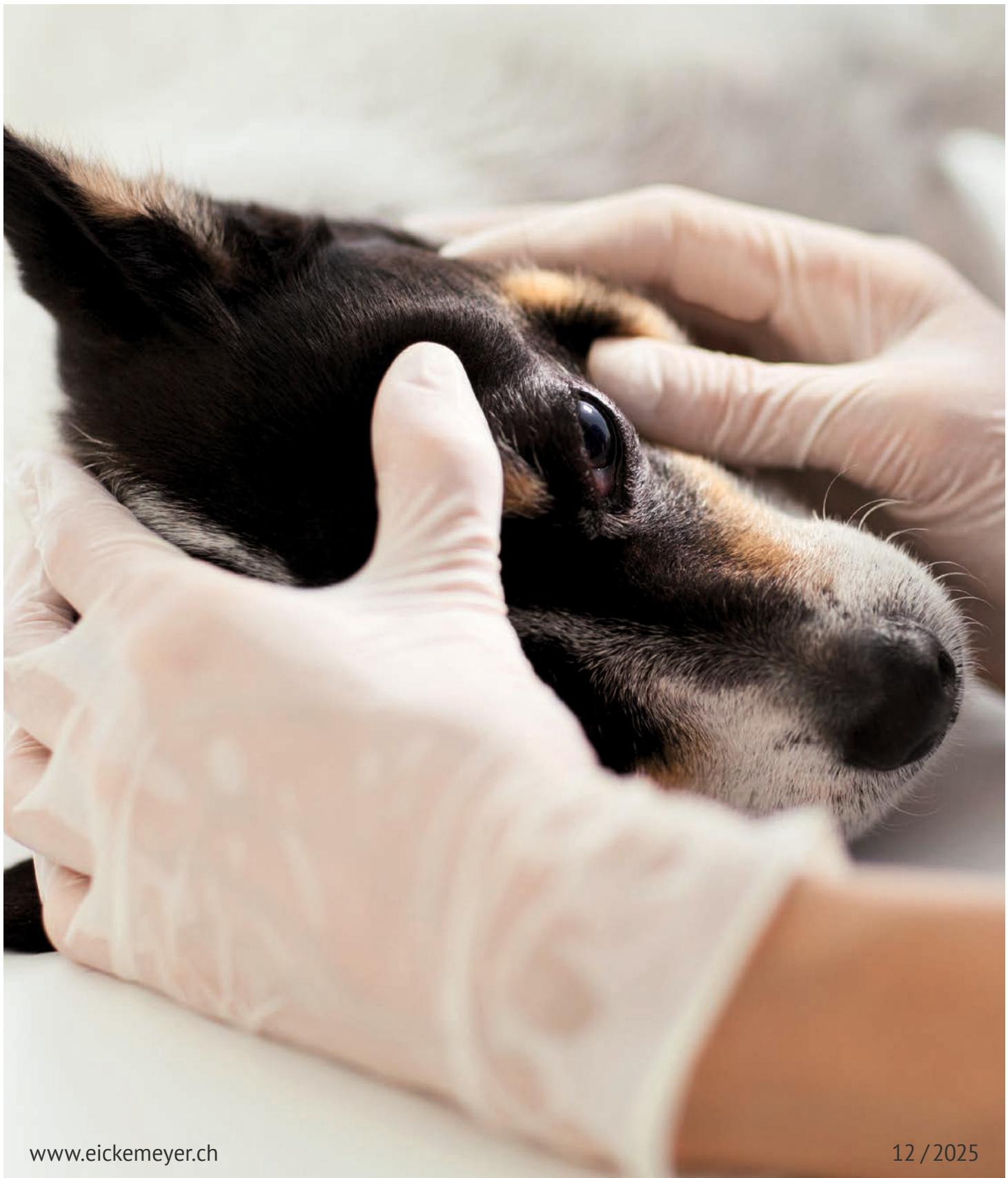


# Fachkatalog für Ophthalmologie

**pro**  
*veterinary experts*





### Starter Ophthalmic Kit

Dieses Kit enthält die Grundausstattung für veterinärmedizinische ophthalmologische Eingriffe (Operationen der Augenlider und der Nickhaut, Entfernung von Distichen und ektopischen Zilien, Entnahmen von Konjunktiva- und Hornhautzytologien bzw. -biopsien sowie Enukleationen).

Das Kit wurde in Zusammenarbeit mit einem Diplomaten des European College of Veterinary Ophthalmology erstellt.

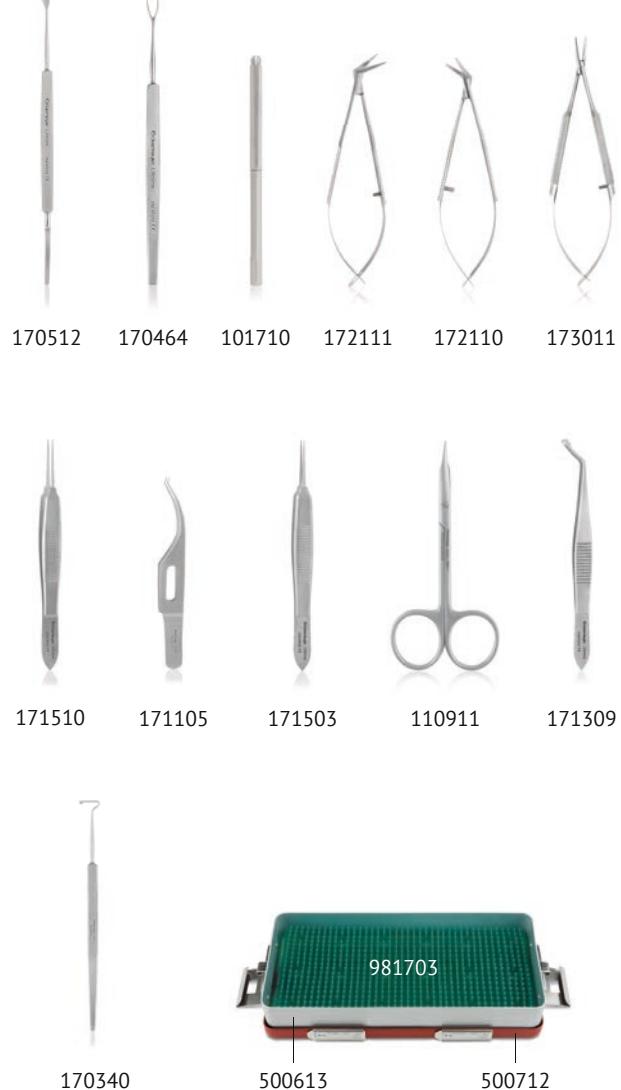
Art. Nr.	Länge mm
171220	Set komplett, bestehend aus:
101780	Einmalskalpell 150 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fig. 15</li> <li>• Packung mit 10 Stück</li> </ul>
170008	CASTROVIEJO Lidsperrer 80
118111	METZENBAUM Präparierschere 115 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sehr fein</li> <li>• St / st</li> <li>• Gebogen</li> </ul>
132812	ADSON Chirurgische Pinzette 120 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x 2 Zähne</li> </ul>
171807	ST. MARTIN Nahtpinzette 90 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x 2 Zähne</li> <li>• Breite der Spitze: 0,5 mm</li> </ul>
171522	DESMARRES Chalazionspinzette 90 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fig. 2</li> </ul>
172514	CASTROVIEJO Augennadelhalter 140 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Sperre</li> <li>• Gebogen</li> </ul>
152612	OLSEN-HEGAR Nadelhalter (TC) 120 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Scherenteil für das Schneiden von Nahtmaterial</li> <li>• Mini</li> </ul>
171712	LANDOLT Enukleationsschere 130 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebogen</li> </ul>
170331	KUHNT Hornhautschaber 135
170004	BARRAQUER (Colibri) Lidsperrer 40
141109	2x HARTMANN Arterienklemme 100 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebogen</li> </ul>
141009	2x HARTMANN Arterienklemme 100 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gerade</li> </ul>
110811	STEVENS Tenotomieschere 110 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fein</li> <li>• St / st</li> <li>• Gerade</li> </ul>
172120	WESTCOTT Schere 110 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stumpf</li> </ul>
500613	Bodenteil für Sterilisierbehälter <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abmessungen (in cm): L 30 x B 14 x H 3</li> </ul>
500714	Deckel für Sterilisierbehälter <ul style="list-style-type: none"> <li>• Perforiert</li> <li>• Mit Textilfilter und Etikettenhalterung</li> <li>• Farbe: grün</li> </ul>
981703	Silikon Noppenmatte <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sterilisierbar</li> </ul>

