



# PRODUKTKATALOG

IHR ANBIETER FÜR DIE AUGENÄRZTLICHE CHIRURGIE

---

WIR SEHEN UNS.  
[WWW.AFIDERA.COM](http://WWW.AFIDERA.COM)





## AFIDERA - VERTRAUEN IM BLICK

Die Afidera GmbH wurde 2013 als Vertriebsunternehmen für ophthalmochirurgische Produkte und Serviceleistungen mit Sitz in Berlin gegründet. Das Management verfügt über mehr als 20 Jahre Erfahrung im Vertrieb und Marketing und wird von einem Team aus ebenfalls erfahrenen Optometristen, Medizinprodukteberatern und Betriebswirten unterstützt.

Seit der Firmengründung verzeichnen wir ein stetiges Wachstum und eine erfolgreiche Entwicklung. Unsere Produkte werden von weltweit führenden und namhaften Herstellern produziert und zeichnen sich durch hohe Qualität und Innovationen aus.

Afidera steht für Zuverlässigkeit, Servicestärke, Flexibilität und für Vertrauen zu unseren Kunden und Geschäftspartnern.

**WIR SEHEN UNS.**

**[WWW.AFIDERA.COM](http://WWW.AFIDERA.COM)**



# INHALTSVERZEICHNIS

## 1 TROCKENE AUGEN

E-Eye Behandlung .....	06
tearcheck® .....	08
Activa Med .....	10
Asadi Meibum Expressor®.....	11

## 2 PREMIUM-INTRAOKULARLINSEN

SBL-3™, SBL-2™ .....	12
Artis® Symbiose .....	13
Artis® Toric .....	14

## 3 ADDED

Reverso® Multifocal .....	15
Reverso® Monofocal .....	15

## 4 INTRAOKULARLINSEN HYDROPHIL

Clare® .....	16
Softec HD, Softec HDY .....	17
Softec HD3, Softec 1 .....	18
Softec HP1 .....	19

## 5 INTRAOKULARLINSEN HYDROPHOB

SAL 302 AC, SAL 302 A .....	20
SAL 300 AC .....	21
Artis® Monofokal.....	22
EAZ®-Y.....	23

## 6 VISKOELASTISCHE LÖSUNGEN

Hyaluronsäure Bio-fermentiert .....	24
Methylcellulose .....	25

## 7 FÄRBEMITTEL

Sida Blue™ .....	26
------------------	----

## 8 KAPSELSPANNRINGE

RingJect™ .....	28
-----------------	----

## 9 PUPILLEN EXPANDER

Visitec® I-Ring™ .....	29
------------------------	----

## 10 WEITERES ZUBEHÖR

BSS .....	30
OP-Sets .....	31
Einmalmesser .....	32

Die IRPL®-Technologie  
für die Behandlung  
des trockenen Auges.



## DRY EYE MANAGEMENT

Das E-Eye-Gerät wird gezielt zur Behandlung der Meibomdrüsen-Dysfunktion (MGD) eingesetzt und ist auf dem Markt dafür zertifiziert. Durch seine patentierte Pulslicht-Technologie mittels IRPL® (Intense Regulated Pulsed Light) liefert es einen langanhaltenden Behandlungserfolg von 96 Prozent.

Die Behandlung dauert nur wenige Minuten, ist unkompliziert durchzuführen und führt zur Regeneration der Meibomdrüsen sowie zur sofortigen Stabilisierung des Tränenfilms. Das E-Eye bietet Ihnen sehr gute Abrechnungsmöglichkeiten bei geringem Investitions- und Personalbedarf.

## TECHNISCHE MERKMALE

<b>TECHNOLOGIE</b>	IRPL® (Intense Regulated Pulsed Light)
<b>MASSE</b>	max. 345 x 320 x 440 mm (L x B x H)
<b>GEWICHT</b>	max. 11,5 kg
<b>GESAMTMASSE MIT VERPACKUNG</b>	max. 740 x 460 x 610 mm (L x B x H)
<b>GEWICHT EINSCHL. VERPACKUNG</b>	max. 17,5 kg
<b>SCHALLPEGEL</b>	max. 55 dBA
<b>MAXIMALE LEISTUNGS-AUFNAHME</b>	540VA
<b>WELLENLÄNGE</b>	580-1200 (λ in nm)



**KURZE  
BEHANDLUNGSZEIT**



**LANGANHALTENDE  
ERGEBNISSE**



**96%  
ZUFRIEDENHEIT**

Qualitätsprodukte von:

**ESW** vision



## DIE BEHANDLUNG DER TROCKENEN AUGEN

IRPL®-Technologie\* - zur langanhaltenden Verbesserung bei geröteten und gereizten und trockenen Augen.

\*Intense Regulated Pulsed LightTechnology

## E-EYE BEHANDLUNG: SCHNELL UND EINFACH

Die Behandlung dauert nur wenige Minuten und kann in drei Sitzungen über 45 Tage durchgeführt werden. Der Patient ruht dabei bequem in einem Behandlungssessel, möglichst mit nach hinten abgesenkter Lehne. Der behandelnde Arzt deckt die Augen des Patienten mit Augenschutzschalen aus Metall ab, die für die ausgesandten Strahlen undurchlässig sind.

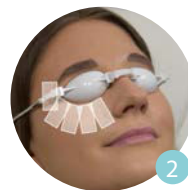
Auf das untere Augenlid wird ein Spezialgel aufgetragen. Es wird eine Serie von 5 Flashes (Lichtpulsen) ausgeführt, wobei das untere Augenlid vom inneren Augenwinkel hin zum äußeren Augenwinkel mit Nennleistung überstrichen wird. Diese Prozedur wird auf dem Unterlid des anderen Auges in gleicher Weise wiederholt.

## SOFORTIGE BESSERUNG

Die Stimulierung mit dem E-Eye-Gerät bewirkt eine Wiederherstellung der normalen Tätigkeit der Meibomdrüsen, mit sehr schneller, für den Patienten wahrnehmbarer Besserung innerhalb von Stunden nach der Behandlung (Studien auf Anfrage). Die Effizienz der Behandlung ist abhängig von der Anwendung eines spezifischen Protokolls.



Ein Spezialgel wird auf die Haut unter dem Auge, auf Wangenknochen und Schläfe aufgetragen.



Jede Seite erhält eine Reihe von fünf Blitzen auf diesen Bereich.



Beide Augen werden nacheinander behandelt.



Anschließend wird das Gel wieder entfernt.

## DAS PROTOKOLL UMFASST DREI BIS VIER SITZUNGEN NACH FOLGENDEM KALENDER\*:



\*Abweichungen vom Protokoll sind möglich.

Die innovative Lösung zur Bestimmung der Tränenfilmqualität.



## DIE GENAUE ANALYSE DES TRÄNENFILMS UND DER LIDRANDDRÜSEN

Das Tearcheck® setzt weltweit neue Maßstäbe in der Tränenfilmanalyse durch zwei komplett neue Untersuchungen und seiner einzigartigen Anwendung mit Touchscreen Display.

