keratokonus mit schlechter BSCVA und Kontaktlinsen-Unverträglichkeit
- Progressiver Keratokonus
- Pelluzide Randdegeneration
- Ektasie nach LASIK
- Unregelmäßiger Astigmatismus
- Hoher Astigmatismus als Folge einer perforierenden Keratoplastik
- Posttraumatische Hornhautunregelmäßigkeiten

SPEZIFIKATIONEN

- **STÄRKE:** 150 | 200 | 250 | 300 | 350 μm
- **DURCHMESSER:** 5.0 mm
- **WINKEL:** 90°, 120°, 160°, 210°, 320°



BIO-RING

23



FÜR MEHR INFOS BITTE QR CODE SCANNEN