## Advanced Ophthalmic Kit

Dieses Kit bietet dem Tierarzt das Instrumentarium für die Durchführung von Operationen an Horn- und Bindehaut sowie intraokularen Operationen.

Das Kit wurde in Zusammenarbeit mit einem Diplomaten des European College of Veterinary Ophthalmology erstellt.

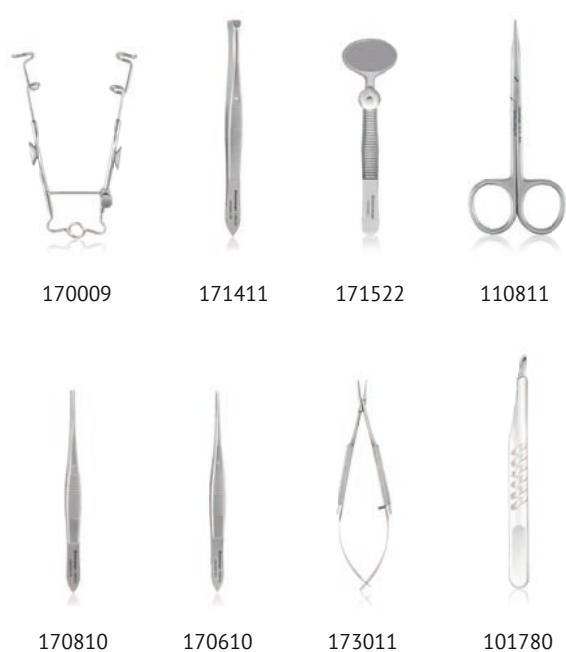
Art. Nr.		Länge mm
171230	Set komplett, bestehend aus:	
170512	CASTROVIEJO Zykloidialyse-Spatel • Doppelt	150
170464	WEBER Schlinge	130
101710	Skalpellgriff für Mikroskalpellklingen • Verschraubung an Griffspitze	100
172111	CASTROVIEJO Hornhautschere • Gebogen, rechts	100
172110	CASTROVIEJO Hornhautschere • Gebogen, links	100
173011	BARRAQUER Augennadelhalter • Gebogen	110
171510	TÜBINGEN Fadenpinzette	100
171105	BARRAQUER (Colibri) Iris- / Nahtpinzette • Zähne 0,5 mm / 45°	70
171503	CASTROVIEJO Fixier- / Nahtpinzette • 0,3 mm Zahnbreite	100
110911	STEVENS Tenotomieschere • Fein • Gebogen	110
171309	ARRUGA Kapsel- / Nahtpinzette	100
170340	JAMESON Strabismus Haken	135
500613	Bodenteil für Sterilisierbehälter • Abmessungen (in cm): L 30 x B 14 x H 3	
500712	Deckel für Sterilisierbehälter • Perforiert • Mit Textilfilter und Etikettenhalterung • Farbe: rot	
981703	Silikon Noppenmatte • Sterilisierbar	



## Mini Ophthalmic Kit

Dieses Kit enthält die Basisausrüstung für veterinärmedizinische ophthalmologische Eingriffe am Augenlid.

Art. Nr.		Länge mm
171210	Set komplett, bestehend aus:	
170009	GRÄFE Lidsperrer	90
171411	GRÄFE Fixierpinzette • Mit Stift	110
171522	DESMARRES Chalazionspinzette • Fig. 2	90
110811	STEVENS Tenotomieschere • Fein, st / st, gerade	110
170810	GRÄFE Irispinzette • 1 x 2 Zähne, gerade	100
170610	GRÄFE Irispinzette • Gerade	100
173011	BARRAQUER Augennadelhalter • Gebogen	110
101780	Einmalskalpell • Fig. 15 • Packung mit 10 Stück	150





118309



118310



110609



110709



110811



110911



111011

## Chirurgische SuperCut Scheren

Durch einen speziellen Hohlschliff und eine zusätzliche, mikrofeine Zahnung an einer Blattseite erhalten SuperCut Scheren eine aussergewöhnliche Schnittleistung und eignen sich somit hervorragend zum Präparieren feinster Gewebestrukturen.