Die TFSI® (Tear Film Stability Evaluation) untersucht den gesamten Tränenfilm und bewertet hier die tatsächliche Tränenfilmstabilität. Die OSIE® (Ocular Surface Inflammatory Evaluation) zeigt die Zonen auf Sklera und Cornea, welche besonders anfällig für Entzündungen durch trockene Augen sind. Zwei hochauflösende Kameras visualisieren die morphologischen Veränderungen des Drüsengewebes in einer 3D-Meibographie. Alle Untersuchungsergebnisse können kabellos übertragen und ausgedruckt werden.

## ÜBERSICHT ALLER UNTERSUCHUNGEN

<b>OSIE® - OCULAR SURFACE INFLAMMATORY EVALUATION</b>	<b>DEMODEX</b>
<b>TFSE® - TEARFILM STABILITY EVALUATION</b>	<b>BLINZELFREQUENZ</b>
<b>N.I.B.U.T.</b>	<b>TRÄNENMENISKUS</b>
<b>3D-MEIBOGRAPHIE</b>	<b>KLASSIFIZIERUNG RÖTUNGSGRAD</b>
<b>AUGEN-FITNESS-TEST</b>	



**EINFACHE ANWENDUNG  
-READY TO GO-**



**EINZIGARTIGE  
BENUTZERFREUNDLICHKEIT**



**HIGH-END  
TECHNOLOGY**

Qualitätsprodukte von:

**ESW** vision





tablet



printer



### **OSIE®** - Ocular Surface Inflammatory Evaluation

- Zeigt die Zonen auf Sklera und Cornea, welche besonders anfällig für Entzündungen durch trockene Augen sind
- Visualisiert exakt die Dimension und die Ausprägung der trockenen Zonen

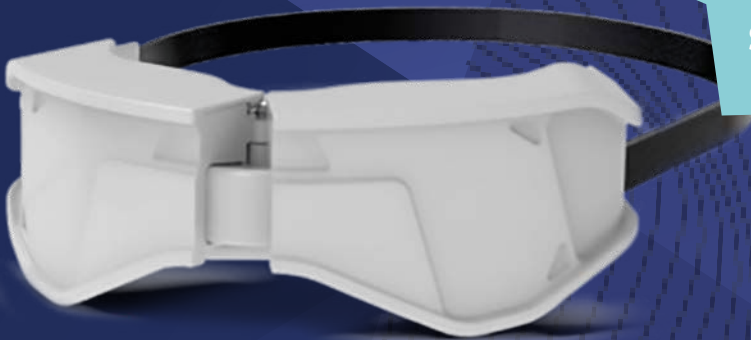


### **TFSE®** - Tearfilm Stability Evaluation

- Untersucht den gesamten Tränenfilm und bewertet die Tränenfilmstabilität
- Zeigt Mikrobewegungen des Tränenfilms
- Evaluiert die Trockenheit der Augenoberfläche

tearcheck® - festinstallierte oder mobile Version wählbar. Im Lieferumfang sind ein Tablet und ein Drucker enthalten.

**Activa steigert die Wirksamkeit von IPL-Behandlungen durch sofortige Symptomerleichterung.**



## ACTIVA MED

Ein natürlicher Weg, die Tränenfilmstabilität signifikant zu erhöhen, ist die Steigerung der Sekretion der Meibomdrüsen – dadurch bleiben die Augen befeuchtet und länger symptomfrei, wie von Natur aus vorgesehen.

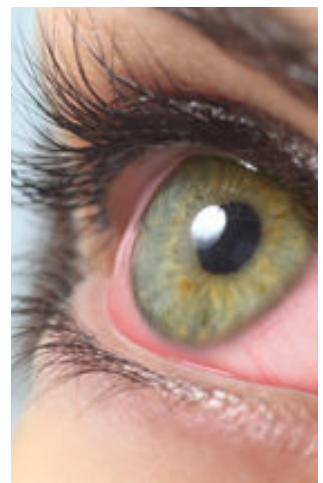
Diese innovative Augenmaske bietet Wärme und eine automatische Massage@-Technologie in einem einzigen, schnellen und schmerzlosen Gerät vereint. Sie ist wirksam bei Meibomdrüsen-Dysfunktion in Verbindung mit Tränenfilmverdunstung. Die Maske kann nach jeder Verwendung einfach desinfiziert werden und erfordert für die Behandlung keinerlei Gel.

### SO FUNKTIONIERT ES

- Freilegung der Drüsen
- Verflüssigen des Meibums
- Wiederherstellen des natürlichen Meibumflusses
- Besseres Pathologiemanagement

### VORTEILE VON ACTIVA

- Schmerzlos und entspannend
- Keine Verbrauchsmaterialien erforderlich
- Die validierten Desinfektionsverfahren stellen den Schutz vor Infektionen sicher
- steigert die Wirksamkeit von IPL-Behandlungen durch sofortige Symptomerleichterung
- Steigerung der Drüsenfunktionalität



Qualitätsprodukte von:

## MANUELLE EXPRESSION DER MEIBOMDRÜSEN

Oberflächliche Verstopfungen der Meibomdrüsen werden schmerzfrei und unkompliziert von Talgverstopfungen befreit.

### ASADI MEIBUM EXPRESSOR®

Der Asadi Meibum Expressor® aus Titan wurde vom Augenarzt Herrn Dr. med. Asadi entwickelt und wird beim Ausdrücken verstopfter Meibomdrüsen eingesetzt. Durch seine spezielle Beschichtung im Expressionsbereich wird eine schmerzfreie und komfortable Behandlung ermöglicht.

### BESCHREIBUNG

<b>GESAMTLÄNGE</b>	109 mm, 4.3 Zoll
<b>ARBEITSPLATTE</b>	4 x 10 mm breit
<b>BESCHICHTUNG</b>	Wolfram-Carbid-Beschichtung
<b>FLACHE GRIFFBREITE</b>	10mm breit



## MULTIFOKAL SEGMENTED BIFOCAL LENS

Multifokale HD-Optik mit segmentförmigem Nahteil für ein ausgewogenes Sehen in allen Entfernungen.

**SBL-3**  
Segmented Bifocal Lens  
Quarter Diopter • Bi-Aspheric



**SBL-2**  
Segmented Bifocal Lens  
Quarter Diopter • Bi-Aspheric

## MULTIFOKALE OPTIK MIT SEGMENTFÖRMIGEM NAHTEIL

### SBL-3 SEGMENTED BIFOCAL LENS +3.0 D ADDITION

- Segmentförmiges Nahteil mit einer effektiven Addition von 2.4 dpt
- Sehkomfort in allen Entfernungen: Nah-, Intermediär- und Fernbereich
- Patentiertes bi-asphärisches Optikprofil für mehr Tiefenschärfe
- Aberrationsneutrales Linsendesign

### SBL-2 SEGMENTED BIFOCAL LENS +2.0 D ADDITION

- Segmentförmiges Nahteil mit einer effektiven Addition von 1.6 dpt
- Sehkomfort in den Entfernungen : Intermediär- und Fernbereich
- Patentiertes bi-asphärisches Optikprofil für mehr Tiefenschärfe
- Aberrationsneutrales Linsendesign