- Unteres Schneideblatt ist rasiermesserscharf, oberes Blatt mit Mikro-Zahnung, welche das Weggleiten des zu schneidenden Gewebes verhindert
- Minimales Gewebetrauma dank einem einzigartigen, speziellen Schliff
- Verzögerungsfreier Gang und kontrolliertes Schneiden bis zur Spitze
- Bestmögliche Härte und damit Standfestigkeit der präzisen Schneiden
- Fein

Art. Nr.		Länge mm	Form
118309	Chirurgische SuperCut Schere	90	gerade
118310	Chirurgische SuperCut Schere	90	gebogen
118311	Chirurgische SuperCut Schere	115	gerade
118312	Chirurgische SuperCut Schere	115	gebogen

## Irisscheren

- Sehr fein, ideal für die Augenchirurgie
- Delikates Schneiden für präzises Arbeiten
- Sp / sp

Art. Nr.		Länge mm	Form
110609	Irisschere	90	gerade
110709	Irisschere	90	gebogen
110611	Irisschere	110	gerade
110711	Irisschere	110	gebogen
110011	Irisschere (TC)	115	gerade
	• Extrem lange Haltbarkeit durch Hartmetalleinlage		
	• Mit vergoldeten Ringen		
110111	Irisschere (TC)	115	gebogen
	• Extrem lange Haltbarkeit durch Hartmetalleinlage		
	• Mit vergoldeten Ringen		

## STEVENS Tenotomiescheren

- Delikates Schneiden für präzises Arbeiten
- Fein
- St / st

Art. Nr.		Länge mm	Form
110811	STEVENS Tenotomieschere	110	gerade
110911	STEVENS Tenotomieschere	110	gebogen
111011	STEVENS Knopf-Schere	115	gerade

## METZENBAUM Präparierscheren

Die METZENBAUM Schere, benannt nach dem Chirurgen Myron Metzenbaum, ist eine Spezialschere mit sehr langem Griff und relativ kurzen Klingen.

- Scharfer Schnitt
- Höchste Qualität
- Sehr fein
- St / st

Art. Nr.		Länge mm	Form
118011	METZENBAUM Präparierschere	115	gerade
118111	METZENBAUM Präparierschere	115	gebogen
116011	METZENBAUM Präparierschere (TC)	115	gerade
	• Extrem lange Haltbarkeit durch Hartmetalleinlage		
	• Mit vergoldeten Ringen		
116111	METZENBAUM Präparierschere (TC)	115	gebogen
	• Extrem lange Haltbarkeit durch Hartmetalleinlage		
	• Mit vergoldeten Ringen		



118011



118111

## LANDOLT Enukleationsschere

Zur Dissektion des Sehnervs und des umgebenden Gewebes vom Augapfel.

Art. Nr.		Länge mm	Form
171712	LANDOLT Enukleationsschere	130	stark gebogen



171710



172111



172110

## CASTROVIEJO Augenscheren

- Entworfen mit feinen Spitzen
- Flache Griffplatten und Federgriff mit doppeltem Blattfedermechanismus für eine selbst-öffnende Funktion
- Der geriffelte Griff und der Führungsstift verbessern die Kontrolle über das Instrument

Art. Nr.		Länge mm	Form
171710	CASTROVIEJO Iridektomieschere	100	gebogen
	• Spitz		
172111	CASTROVIEJO Hornhautschere	100	rechts abgewinkelt
172110	CASTROVIEJO Hornhautschere	100	links abgewinkelt



171710



172111



172110



### VANNAS Scheren

- Entworfen mit feinen Spitzen und einem doppelten Blattfedermechanismus für eine selbst-öffnende Funktion
- Der geriffelte Griff und der Führungsstift verbessern die Kontrolle über das Instrument

Art. Nr.		Länge mm	Form
172208	VANNAS Nachstarschere • Modell TÜBINGEN • Spitz	85	gebogen
172010	VANNAS Kapsulotomieschere • 7 mm lange Klingen • Spitz	85	gebogen
172011	VANNAS Kapsulotomieschere • 7 mm lange Klingen • Spitz	85	gerade



### WESTCOTT Schere

- Entworfen mit feinen Spitzen und einem doppelten Blattfedermechanismus für eine selbst-öffnende Funktion
- Zum Schneiden von empfindlichem Gewebe

Art. Nr.		Länge mm	Form
172120	WESTCOTT Schere • Stumpf / stumpf	110	gebogen



### ARRUGA Kapsel-/Nahtpinzette

Entworfen mit nach unten gebogenen Spitzen in einem Winkel von 45° und geriffeltem linearem Griff zur Verbesserung der Griffigkeit des Instruments

Art. Nr.		Länge mm
171309	ARRUGA Kapsel-/Nahtpinzette	100

## GILL-ARRUGA Kapselpinzette

Kapselpinzetten eignen sich in der Regel zur stückchenweisen Entfernung der Kapsel. Sie werden aber auch zur Eröffnung der Kapsel verwendet.

Art. Nr.		Länge mm
171307	GILL-ARRUGA Kapselpinzette	75



## HESS Kapselpinzette

Kapselpinzetten eignen sich in der Regel zur stückchenweisen Entfernung der Kapsel. Sie werden aber auch zur Eröffnung der Kapsel verwendet.

Art. Nr.		Länge mm
171306	HESS Kapselpinzette • Doppelt gebogen	65



## FUCHS Kapselpinzette

Kapselpinzetten eignen sich in der Regel zur stückchenweisen Entfernung der Kapsel. Sie werden aber auch zur Öffnung der Kapsel verwendet.

Art. Nr.		Länge mm
171207	FUCHS Kapselpinzette • 2 x 5 Zähne	70





### BISHOP-HARMON Irispinzette

Zum Fassen von Lidern oder Bindehaut.

Art. Nr.		Länge mm
171108	BISHOP-HARMON Irispinzette • 1 x 2 Zähne • Breite der Spitze: 0,5 mm	85



170610

170910

### GRÄFE Irispinzetten

Entwickelt mit geriffeltem Schaft und Führungsstäben für hervorragende Instrumentenführung und -kontrolle. Zum Greifen von Augenlidern oder Bindehaut während der Operation.

Art. Nr.		Länge mm	Form
170610	GRÄFE Irispinzette	100	gerade
170710	GRÄFE Irispinzette	100	gebogen
170810	GRÄFE Irispinzette • 1 x 2 Zähne	100	gerade
170910	GRÄFE Irispinzette • 1 x 2 Zähne	100	gebogen



### HESS (Colibri) Irispinzette

Zur Fixierung von Hornhaut- oder Skleralappen sowie zum Fassen von Lidern oder der Bindehaut bei der Operation.

Art. Nr.		Länge mm
171007	HESS (Colibri) Irispinzette • 1 x 2 Zähne	70

## **BARRAQUER (Colibri) Iris- / Nahtpinzette**

Spezialpinzette, um den Skleralrand des Hornhauteinschnitts beim Zugang zur Vorderkammer zu greifen und zu halten.

Art. Nr.		Länge mm
171105	BARRAQUER (Colibri) Iris- / Nahtpinzette <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x 2 Zähne</li> <li>• Breite der Spitze: 0,5 mm</li> <li>• Winkel: 45°</li> </ul>	70
171107	BARRAQUER-KATZIN (Colibri) Iris- / Nahtpinzette <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x 2 Zähne</li> <li>• Breite der Spitze: 0,12 mm</li> <li>• Winkel: 90°</li> </ul>	70
172000	BARRAQUER (Colibri) Iris- / Nahtpinzette <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x 2 Zähne</li> <li>• Breite der Spitze: 0,4 mm</li> <li>• Winkel: 45°</li> </ul>	75



171107

## **CASTROVIEJO Fixier- / Nahtpinzetten**

Entworfen mit geraden Schaftspitzen mit extrem feinen Zähnen und einer 5,5 mm grossen Bindeplattform.

Art. Nr.		Länge mm
171503	CASTROVIEJO Fixier- / Nahtpinzette <ul style="list-style-type: none"> <li>• Breite der Spitze: 0,3 mm</li> </ul>	100
171505	CASTROVIEJO Fixier- / Nahtpinzette <ul style="list-style-type: none"> <li>• Breite der Spitze: 0,5 mm</li> </ul>	100



171503

## **ST. MARTIN Nahtpinzette**

Hornhautpinzette, um den Skleralrand und anderes weiches Gewebe zu greifen.

Art. Nr.		Länge mm
171807	ST. MARTIN Nahtpinzette <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x 2 Zähne</li> <li>• Breite der Spitze: 0,5 mm</li> </ul>	90





171510



172035

### Fadenpinzetten

Art. Nr.		Länge mm	Form
171510	Fadenpinzette Modell TÜBINGEN <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ohne Zähne</li> <li>• Mit Fadenplatten zum Anziehen von Fäden</li> </ul>	100	gerade
172035	HARMS Fadenpinzette <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ohne Zähne</li> <li>• 6 mm Plattform</li> <li>• Für Fäden von 7-0 bis 9-0</li> </ul>	100	gebogen



173011

### BARRAQUER Nadelhalter

- Ideal für die Chirurgie im Inneren des Auges
- Runder Griff
- Ohne Sperre

Art. Nr.		Länge mm	Form
173011	BARRAQUER Nadelhalter	110	gebogen
173012	BARRAQUER Nadelhalter	130	gebogen
172015	BARRAQUER Nadelhalter <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maulgrösse: 10 x 1 mm</li> </ul>	135	gebogen



### BARRAQUER-TROUTMAN Nadelhalter

- Runder Griff
- Mit Sperre

Art. Nr.		Länge mm	Form
173010	BARRAQUER-TROUTMAN Nadelhalter	100	gebogen

## BOYNTON Nadelhalter (TC)

- Zur Lidrandchirurgie
- Extrem lange Haltbarkeit durch Hartmetalleinlage
- Mit vergoldetem Griffende
- Mit gekreuzten, gehaltenen Backen zum festen Halten von Nadeln und einem Federmechanismus für eine selbst-öffnende Funktion
- Eine Mehrpositionsratsche sorgt für kontrollierten Griffdruck und reibungsloses Lösen des Griffes

Art. Nr.		Länge mm	Form
173112	BOYNTON Nadelhalter (TC)	120	gerade



## CASTROVIEJO Nadelhalter

- Ideal für die Chirurgie im Inneren des Auges
- Die geriffelten Griffe verbessern die Griffigkeit und Kontrolle des Instruments
- Doppelblattfedermechanismus
- Mit Sperre

Art. Nr.		Länge mm	Form
172414	CASTROVIEJO Nadelhalter	140	gerade
172514	CASTROVIEJO Nadelhalter	140	gebogen



172414



172514



172514

## GRADLE Zilienspitze

- Zur manuellen Entfernung von feinsten Ziliens und Distichien
- Exakt gearbeitetes Profil
- Doppelblattfedermechanismus

Art. Nr.		Länge mm
170310	GRADLE Zilienspitze	95





### DOUGLAS Zilienzange

Zur manuellen Entfernung von Zilien und Distichien.

Art. Nr.	Länge mm
170309 DOUGLAS Zilienzange	90



171411

### GRÄFE Fixierzangen

Zur Fixierung des Augenlids bei der Operation oder zum Festhalten von Gewebe.

Art. Nr.	Länge mm
171411 GRÄFE Fixierzange • Mit Stift	110
171412 GRÄFE Fixierzange • Mit Sperre	110



### DESMARRES Chalazionszange

Die Chalazions- oder Entropiumzange ist ein chirurgisches Augeninstrument zum Halten, Manipulieren, Zusammendrücken, Ziehen oder Verbinden von Augengewebe oder umliegendem Gewebe während eines chirurgischen Eingriffs.

- Mit einer soliden unteren und einer offenen oberen Platte konstruiert
- Eine Feststellschraube ermöglicht es, beide Hände frei zu halten

Art. Nr.	Länge mm
171522 DESMARRES Chalazionszange • Fig. 2	90

## KNAPP Trachom- / Rollpinzette

Die Pinzette mit einem geriffelten Griff und grossen Öffnungen sorgt für ein sicheres Greifen der Bindehaut. Das Arbeitsende besteht aus Rollen mit Riefung.

Art. Nr.		Länge mm
171611	KNAPP Trachom- / Rollpinzette	110



## STADES Nickhautpinzette

Nickhautpinzette nach STADES für die Chirurgie am dritten Augenlid mit einer glatten und einer halb gebogenen Platte, sowie zwei Feststellschrauben am Griff.

Art. Nr.		Länge mm
171609	STADES Nickhautpinzette	95



## CASTROVIEJO Zyklodialyse-Spatel

Chirurgisches Instrument zum Einsatz bei Ziliarkörperablösung.

Art. Nr.		Länge mm
170512	CASTROVIEJO Zyklodialyse-Spatel • Doppelseitig	150





### KUHNT Hornhautschaber

Entworfen mit einer feinen, scharfen Spitze in einem Winkel von 45° auf einem flachen Griff.

Art. Nr.	Länge mm
170331 KUHNT Hornhautschaber	135



### JAMESON Strabismus Haken

Entwickelt, um das Muskelgewebe für die Dissektion und Wiederanbringung anzuheben.

Art. Nr.	Länge mm
170340 JAMESON Strabismus Haken	135



### GRÄFE Augenhäkchen

Entworfen mit einem Haken und polierten flachen Griff. Für die intraoperative Pupillenerweiterung.

Art. Nr.	Länge mm
170440 GRÄFE Augenhäkchen • Stumpf	120

## GASS Augenhäkchen

Muskelhaken – wird zur einfachen und sicheren Platzierung einer Haltenaht am geraden, seitlichen Augenmuskel verwendet.