## EIGENSCHAFTEN

DURCHMESSER OPTIK	5.75 mm
GESAMTDURCHMESSER	11.0 mm
MITTENDICKE	1.07 mm (+22.0 dpt)
HAPTIKANWINKELUNG	0°
BRECHUNGSINDEX	1.46
ULTRASCHALL A-KONSTANTE	118.0
THEORETISCHE VKT	5.1 mm
LIEFERBEREICH	+10.0 bis +36.0 dpt (in 0.5 dpt) +15.0 bis +25.0 dpt (in 0.25 dpt)*

\* Fertigungsgenauigkeit von  $\pm 0.11$  dpt

Qualitätsprodukte von:



## BINOKULARE IOL-APPLICATION

- Diffraktive multifokale Linsensysteme mit EDOF-Wirkung
- Binokulare Komplementarität
- Aberrationskorrigierendes Linsendesign mit diffraktiver Vorderfläche für die Kapselsackfixation
- Hydrophobes UV-absorbierendes Softacrylat
- Posterior 360° scharfe Optikkante
- Glisteningfreies Material
- Auch multifokal torisch
- Preloaded



MID



PLUS



## ARTIS® SYMBIOSE MID & ARTIS® SYMBIOSE PLUS

Das Presbyopiekonzept der ARTIS Symbiose besteht aus zwei komplementären Intraokularlinsen: Artis Symbiose MID optimiert für die mittlere Entfernung und Artis Symbiose PLUS optimiert für das Nahsehen. Die Kombination der MID und PLUS ermöglicht im Binokularsehen eine vollständige Fokussierung mit Phasenkontinuität und erreicht einen scharfen Sehbereich von 40 bis 90 cm, ohne die Fernsicht dabei zu beeinträchtigen.

## EIGENSCHAFTEN

<b>DURCHMESSER OPTIK</b>	6.00 mm von +10.0 bis +25.0 dpt 5.80 mm von +25.5 bis +35.0 dpt
<b>GESAMTDURCHMESSER</b>	10.79 mm von +10.0 bis +35.0 dpt 10.50 mm von +25.5 bis +35.0 dpt
<b>HAPTIKANWINKELUNG</b>	5°
<b>ADDITION</b>	MID: Intermediate Vision / PLUS: Near Vision
<b>LIEFERBEREICH</b>	+10.0 bis +35.0 dpt (in 0.5 dpt)
<b>A-KONSTANTE</b>	119.7 Optische Biometrie
<b>VORDERKAMMERTIEFE</b>	6.03 mm Optische Biometrie
<b>BRECHUNGSINDEX</b>	1.54

- Zwei Multifokale Linsensysteme mit EDOF-Wirkung, die sich im Binokularsehen perfekt ergänzen
- Kontinuierlicher scharfer Sehbereich von 40 bis 90 cm, ohne die Fernsicht zu beeinträchtigen
- Binokulare Trifokalität mit Phasenkontinuität, ohne kontrastarme Bildlücken zu erzeugen

Qualitätsprodukte von:

 CRISTALENS



## MONOFOKAL TORISCH

- MICS Intraokularlinse Preloaded



**Artis<sup>®</sup> TORIC**

Die Artis<sup>®</sup> Toric Intraokularlinse zur Behandlung der Hornhautverkrümmung.



	<b>ARTIS<sup>®</sup> TORIC</b>
<b>EIGENSCHAFTEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hydrophobes UV-absorbierendes Acrylat</li> <li>■ Posterior 360° scharfe Optikkante zur Nachstarprävention</li> <li>■ Asphärische Vorderfläche und torische Rückfläche</li> <li>■ Aberrationskorrigierendes Linsendesign</li> <li>■ Glisteningfreies Material</li> </ul>
<b>DURCHMESSER OPTIK</b>	6.0 mm von + 10.0 bis +25.0 dpt 5.8 mm von +25.5 bis +35.0 dpt
<b>DURCHMESSER GESAMT</b>	10.79 mm von+ 10.0 bis +25.0 dpt 10.50 mm von +25.5 bis +35.0 dpt
<b>HAPTIKANWINKELUNG</b>	5°
<b>BRECHUNGSINDEX</b>	1.54
<b>ULTRASCHALL A-KONSTANTE</b>	119.3
<b>THEORETISCHE VKT</b>	5.77 mm
<b>LIEFERBEREICH</b>	Sphäre + 10.0 bis +35.0 dpt (in 0.5 dpt) Zylinder +0.75 dpt / + 1.50 dpt + 2.25 dpt / +3.0 dpt + 3.75 dpt / +4.50 dpt / +5.25 dpt / +6.0 dpt
<b>ACHSMARKIERUNG</b>	Kennzeichnung der Pluszylinderachse durch zwei gegenüberliegende Markierungen am Optikrand
<b>IOL BERECHNUNG</b>	<a href="http://cristalens.fr/artis-toric-calculator">http://cristalens.fr/artis-toric-calculator</a> oder setzen Sie sich mit unseren Experten in Verbindung

Qualitätsprodukte von:

 **CRISTALENS**

## ADDED LINSE

**MULTIFOCAL**



**MONOFOCAL**



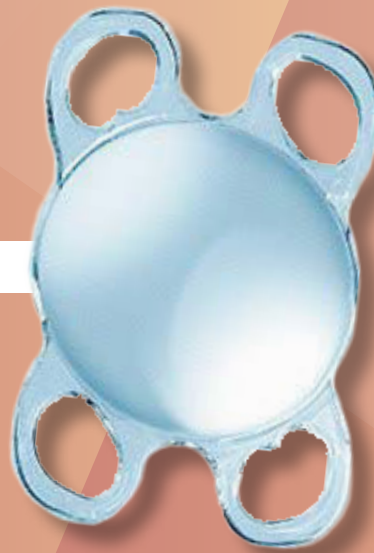
	<b>REVERSO® ADDED MULTIFOCAL</b>	<b>REVERSO® ADDED MONOFOCAL</b>
<b>EIGENSCHAFTEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hydrophiles UV-absorbierendes Acrylat</li> <li>■ Additive multifokale Hinterkammerlinse für die Sulkusimplantation bei pseudophaken Patienten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hydrophiles UV-absorbierendes Acrylat</li> <li>■ Additive monofokale Hinterkammerlinse für die Sulkusimplantation bei pseudophaken Patienten</li> </ul>
<b>DURCHMESSER OPTIK</b>	6.5mm	6.5mm
<b>DURCHMESSER GESAMT</b>	13.8mm	13.8mm
<b>HAPTIKANWINKELUNG</b>	10°	10°
<b>ADDITION (AUF IOL EBENE)</b>	Standard +3.0 dpt auf Anfrage + 1.5 dpt / +2.0 dpt / +2.5 dpt / +3.5 dpt	
<b>OPTIKDESIGN</b>	Vorderfläche sphärisch-konvex, Rückfläche diffraktiv-konkav	konvex-konkav
<b>BRECHUNGSINDEX</b>	1.46	1.46
<b>LIEFERBEREICH</b>	-3.0 bis +3.0 dpt (in 0.5 dpt)	-6.0 bis +6.0 dpt (in 0.5 dpt)

Qualitätsprodukte von:



## INTRAOKULARLINSEN HYDROPHIL

### CLARÉ® MICS



	CLARÉ®
<b>EIGENSCHAFTEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hydrophiles UV-absorbierendes Acrylat</li> <li>■ Posterior 360° scharfe Optikkante zur Nachstarprävention</li> <li>■ Asphärische Rückfläche und aberrationskorrigierendes Linsendesign</li> <li>■ Leichte und kontrollierte Entfaltung im Kapselsack</li> </ul>
<b>DURCHMESSER OPTIK</b>	6.0 mm von + 10.0 bis +24.5 dpt 5.7 mm von +25.0 bis +30.0 dpt
<b>DURCHMESSER GESAMT</b>	11.0 mm von + 10.0 bis+ 14.5 dpt 10.75 mm von + 15.0 bis +24.5 dpt 10.50 mm von +25.0 bis +30.0 dpt
<b>HAPTIKANWINKELUNG</b>	8°
<b>BRECHUNGSINDEX</b>	1.46
<b>ULTRASCHALL A-KONSTANTE</b>	118.0
<b>THEORETISCHE VKT</b>	4.96 mm
<b>LIEFERBEREICH</b>	+ 10.0 bis +30.0 dpt (in 1.0 dpt) + 15.0 bis +27.0 dpt (in 0.5 dpt)

Qualitätsprodukte von:

 CRISTALENS

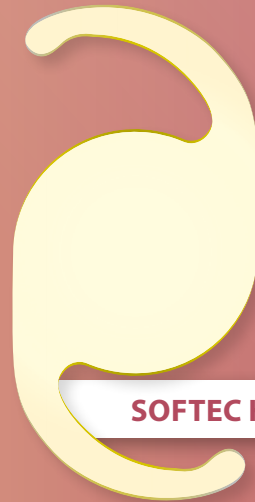


## INTRAOKULARLINSEN HYDROPHIL

SOFTEC HD™



SOFTEC HDY™



	SOFTEC HD™ UND SOFTEC HDY™
<b>EIGENSCHAFTEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hydrophiles UV-absorbierendes Acrylat HD</li> <li>■ Qualität durch Bi-asphärische Optik</li> <li>■ Aberrationsneutrales Linsendesign</li> <li>■ Square Edge Technology</li> <li>■ Mit und ohne Blaulichtfilter</li> </ul>
<b>DURCHMESSER OPTIK</b>	5.75 mm
<b>DURCHMESSER GESAMT</b>	12.0mm
<b>HAPTIKANWINKELUNG</b>	0°
<b>MITTENDICKE</b>	1.07 mm (+22.0 dpt)
<b>BRECHUNGSINDEX</b>	1.46
<b>ULTRASCHALL A-KONSTANTE</b>	118.0
<b>THEORETISCHE VKT</b>	5.1 mm
<b>LIEFERBEREICH</b>	+ 5.0 bis +36.0 dpt (in 1.0 dpt) + 15.0 bis +27.0 dpt (in 0.5 dpt)

Qualitätsprodukte von:

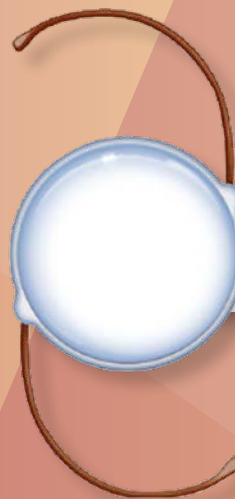


## INTRAOKULARLINSEN HYDROPHIL

SOFTEC 1™



SOFTEC HD3™



	SOFTEC 1™	SOFTEC HD3™
<b>EIGENSCHAFTEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hydrophiles UV-absorbierendes Acrylat</li> <li>■ Sphärische Optik</li> <li>■ Square Edge Technology</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hydrophiles UV-absorbierendes Acrylat</li> <li>■ HD Qualität durch Bi-asphärische Optik</li> <li>■ Aberrationsneutrales Linsendesign</li> <li>■ Für die Sulkus- oder Kapselsackimplantation</li> </ul>
<b>DURCHMESSER OPTIK</b>	5.75 mm	6.0 mm
<b>DURCHMESSER GESAMT</b>	12.0 mm	13.25 mm
<b>HAPTIK</b>	-	Polyimide
<b>HAPTIKANWINKELUNG</b>	0°	5°
<b>MITTENDICKE</b>	1.08 mm (+22.0 dpt)	-
<b>BRECHUNGSINDEX</b>	1.46	1.46
<b>ULTRASCHALL A-KONSTANTE</b>	118.0	118.0
<b>THEORETISCHE VKT</b>	5.10 mm	5.10 mm
<b>LIEFERBEREICH</b>	-5.0 bis +36.0 dpt (in 1.0 dpt) +15.0 bis +27.0 dpt (in 0.5 dpt)	-5.0 bis 36.0 dpt (in 1.0 dpt) +15.0 bis +27.0 dpt (in 0.5 dpt)

Qualitätsprodukte von:



## SOFTEC HP1™



	SOFTEC HP1™
<b>EIGENSCHAFTEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hydrophobes UV-absorbierendes Acrylat</li> <li>■ HD Qualität durch Bi-asphärische Optik</li> <li>■ Aberrationsneutrales Linsendesign</li> <li>■ Square Edge Technology</li> </ul>
<b>DURCHMESSER OPTIK</b>	6.0 mm
<b>DURCHMESSER GESAMT</b>	13.0 mm
<b>HAPTIKANWINKELUNG</b>	0°
<b>BRECHUNGSINDEX</b>	1.55
<b>ULTRASCHALL A-KONSTANTE</b>	118.7
<b>THEORETISCHE VKT</b>	5.10 mm
<b>LIEFERBEREICH*</b>	+10.0 bis +36.0 dpt (in 1.0 dpt) +10.5 bis +29.5 dpt (in 0.5 dpt)

Qualitätsprodukte von:



## INTRAOKULARLINSEN HYDROPHOB

■ Auch Preloaded verfügbar



**SAL 302AC**



**SAL 302A**



	<b>SAL 302AC UND SAL 302A</b>
<b>EIGENSCHAFTEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hydrophobes Soft-Acrylat mit Blaulichtfilter</li> <li>■ Posterior 360° scharfe Optikkante zur Nachstarprävention</li> <li>■ Asphärische Vorderfläche und aberrationskorrigierendes Linsendesign</li> <li>■ Mit und ohne Blaulichtfilter</li> <li>■ Glisteningfreies Material</li> </ul>
<b>DURCHMESSER OPTIK</b>	6.0 mm
<b>DURCHMESSER GESAMT</b>	13.0 mm
<b>HAPTIKANWINKELUNG</b>	0°
<b>BRECHUNGSINDEX</b>	1.5
<b>ULTRASCHALL A-KONSTANTE</b>	118.7
<b>THEORETISCHE VKT</b>	5.51 mm
<b>LIEFERBEREICH</b>	0.0 bis +30.0 dpt (in 1.0 dpt) + 15.0 bis +27.0 dpt (in 0.5 dpt)

Qualitätsprodukte von:

**MBI**

**SAL 300AC**

	<b>SAL 300AC</b>
<b>EIGENSCHAFTEN</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Hydrophobes UV-absorbierendes Soft-Acrylat</li><li>■ Asphärische Vorderfläche und aberrationskorrigierendes Linsendesign</li><li>■ Glisteningfreies Material</li><li>■ Für die Sulkus- oder Kapselsackfixation</li></ul>
<b>DURCHMESSER OPTIK</b>	6.0 mm
<b>DURCHMESSER GESAMT</b>	13.0 mm
<b>HAPTIKANWINKELUNG</b>	8°
<b>BRECHUNGSINDEX</b>	1.5
<b>ULTRASCHALL A-KONSTANTE</b>	118.3
<b>THEORETISCHE VKT</b>	4.96 mm
<b>LIEFERBEREICH</b>	0.0 bis +30.0 dpt (in 1.0 dpt) + 15.0 bis +27.0 dpt (in 0.5 dpt)

Qualitätsprodukte von:

**MBI**

## INTRAOKULARLINSEN HYDROPHOB

- MICS Intraokularlinse Preloaded



**ARTIS™ PL E**



**ARTIS™ PL Y**



	<b>ARTIS™ PL E UND ARTIS™ PL Y</b>
<b>EIGENSCHAFTEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hydrophobes UV-absorbierendes Soft-Acrylat</li> <li>■ Posterior 360° scharfe Optikkante zur Nachstarprävention</li> <li>■ Asphärische Rückfläche und aberrationskorrigierendes Linsendesign</li> <li>■ Optional mit Blaulichtfilter</li> <li>■ Glisteningfreies Material</li> </ul>
<b>DURCHMESSER OPTIK</b>	6.15 mm von 0.0 bis +9.5 dpt 6.00 mm von +10.0 bis +25.0 dpt 5.80 mm von +25.5 bis +35.0 dpt
<b>DURCHMESSER GESAMT</b>	11.00 mm von 0.0 bis +9.5 dpt 10.79 mm von +10.0 bis +25.0 dpt 10.50 mm von +25.5 bis +35.0 dpt
<b>HAPTIKANWINKELUNG</b>	5°
<b>BRECHUNGSINDEX</b>	1.54
<b>ULTRASCHALL A-KONSTANTE</b>	119.3
<b>THEORETISCHE VKT</b>	5.77 mm
<b>LIEFERBEREICH</b>	0.0 bis +35.0 (in 1.0 dpt) +15.0 bis +27.0 (in 0.5 dpt)

Qualitätsprodukte von:

 **CRISTALENS**

■ MICS Intraokularlinse Preloaded



EAZ® - Y

	EAZ® - Y
<b>EIGENSCHAFTEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hydrophobes UV-absorbierendes Acrylat mit Blaulichtfilter</li> <li>■ Posterior 360° scharfe Optikkante zur Nachstarprävention</li> <li>■ Asphärische Rückfläche und aberrationskorrigierendes Linsendesign</li> <li>■ Glisteningfreies Material</li> </ul>
<b>DURCHMESSER OPTIK</b>	<p>6.15 mm von 0.0 bis +9.5 dpt                      6.00 mm von +10.0 bis +35.0 dpt                      5.80 mm von +25.5 bis +35.0 dpt</p>
<b>DURCHMESSER GESAMT</b>	<p>11.78 mm von 0.0 bis +9.5 dpt                      11.50 mm von +10.0 bis +35.0 dpt                      11.50 mm von +25.5 bis +35.0 dpt</p>
<b>HAPTIKANWINKELUNG</b>	5°
<b>BRECHUNGSINDEX</b>	1.54
<b>ULTRASCHALL A-KONSTANTE</b>	119.3
<b>THEORETISCHE VKT</b>	5.77 mm
<b>LIEFERBEREICH</b>	<p>0.0 bis +35.0 (in 1.0 dpt)                      +15.0 bis +27.0 (in 0.5 dpt)</p>

Qualitätsprodukte von:



## HYALURONSÄURE

- Keine Kühlung erforderlich
- Gute Erhaltung der vorderen Augenkammer und des Kapselsackes
- Unterstützt eine kontrollierte Kapsulorhexis
- Sehr guter Schutz der Endothelzellen
- Leicht injizierbar
- Bessere Haftung am Endothel während der Phakoemulsifikation
- Sehr guter Schutz gegen mechanische Kräfte
- Steril
- CE-zertifiziert



**Keine Kühlung  
erforderlich.**

## NATIVE HYALURONSÄURE - BIOFERMENTIERTE HYALURONSÄURE

Eine hochwertige viskoelastische Substanz basierend auf biofermentiertem Natriumhyaluronat für die intraokulare Anwendung. Als wesentliches Hilfsmittel bei ophthalmologischen Eingriffen stellt das Produkt sicher, dass während des Eingriffs die Vorderkammer stabil bleibt und das umliegende Gewebe geschützt wird. Um sicherzustellen, dass für jede individuelle Operationstechnik die passende Konzentration zur Verfügung steht, bieten wir drei verschiedene Konzentrationen\* an.

KONZENTRATION	1.0 %	1.4 %	1.6 %
<b>EIGENSCHAFTEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ kohäsiv, sehr gute Benetzung und Schutz des Hornhautgewebes</li> <li>■ Niedrige Viskosität für verbesserte Sichtbedingungen bei chirurgischen Eingriffen und Erhaltung der Hornhauttransparenz während langer Operationen</li> <li>■ Ausgezeichnete Gleiteigenschaften</li> <li>■ Gute raumtaktische Wirkung</li> <li>■ Gewebe- und Endothelzellschutz</li> </ul>		
<b>VISKOSITÄT (25°C)</b>	20.000 - 70.000 mPa·s	60.000 mPa·s	80.000 mPa·s
<b>PH-WERT</b>	6.8 - 7.6	6.8 - 7.6	6.8 - 7.6
<b>OSMOLALITÄT</b>	270 - 400 mOsmol/kg	270 - 400 mOsmol/kg	270 - 400 mOsmol/kg
<b>MOLEKULARGEWICHT</b>	3.6 Mio. Daltons	1.1 - 2.0 Mio. Daltons	1.2 - 2.0 Mio. Daltons
<b>PACKUNGSGRÖSSE</b>	1.0 ml in steriler Einmalspritze 27 Gauge Kanüle (beigepackt)	1.0 ml in steriler Einmalspritze 27 Gauge Kanüle (beigepackt)	1.0 ml in steriler Einmalspritze 27 Gauge Kanüle (beigepackt)
<b>HERSTELLER</b>	Sidapharm	Albomed GmbH	Albomed GmbH

\* Weitere Konzentrationen auf Anfrage.



## METHYLCELLULOSE

- Keine Kühlung erforderlich
- Leicht absaugbar
- Isotonische Lösung
- Frei von Konservierungsstoffen
- Leicht injizierbar
- Keine entzündlichen oder immunologischen Reaktionen
- Steril
- Einzel- oder Mehrfachverpackung
- CE-zertifiziert

Keine Kühlung  
erforderlich.