Art. Nr.		Länge mm
170441	GASS Augenhäkchen	140

- Mit ovalem Loch
- Durchmesser der Öffnung: 1,5 mm
- Länge des Häkchens: 13 mm



## MEYHOEFER Chalazionslöffel

Entworfen mit einer scharfkantigen Kürette und einem geraden, flachen, filigranen Griff. Zur Entfernung von Chalazionen und Abszessen.

Art. Nr.		Länge mm
170420	MEYHOEFER Chalazionslöffel	130
	• Ø 2,0 mm	
	• Scharf	
170425	MEYHOEFER Chalazionslöffel	130
	• Ø 2,5 mm	
	• Scharf	



170420

## Lidspatel

Entwickelt zum Schutz der feinen Strukturen des Augenlids während der Incision.

Art. Nr.		Länge mm
170220	Lidspatel JAEGER	110
	• Außenseiten doppelseitig gewölbt	
	• 22 mm / 19 mm	
170221	Lidspatel nach GRÄNITZ	77
	• Gr. 1	
	• 10 mm	
170222	Lidspatel nach GRÄNITZ	77
	• Gr. 2	
	• 16 mm	
170223	Lidspatel nach GRÄNITZ	77
	• Gr. 3	
	• 22 mm	
170224	Lidspatel nach GRÄNITZ	77
	• Gr. 4	
	• 25 mm	



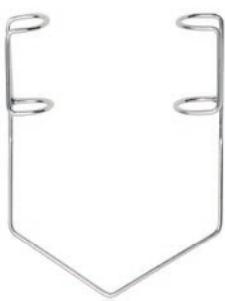
170220 170221 170222 170223 170224



### Dr. Koch Augenlöffel

Zur Entfernung von Chalazionen und Ablagerungen, Präparation von Gewebe und Fremdkörpern oder Reinigung der Lideränder.

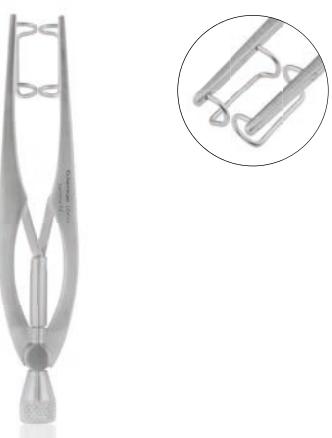
Art. Nr.	Länge mm
170225 Dr. Koch Augenlöffel • Ø 10 mm	100
170226 Dr. Koch Augenlöffel • Ø 15 mm	100
170227 Dr. Koch Augenlöffel • Ø 20 mm	100
170228 Dr. Koch Augenlöffel • Ø 25 mm	100



### BARRAQUER (Colibri) Lidsperrer

Drahtspekulum mit fenestrierten Klingen, um die Augenlider zurückzuziehen.

Art. Nr.	Länge mm
170004 BARRAQUER (Colibri) Lidsperrer	40



### CASTROVIEJO Lidsperrer

- Design mit geraden, verstellbaren Armen und offenen Klingen
- Ein Verschlussmechanismus unterstützt bei der Feinststeuerung

Art. Nr.	Länge mm
170008 CASTROVIEJO Lidsperrer	80



### GRÄFE Lidsperrer

Drahtretraktor mit einem Feinststeuerungsmechanismus, um die Augenlider zurückzuziehen.

Art. Nr.	Länge mm
170009 GRÄFE Lidsperrer	90

## DESMARRES Lidhalter

Entworfen mit einer glatten, gebogenen, stumpfen Klinge, um das manuelle Zurückziehen des Augenlids zu erleichtern.

Art. Nr.		Länge mm
170114	DESMARRES Lidhalter	140
	• Fig. 2	
	• Breite: 14 mm	
170116	DESMARRES Lidhalter	140
	• Fig. 3	
	• Breite: 16 mm	



170114

## KNOLLE-PEARCE Augenspülkanüle

Art. Nr.		Länge mm
441120	KNOLLE-PEARCE Augenspülkanüle	50
	• Mit Spülschlinge	



## WEBER Schlinge

Die WEBER Schlinge wird vor allem in der Augenmuskelchirurgie eingesetzt. Sie dient zur schonenden Fixation, Darstellung oder Mobilisation von Strukturen. Sie wird benutzt, um Augenmuskeln zu fassen oder vorzuhalten und ermöglicht die kontrollierte Manipulation ohne Verletzungen.

Art. Nr.		Länge mm
170464	WEBER Schlinge	130
	• Länge Schlinge: 5 mm	



## Augenmagnet

Die magnetische Seite des Instruments wird verwendet, um Metallsplitter oder andere magnetische Fremdkörper aus dem Auge zu entfernen. Die Schlaufe am anderen Ende des Instruments dient dazu, Fremdkörper zu umschließen und zu entfernen, die nicht magnetisch sind.

Art. Nr.		Länge mm
170465	Augenmagnet mit Schlinge	150
	• Sterilisierbar	





### BOWMAN Tränenwegsonde

- Zum Aufsuchen, Überprüfen und vorsichtigen Öffnen eines verschlossenen Tränenkanals
- Kann auch zur Durchführung einer Dakryozystorhinostomie verwendet werden

Art. Nr.		Länge mm
170470	BOWMAN Tränenwegsonde • Fig. 0 / 00 • Neusilber • Geknöpft	130

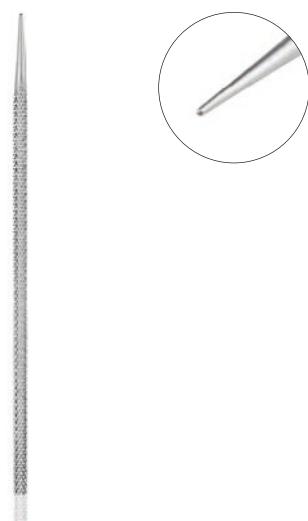


170486

### KELLNAR Tränenwegsonden und Silikonschläuche

- Zum Aufsuchen, Überprüfen und vorsichtigen Öffnen eines verschlossenen Tränenkanals
- Silikonschläuche können zur Spülung und Absaugung mit der Tränenwegsonde verwendet werden

Art. Nr.		Länge mm
170486	KELLNAR Tränenwegsonde • Links	85
170487	KELLNAR Tränenwegsonde • Rechts	85
170490	KELLNAR Tränenwegsonde • Doppelseitig	145
170503	Silikonschlauch für KELLNAR Sonden • Ø 0,3 mm (innen)	1'000
170505	Silikonschlauch für KELLNAR Sonden • Ø 0,5 mm (innen)	1'000
170507	Silikonschlauch für KELLNAR Sonden • Ø 0,7 mm (innen)	1'000



170481

### WILDER Tränenwegdilatatoren

Entworfen mit einer konisch zulaufenden stumpfen Spitze und einem runden gerändelten Griff.

Art. Nr.		Länge mm
170481	WILDER Tränenwegdilatator • Fig. 1 • Kegellänge: 20 mm • Spitzengrösse: 0,5 mm (spitz)	110
170482	WILDER Tränenwegdilatator • Fig. 2 • Kegellänge: 15 mm • Spitzengrösse: 0,7 mm (mittel)	110
170483	WILDER Tränenwegdilatator • Fig. 3 • Kegellänge: 10 mm • Spitzengrösse: 0,9 mm (stumpf)	110

**CASTROVIEJO-SCHACHAR Rotations-Messzirkel**

- Für den Einsatz in der Ophthalmologie sowie in der Orthopädie (TPLO)
- Zum Übertragen des Rotationswinkels

Art. Nr.		Länge mm
173554	CASTROVIEJO-SCHACHAR Rotations-Messzirkel <ul style="list-style-type: none"> <li>• Messbereich: 0 – 20 mm</li> <li>• Messschritte 0,5 mm</li> </ul>	85

**JAMESON Messschieber**

Für präzises Messen bei ophthalmologischen Eingriffen.

Art. Nr.		Länge mm
170120	JAMESON Messschieber <ul style="list-style-type: none"> <li>• Messbereich: 0 – 80 mm</li> </ul>	100

**Augenkanülen**

- Zur Spülung des Tränen-Nasengangs
- Mit Luer-Konus

Art. Nr.		Länge mm	Form
440605	ANEL Augenspülkanüle <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,6 x 15 mm</li> </ul>	45	gerade
440705	ANEL Augenspülkanüle <ul style="list-style-type: none"> <li>• 90°-Biegung</li> <li>• 0,6 x 15 mm</li> </ul>	40	gebogen
441100	BONN Augenspülkanüle <ul style="list-style-type: none"> <li>• Starkes Modell</li> <li>• Ø 1,4 mm (vorne)</li> <li>• Ø 1,2 mm (hinten)</li> </ul>	35	abgewinkelt
441101	BONN Augenspülkanüle <ul style="list-style-type: none"> <li>• Feines Modell</li> </ul>	30	gebogen
441007	Augenkanüle <ul style="list-style-type: none"> <li>• Konisch zulaufend</li> <li>• 0,6 x 25 mm</li> </ul>	30	gebogen
440805	Augenkanüle <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Knopf</li> <li>• 0,6 x 30 mm</li> </ul>	45	gerade
440905	Augenkanüle <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Knopf</li> <li>• 0,6 x 33 mm</li> </ul>	40	gebogen



440605 440705 441100



441007 440805 440905



050889



050889



050893



050894

## EickFil Ophthalmologisches Nahtmaterial – PGA

- Typ: geflochtenes und beschichtetes Multifilament
- Zusammensetzung: Polyglykolsäure
- Farbe: violett / beige – ungefärbt
- Gewebereaktion: minimal
- Resorption: Die Hydrolyse, durch die das Material abgebaut wird, verursacht eine vollständige Resorption in etwa 60 bis 90 Tagen. Etwa 50 % der Zugfestigkeit verbleiben nach etwa 21 Tagen.
- Darreichung: Schachtel mit 12 Fäden

### Eigenschaften

- Hohe Reißfestigkeit
- Synthetisch
- Resorption durch Hydrolyse
- Geflochterner Fadenaufbau
- Beschichtetes Multifilament
- Luftdichte Verpackung

Art. Nr.	Länge cm
050889 EickFil PGA	30
• USP 9/0, EP 0,3	
• 3/8 Kreis, DSP 6,4 mm 200 µm	
• Spatulanadel	
• Farbe: violett	
050890 EickFil PGA	45
• USP 6/0, EP 0,7	
• 3/8 Kreis, DS 12 mm	
• Aussen schneidende Nadel	
• Farbe: violett	
050891 EickFil PGA	50
• USP 3/0, EP 2	
• 3/8 Kreis, DS 19 mm, easy pass	
• Aussen schneidende Nadel	
• Farbe: ungefärbt	
050892 EickFil PGA	75
• USP 3/0, EP 2	
• 3/8 Kreis, DS 24 mm	
• Aussen schneidende Nadel	
• Farbe: ungefärbt	
050893 EickFil PGA	75
• USP 6/0, EP 0,7	
• 1/2 Kreis, HR 17 mm	
• Rundkörpernadel	
• Farbe: violett	
050894 EickFil PGA	30
• USP 10/0, EP 0,2	
• 3/8 Kreis, 2 x DSP 6,2 mm 150 µm	
• Doppelte Spatulanadel	
• Farbe: violett	
050895 EickFil PGA	30
• USP 9/0, EP 0,3	
• 3/8 Kreis, 2 x DSP 6,4 mm 200 µm	
• Doppelte Spatulanadel	
• Farbe: violett	
050896 EickFil PGA	45
• USP 8/0, EP 0,4	
• 3/8 Kreis, 2 x DSP 6 mm 200 µm	
• Doppelte Spatulanadel	
• Farbe: violett	
050897 EickFil PGA	45
• USP 7/0, EP 0,5	
• 3/8 Kreis, 2 x DSP 8 mm 200 µm	
• Doppelte Spatulanadel	
• Farbe: violett	
050898 EickFil PGA	45
• USP 6/0, EP 0,7	
• 1/4 Kreis, 2 x VSP 8 mm 300 µm	
• Doppelte Spatulanadel	
• Farbe: violett	

## EickFil Ophthalmologisches Nahtmaterial – Nylon

- Typ: Monofilament
- Zusammensetzung: Extrusion aus Polyamid 6.0 oder 6.6
- Beschichtung: keine
- Farbe: schwarz
- Gewebereaktion: minimal
- Resorption: Nicht resorbierbar, es wird mit der Zeit durch Bindegewebe umhüllt. Die Substanz des Fadens verringert sich durch Hydrolyse um ungefähr 10 % pro Jahr.
- Darreichung: Schachtel mit 12 Fäden

### Eigenschaften

- Hohe Reissfestigkeit, nicht resorbierbar
- Synthetisch
- Monofilament mit mikroskopisch gleichmässigem Durchmesser
- Biegsamkeit und Geschmeidigkeit
- Luftpflödige Verpackung