## METHYLCELLULOSE - CHEMISCH HERGESTELLTES HPMC

Eine hochwertige viskoelastische Substanz, basierend auf Hydroxypropylmethylcellulose für die intraokulare Anwendung. Es dient als Volumenersatz für das Kammerwasser während intraokularer Eingriffe. Als wesentliches Hilfsmittel bei ophthalmologischen Eingriffen stellt das Produkt sicher, dass die Vorderkammer stabil bleibt und ist in zwei verschiedenen Konzentrationen erhältlich.

KONZENTRATION	2.0 %	2.4 %
EIGENSCHAFTEN	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Dispersiv, sehr gute Benetzung und Schutz des Hornhautgewebes</li><li>■ Niedrige Viskosität für verbesserte Sichtbedingungen bei chirurgischen Eingriffen und Erhaltung der Hornhauttransparenz während langer Operationen</li><li>■ Hervorragende Gleiteigenschaften</li></ul>	
VISKOSITÄT (25°C)	4500 mPa·s (Durchschnitt)	7500 mPa·s (Durchschnitt)
PH-WERT (25°C)	6.8 - 7.6	6.8 - 7.5
OSMOLALITÄT	250 - 400 mOsmol/kg	270 - 400 mOsmol/kg
PACKUNGSGRÖSSE	2.0 ml in steriler Einmalspritze	2.0 ml in steriler Einmalspritze
HERSTELLER	Sidapharm	Albomed GmbH

Keine Kühlung  
erforderlich.



## SIDA - BLUE™ - TRYPANBLAU 0.06%

Kommt bei Eingriffen am vorderen Augenabschnitt zum Einsatz, zur Färbung der vorderen Linsenkapsel, zur Vereinfachung der Kapsulorhexis und Risikoverminderung des Zerreißens der Linsenkapsel.

<b>CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG</b>	per 1 ml: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Trypanblau 0.6 mg</li> <li>■ Natriumchlorid 8.2 mg</li> <li>■ ad. Wasser für Injektionszwecke</li> </ul>
<b>KONZENTRATION</b>	Konzentration 1.0 g/l
<b>OSMOLALITÄT</b>	280 - 320 mOsmol/kg
<b>STERILISATION</b>	Autoklavierung
<b>PACKUNG (INHALT/VOLUMEN)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ VPE 1 Box = 5 Stück</li> <li>■ Fertig-Einmalspritze - 1 ml</li> <li>■ Kanüle 23G gebogen</li> </ul>
<b>LAGERUNG</b>	Raumtemperatur
<b>HALTBARKEIT</b>	2 Jahre

Qualitätsprodukte von:





## KAPSELSPANNRINGE IM PRELOADED SYSTEM

Zur Stabilisierung der Kapsel bei

- Defekter und/ oder fehlender Zonula
- Luxation der IOL
- Implantation einer faltbaren Linse
- Hoher Myopie



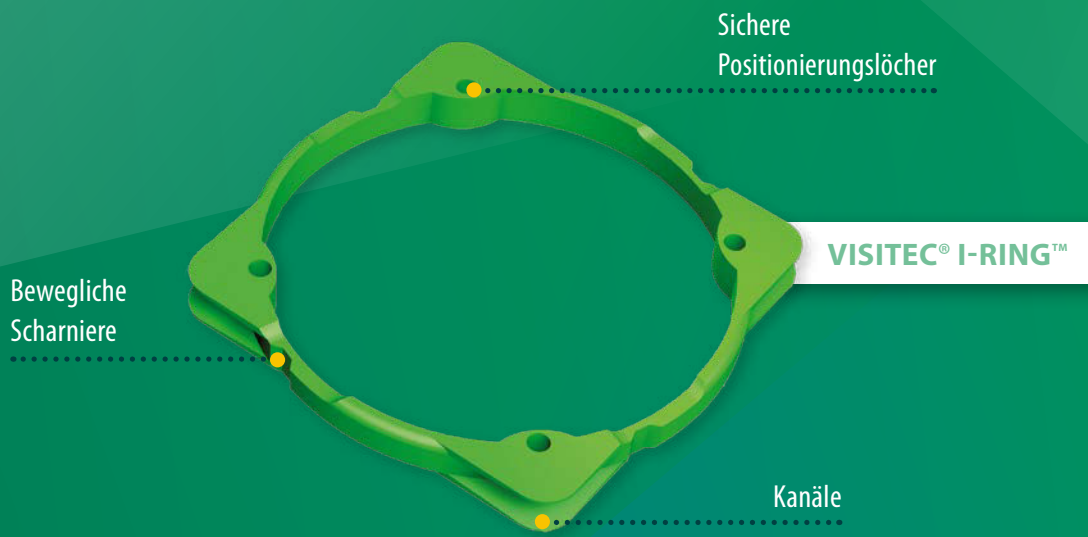
## RINGJECT™

Die Kapselspannringe aus PMMA stabilisieren die Linsen kapsel bei defekter oder fehlender Zonula. Kapselspannringe verbessern die Zentrierung von Intraokularlinsen auch bei späterer Kapselsackschrumpfung.

	<b>RINGJECT MODELL 375 CTR MODELL 275 12/10</b>	<b>RINGJECT MODELL 376 CTR MODELL 276 13/11</b>
<b>DURCHMESSER (OFFEN)</b>	12.0 mm	13.0 mm
<b>DURCHMESSER (GESCHLOSSEN)</b>	10.0 mm	11.0 mm
<b>MATERIAL</b>	PMMA	PMMA
<b>PACKUNGSGRÖSSEN</b>	1 VPE	1 VPE

Qualitätsprodukte von:





## VISITEC® I-RING™

- Der I-Ring erweitert die Iris auf sichere Weise, um das Sichtfeld des Chirurgen zu erweitern.
- Sichere Positionierungslöcher
  - Konzipiert, um garantiert den Kontakt des Sinsky Hakens mit der Iris zu vermeiden.
- Bewegliche Scharniere
  - Erhöht die Flexibilität des Ringes
  - Zuverlässiges Zusammenfallen beim Einführen und Entfernen
  - Mit Inserter leicht zu greifen
- Kanäle
  - Die Iris beim Anlegen oder Entfernen nicht verzerren oder zusammendrücken
  - Bietet vertikale Stabilität des Irisdiaphragmas
  - Einfach anzulegen und zu entfernen

PACKUNGSGRÖSSEN		
VISITEC® I-RING™ PUPILLEN EXPANDER	VPE 6 Stück	single use, steril verpackt
ZUBEHÖR SINSKEY HÄKCHEN	VPE 10 Stück	single use, steril verpackt

Qualitätsprodukte von:



## AUGEN-SPÜLLÖSUNGEN

### BSS

Augen-Spüllösung für chirurgische Eingriffe sowie für diagnostische und therapeutische Maßnahmen am Auge.



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

<b>MERKMALE</b>	sterile, physiologische Augenspüllösung für ophthalmologische Eingriffe in der praktischen Kunststoffflasche			
<b>PH-WERT</b>	7,0 - 7,6			
<b>OSMOLALITÄT</b>	ca. 306 mosm/kg			
<b>ZUSAMMENSETZUNG</b>	1 ml Lösung enthält:			
	Natriumchlorid	6.40 mg	Magnesiumchlorid 6 H <sub>2</sub> O	0.30 mg
	Kaliumchlorid	0.75 mg	Natriumacetat 3 H <sub>2</sub> O	3.90 mg
	Calciumchlorid 2 H <sub>2</sub> O	0.48 mg	Natriumcitrat 2 H <sub>2</sub> O	1.70mg
	Wasser für Injektionszwecke (Salzsäure zur Einstellung des pH-Wertes)			
<b>PACKUNGSGRÖSSEN</b>	10 x 250 ml in PP-Flaschen 10 x 500 ml in PP-Flaschen 6 x 1000 ml in PP-Flaschen			
<b>LAGERUNG</b>	bei 5 - 25 °C			
<b>ANWENDUNG</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Irrigation der Vorderkammer während Kataraktoperationen und anderen intraokularen Eingriffen</li> <li>■ Ausspülen von Alphachymotrypsin nach Anwendung enzymatischer Zonolyse</li> <li>■ Intraoperative Spülung der vorderen Augenkammer bei Vorderkammerblutungen</li> <li>■ Irrigation der Hornhaut während Schieloperationen und anderen extraokulären Eingriffen</li> <li>■ Irrigation der Bindehaut nach Fluoresceinstillation</li> <li>■ Spülung im vorderen Augenbereich sowie Spülung der Tränenwege bei Verätzungen o. Verbrennungen</li> <li>■ Feuchthalten der Hornhaut und der Bindehaut bei Laserbehandlung</li> </ul>			

Vollständige Informationen über Produkteigenschaften und Anwendung entnehmen Sie bitte der Packungsbeilage.

Qualitätsprodukte von:



## INDIVIDUELLE OP-SETS UND ZUBEHÖR

Effizienz und Sicherheit sind Grundvoraussetzungen für Ihre OP-Abläufe.

Mit unseren individuell nach Ihren Bedürfnissen zusammengestellten OP-Sets bieten wir Ihnen die Lösung dafür. Die OP-Sets werden ausschließlich in Deutschland unter höchsten Qualitätsrichtlinien hergestellt. Hierbei kommen nur hochwertige Materialien zum Einsatz.



## MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN FÜR IHREN EINSATZ IM OP

Wir unterstützen Sie und reagieren flexibel auf Ihre Wünsche:

- Beratung
- Definition der Set-Zusammenstellung und der Packreihenfolge
- Anwenderprüfung an unsterilen Mustern
- Testphase und evtl. anschließende Optimierung des Sets
- Auftragserteilung
- Aufnahme des Sets in die tägliche OP-Routine

## INDIKATIONSBEZOGENE ZUSAMMENSTELLUNG

- Katarakt Set
- Vitrektomie Set
- Intravitreales Set
- Strabismus Set
- Einmal-OP-Kittel
- Abdecksysteme (auch individuell konfigurierbar)
- Zubehörkomponenten: Einmal-Messer, Kanülen, Spritzen, Tupfer, Kompressen, OP-Handschuhe

## VORTEILE AUF EINEN BLICK

Gebrauchsfertig und steril verpackt für den sofortigen Einsatz. Passgenau bis ins kleinste Detail.

- Flexible Setgestaltung
- Kompetente Unterstützung bei der Setzusammenstellung
- Einfache Dokumentation
- Schnelle Reaktionszeit bei Notfällen
- Standardisierung der Arbeitsprozesse bei gleichzeitiger Individualität
- Zusendung auf Abruf
- Verkürzte Rüstzeiten

### BEISPIELE:



KATARAKT SET



ABDECKSYSTEME

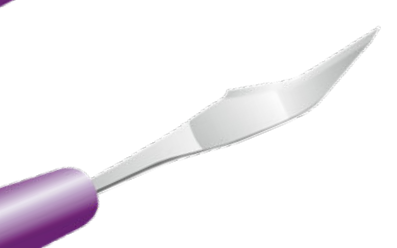
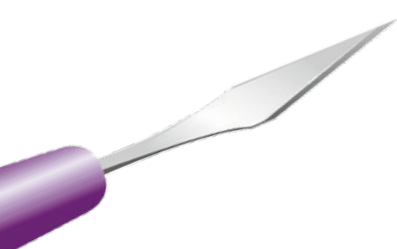


ZUBEHÖRKOMPONENTEN



## STAB KNIVES

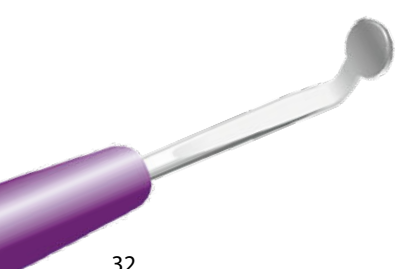
Stylus™ Stab Knives are heat-tempered to provide a strong, true point for easy penetration during initial stab incision.



52 - 1501	15°, Full handel
52 - 2201	22.5°, Full handel
52 - 3001	30°, Full handel
52 - 4501	45°, Full handel
52 - 1502	15°, Blade and tip
52 - 2202	22.5°, Blade and tip
52 - 1531	15°, Full handel, 3.0 mm restricted blade depth
52 - 1551	15°, Full handel, 5.0 mm restricted blade depth
52 - 1532	15°, Blade and tip, 3.0 mm restricted blade depth
52 - 1552	15°, Blade and tip, 5.0 mm restricted blade depth

## SPOON KNIVES

Stylus™ unique 320° cutting surface and ultra-thin blade enhance precision cutting capabilities where multi-directional techniques are used.



54 - 2261	2.20 mm, angled, full handle, double-bevel, 320° cutting edge
54 - 3061	3.00 mm, angled, full handle, double-bevel, 320° cutting edge



## PRECISION DEPTH KNIVES

Stylus™ Precision Depth Knives are designed to create grooves and limbal relaxation incisions. Single formed design ensures precision accuracy.

52 - 3503

350µm, Straight, full handle

## CLEAR CORNEAL KNIVES

Stylus™ Clear Corneal Knives have been designed specifically for clear cornea incisions. Depth markings of 1.50 mm, 1.75 mm and 2.00 mm provide easy visual reference for near-clear and hinge incisions.

52 - 2663

2.65 mm, angled, full handle with depth markings

52 - 2763

2.75 mm, angled, full handle with depth markings

52 - 2863

2.85 mm, angled, full handle with depth markings

52 - 3061

3.00 mm, angled, full handle with depth markings

## VITRECTOMY KNIVES

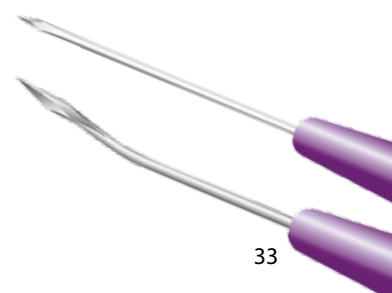
Stylus™ vitrectomy knives create small, precise access incisions which help prevent leakage around probes and other posterior segment instruments.