050899

Art. Nr.		Länge cm
050899	EickFil Nylon <ul style="list-style-type: none"> <li>• USP 10/0, EP 0,2</li> <li>• 3/8 Kreis, 2 x DSP 6,4 mm 220 µm</li> <li>• Doppelte Spatulanadel</li> </ul>	45
050900	EickFil Nylon <ul style="list-style-type: none"> <li>• USP 9/0, EP 0,3</li> <li>• 3/8 Kreis, 2 x DSP 6,2 mm 150 µm</li> <li>• Doppelte Spatulanadel</li> </ul>	45



050900

## EickFil Ophthalmologisches Nahtmaterial – Silk

- Typ: geflochtenes Multifilament
- Zusammensetzung: geflochtene Fasern aus dem Kokon der Seidenraupe
- Beschichtung: Silikon
- Farbe: schwarz
- Gewebereaktion: mässig
- Resorption: Der Seidenfaden verursacht eine anfängliche Entzündungsreaktion im Gewebe, gefolgt von einer allmählichen Verkapselung in fibrösem Bindegewebe.
- Darreichung: Schachtel mit 12 Fäden

### Eigenschaften

- Hohe Reissfestigkeit, nicht resorbierbar
- Geflohtener oder gedrehter Fadenaufbau
- Beschichtetes Multifilament
- Luftpflödige Verpackung



050901

Art. Nr.		Länge cm
050901	EickFil Silk <ul style="list-style-type: none"> <li>• USP 4/0, EP 1,5</li> <li>• 3/8 Kreis, DS 19 mm</li> <li>• Aussen schneidende Nadel</li> </ul>	45

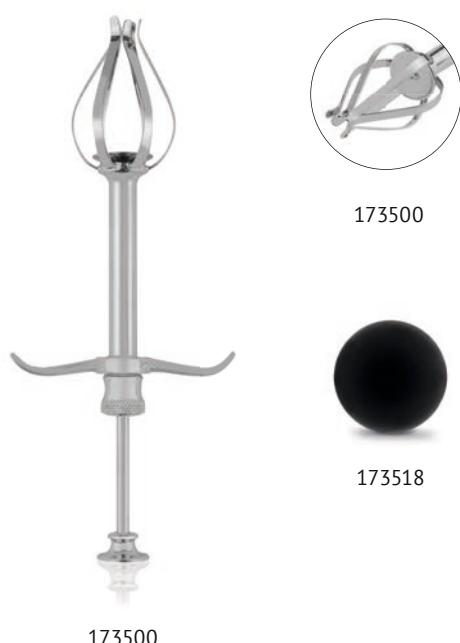




### Mikroskalpellklingen und Griffe

- Für die Augen-, Neuro-, und Mikrochirurgie
- Besonders feste Klingen für präzise Schnittführung
- Extrem scharfe Klingen

Art. Nr.	Länge mm
101763	Mikroskalpellklinge • Fig. 63, Packung mit 25 Stück
101764	Mikroskalpellklinge • Fig. 64, Packung mit 25 Stück
101765	Mikroskalpellklinge • Fig. 65, Packung mit 25 Stück
101769	Mikroskalpellklinge • Fig. 69, Packung mit 25 Stück
101710	Skalpellgriff für Mikroskalpellklingen • Schraubmechanismus zur Fixierung der Klinge
101715	Skalpellgriff für Mikroskalpellklingen • Schraubmechanismus zur Fixierung der Klinge



### Intraokuläre Silikonprothesen

- Zur kosmetischen Korrektur der Bulbenextraktion
- Zur bulbuserhaltenden chirurgischen Therapie eines Glaukoms im Endstadium
- Kann direkt nach der Bulbenextraktion gesetzt werden
- Silikonprothese aus schwarzem Silikon (hautverträglich)
- Autoklavierbar

Art. Nr.	Länge mm
173500	Einführungsinstrument für Augen-implantate
173514	Silikonprothese
173515	Silikonprothese
173516	Silikonprothese
173517	Silikonprothese
173518	Silikonprothese
173519	Silikonprothese
173520	Silikonprothese
173521	Silikonprothese
173522	Silikonprothese
173523	Silikonprothese
173524	Silikonprothese
173526	Silikonprothese
173528	Silikonprothese
1735290030	Silikonprothese
1735290033	Silikonprothese
1735290036	Silikonprothese
1735290038	Silikonprothese
1735290040	Silikonprothese
1735290043	Silikonprothese
1735290045	Silikonprothese
1735290047	Silikonprothese
1735290050	Silikonprothese
1735290052	Silikonprothese
1735290055	Silikonprothese
1735290060	Silikonprothese

## AlgerBrush II Cornea-Diamantfräse

- Findet Anwendung bei der Durchführung einer oberflächlichen Abrasio corneae zur Behandlung von SCCED (= Spontaneous corneal, chronic epithelial defects) bei Hunden und Pferden
- Ermöglicht eine schonende Beseitigung von losem Hornhautepithel und führt damit zu einer raschen und komplikationsarmen Abheilung von schlecht heilenden, oberflächlichen Hornhautdefekten
- Hinterlässt eine glatte Oberfläche, welche viel schneller verheilt, als bei anderen für diesen Zweck eingesetzten Instrumenten
- Seit mehreren Jahrzehnten weltweit bei Ophthalmologen im Einsatz

### Technische Daten

- Mit einem Niedrigdrehmoment-Motor zur sicheren Anwendung
- Betrieb mit AA-Batterien
- Inkl. 3,5 mm Diamantbohrer

### Art. Nr.

170010 AlgerBrush II Cornea-Diamantfräse  
• Inkl. Ø 3,5 mm Diamantbohrer

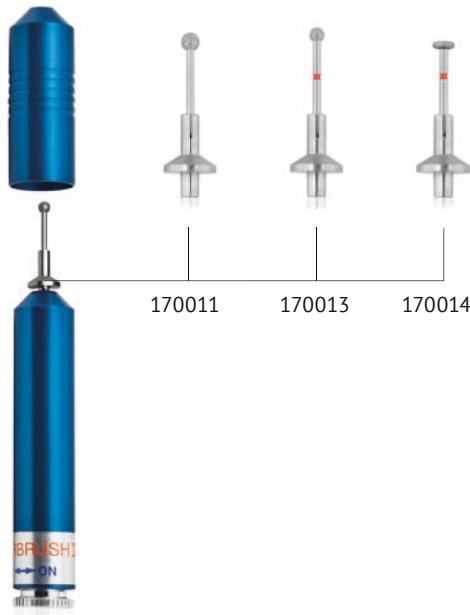
170011 Diamantbohrer AlgerBrush II  
• Ø 3,5 mm

170013 Diamantbohrer AlgerBrush II  
• Ø 2,5 mm

170012 Bohrer AlgerBrush II  
• Ø 1 mm  
• Packung mit 5 Bohrern

170014 Diamantschleifscheibe AlgerBrush II  
• Ø 4 mm  
• Fein  
• Praktisch für wiederkehrende Hornhauterosion

E170010001 Spannzange für AlgerBrush II  
• Ersatzteil



170010



170012



E170010001

## Bausch & Lomb PureVision® 2 Verbandskontaktlinsen

Verbandskontaktlinsen wirken als Schutzhelm auf der Hornhaut. Sie beschleunigen die Heilung der Hornhaut und verbessern das Wohlbefinden des Patienten, indem sie den Kontakt zwischen der beschädigten Hornhaut und des Augenlids verhindern.