51 - 2001

20 g, full handle

51 - 2061

20 g, angled, full handle



## CLEAR CORNEAL KNIVES - DOUBLE BEVEL PARALLEL SIDES

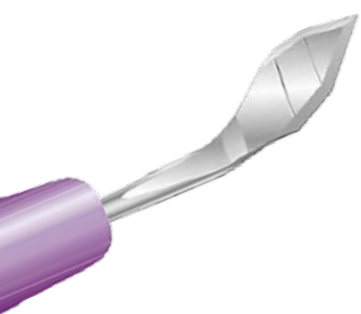
Stylus™ Clear Corneal Knives with parallel sides have been designed specifically for clear corneal incisions. Depth markings of 1.50 mm, 1.75 mm and 2.00 mm provide easy visual reference for near-clear and hinge incisions.



52 - 2735	2.75 mm, angled, full handle with depth markings
52 - 2835	2.85 mm, angled, full handle with depth markings
52 - 3035	3.00 mm, angled, full handle with depth markings
52 - 3235	3.20 mm, angled, full handle with depth markings

## CLEARTRAP™ TRAPZOID - CLEAR CORNEAL / IMPLANT KNIVES

Stylus™ ClearTrap™ Trapezoid clear corneal / implant knives have been designed specifically for clear corneal incisions. Dual purpose design provides the ability to accomplish clear corneal an implant incisions with one knife.



52 - 1214	2.75 mm, angled, full handle with depth markings
52 - 2022	2.85 mm, angled, full handle with depth markings
52 - 2724	3.00 mm, angled, full handle with depth markings

## GUARDED KNIVES

Stylus™ guarded knife features our to quality Stylus™ blade with the security of a sliding protective sheath. They are available in a variety of blade styles including paracentesis, slit, clear corneal and crescent designs.

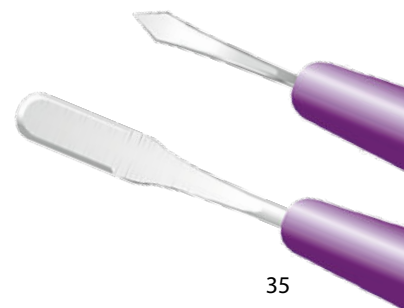
52 - 1501G	15° stab, straight, guarded
52 - 2763G	2.75 mm, clear corneal, angled, double-bevel, guarded
52 - 2863G	2.85 mm, clear corneal, angled, double-bevel, guarded
52 - 2231G	2.20 mm, slit angled, double-bevel, guarded
52 - 2431G	2.40 mm, slit angled, double-bevel, guarded
52 - 2561G	2.50 mm, slit angled, bevel-up, guarded
52 - 2661G	2.65 mm, slit angled, bevel-up, guarded
52 - 2761G	2.75 mm, slit angled, bevel-up, guarded
52 - 2861G	2.85 mm, slit angled, bevel-up, guarded
52 - 2961G	3.00 mm, slit angled, bevel-up, guarded
54 - 1010G	2.00 mm, crescent, angled, bevel-up, guarded
58 - 2010G	1.1 mm ClearPort™ paracentesis, angled, guarded



## SPECIALTY KNIVES

Stylus™ specialty knives are available in a variety of shapes and sizes to meet the unique needs of various techniques and procedures.

52 - 1001	1.00 mm, paracentesis knife, straight, full handle
52 - 6900	micro-blade, straight, blade and tip



## SLIT KNIVES

Stylus™ Precision Slit Knives penetrate easily while making an accurate width incision for optimal fit to the phacoemulsification tip.



52 - 2801	2.85 mm, straight, full handle
52 - 2901	3.00 mm, straight, full handle

## SLIT KNIVES, BEVEL-UP

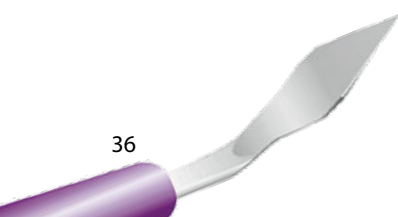
Stylus™ angled, bevel-up knives penetrate easily while creating an accurate incision for optimal fit to the phacoemulsification tip.



52 - 1861	1.80 mm, angled, full handle, bevel-up
52 - 2261	2.20 mm, angled, full handle, bevel-up
52 - 2461	2.40 mm, angled, full handle, bevel-up
52 - 2561	2.50 mm, angled, full handle, bevel-up
52 - 2661	2.65 mm, angled, full handle, bevel-up
52 - 2761	2.75 mm, angled, full handle, bevel-up
52 - 2861	2.85 mm, angled, full handle, bevel-up
52 - 2961	3.00 mm, angled, full handle, bevel-up
52 - 3261	3.20 mm, angled, full handle, bevel-up

## SLIT KNIVES, PARALLEL SIDES

Stylus™ slit knives with parallel sides are designed to hold tissue at the desired width while entering and exiting the wound.



52 - 3212	3.2 mm, angled, full handle, bevel-up
-----------	---------------------------------------

## SLIT KNIVES, DOUBLE-BEVEL

Stylus™ double bevel knives allow straight smooth penetration without tissue drag.

52 - 1831	1.80 mm, angled, full handle, double-bevel
52 - 2231	2.20 mm, angled, full handle, double-bevel
52 - 2431	2.40 mm, angled, full handle, double-bevel
52 - 2531	2.50 mm, angled, full handle, double-bevel
52 - 2631	2.65 mm, angled, full handle, double-bevel
52 - 2831	2.80 mm, angled, full handle, double-bevel



## SHARPTOME™ CRESCENT DESIGN KNIVES

Stylus™ Sharptome™ crescent knives provide consistent sharpness, which nearly eliminates tissue drag. Ideal knives for creating a smooth scleral shelf to promote a self-sealing wound.

54 - 5000	2.00 mm, straight, blade and tip
54 - 1010	2.00 mm, angled, full handle, bevel-up
54 - 1020	2.00 mm, angled, full handle, bevel-down
54 - 1031	2.00 mm, angled, full handle, double-bevel
54 - 6910	1.25, mini-crescent, angled, full handle





Herausgeber: Afidera GmbH

Wittestr. 30 Haus E • 13509 Berlin

+49 (0)30 23 32 01 38

+49 (0)30 23 32 94 57

info@afidera.com

Gestaltung: LETUS® Werbemanufaktur GmbH

www.letus.de

Bildnachweis: S. 6-9 ESW Vision

www.esw-vision.com

S.10-11 SBM Sistemi

www.sbmsistemi.com

S.12, 24-25, 32-37 Afidera GmbH

www.afidera.com

S.12, 17-19, Lens Tec

www.lenstec.com

S.13-15, 16, 22-23 Cristalens

www.cristalens.fr

S. 20-21 MBI

S. 26 Sidapharm

www.sidapharm.gr

S. 28 Ophtec

www.ophtec.com

S. 29 BVI

S. 30 Serag Wiessner

**afidera**®  
VERTRAUEN IM BLICK

**WIR SEHEN UNS.**

**WWW.AFIDERA.COM**



afidera®  
VERTRAUEN IM BLICK

---

Wittestr. 30 Haus E • 13509 Berlin

**T** +49 (0)30 23 32 01 38

**F** +49 (0)30 23 32 94 57

**W** [www.afidera.com](http://www.afidera.com)