### Empfohlen bei:

**Hornhautgeschwüren:** um Schmerzen zu lindern und den Tränenfilm über dem betroffenen Bereich zu halten, um so die Heilung zu unterstützen

**Hornhautödem:** Kann das Aufbrechen von Blasen (Bullae) im Hornhautepithel verhindern und die durch Abrieb von Hornhautgeschwüren verursachten Beschwerden verringern

**Adnex Probleme:** Distichiasis, Entropium und ektopische Zilien – Verringerung des Hornhautabtriebs bis zur Durchführung einer Operation

**Traumatische Verletzungen:** Schnittwunden oder Perforationen

- High Definition Optik sorgt für gestochen scharfes Sehen
- Exzellente Stabilisierung
- Tragekomfort für bis zu 30 Tage und Nächte
- Sehr hohe Sauerstoffdurchlässigkeit für klare, gesunde Augen
- Verpackung: 6 Linsen pro Box

### Art. Nr.

173540 Bausch & Lomb PureVision® 2  
Verbandskontaktlinsen





173420

### CryoPen XPS

Kryochirurgie auf den Punkt gebracht. Die optimale Lösung für die Behandlung von Distichiasis, Augenlid Adenom, Meibom-Drüsendysfunktion, kleinen Augentumoren und anderen periokularen und adnexalen Abnormalitäten. Kraftvoll, äußerst präzise, praktisch und ohne Anästhesie anwendbar. Dieser leistungsstarke, ergonomische Kryotherapiestift gibt einen feinen Strahl Distickstoffmonoxid (Lachgas) unter hohem Druck ab und sichert millimetergenaue Präzision in Sekunden.

- Ultrafein und präzise
- Ergonomisches Design
- Hochmoderne Mikrotechnologie für kontrollierten Gasfluss
- Leicht zu ladende 8g N<sub>2</sub>O-Kartuschen
- Aluminiumgehäuse mit 2 Mikro-Applikatoren aus medizinischem Material
- Geringere Gefahr von Infektionen als bei einer Operation
- Ca. 3 – 5 Behandlungen je Kartusche
- Konstante Behandlungstemperatur: -89 °C
- Druck: 55 bar
- Kontinuierliche Fließzeit mit einer 8 g Kartusche:  
1 – 3 mm Applikator ca. 4 min, 2 – 4 mm Applikator ca. 3 min
- Gewicht Gerät mit voller Patrone: 200 g
- Abmessungen: 20 x 2,75 x 2,75 cm

#### Art. Nr.

173420	CryoPen XPS
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inkl. 2 autoklavierbare Applikatoren: blau (1 – 3 mm) und weiß (2 – 4 mm)</li> <li>• Inkl. 12x 8 g Kartuschen</li> </ul>
173425	N <sub>2</sub> O Kartuschen für CryoPen XPS, 8 g <ul style="list-style-type: none"> <li>• Packung mit 24 Stück</li> <li>• Lagerung bei Raumtemperatur</li> <li>• Halten den Druck nach Anbruch über mehrere Wochen</li> <li>• Haltbarkeit 36 Monate</li> <li>• Entsorgung über recyclebare Metallabfälle</li> </ul>

Bitte beachten Sie: Für grössere Läsionen führen wir auch den Freezpen 16G im Sortiment (siehe Onlineshop Art. Nr. 173400).



### Minikauter

- Präzise Kauterisation dank der sehr feinen Spitze (28 mm)
- Einfache Handhabung
- Temperatur: 600 °C
- Zum Einmalgebrauch
- Einzeln steril verpackt

#### Art. Nr.

173430 Minikauter



166520

166530

### Augentupfer

- Besonders saugfähig – das Cellulosematerial dehnt sich sofort bei Kontakt mit Feuchtigkeit weich und elastisch aus
- Besonders geeignet für jene Bereiche, in denen besondere Vorsicht geboten ist (z. B. neuronale Strukturen und Augengewebe)
- Die Absorptionskapazität entspricht ca. dem 17-fachen Eigengewicht

Art. Nr.	Länge mm
166520 Augentupfer, keilform	70
• Packung mit 200 Stück (jeweils 10 Stück steril verpackt)	
166530 Augentupfer, rund	70
• Beidseitig angespitzt	
• Packung mit 500 Stück	

## EICKEMEYER® PhacoVet 2.0

Das EICKEMEYER® PhacoVet der zweiten Generation ist noch bedienungsfreundlicher und leistungsstärker. Es wurde speziell für die Anforderungen der Veterinärmedizin konzipiert und entwickelt. Das Gerät kann für die Phakoemulsifikation und Vitrektomie bei Kleintieren und Pferden eingesetzt werden. In Zusammenarbeit mit namhaften Spezialisten wurden das System und die dazugehörigen Instrumente ausgiebig getestet und optimiert.

Die Einfachheit und Robustheit sowie die Reduktion auf wesentliche Komponenten macht das PhacoVet einzigartig. Das kompakte Gerät kann stationär in der Praxis betrieben werden oder mobil zum Patienten gebracht werden. Aufgrund der schnellen und einfachen Inbetriebnahme ist man überall sofort startklar.

Mit Servicestellen in Deutschland und der Schweiz steht ein professioneller und schneller Service zur Verfügung – egal ob es um Ersatzteillieferungen, Reparaturen, Wartungsarbeiten oder technische Rückfragen geht.

- Für die Veterinärmedizin entwickelt und optimiert
- Reduktion auf die wesentlichen Funktionen
- Einfache Handhabung und Bedienkomfort
- Robustheit und Kompaktheit des Systems
- Transportfähigkeit und einfache Inbetriebnahme
- Sicherer und schneller durch den Einsatz eines Single-Use-Schlauchsystems
- Professioneller Service-, Reparatur- und Wartungsdienst

### Art. Nr.

329003	EICKEMEYER® PhacoVet 2.0
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inkl. Fußschalter und Transportkoffer</li> </ul>



## Zubehör für EICKEMEYER® PhacoVet 2.0

### Art. Nr.

329001	Fußschalter für PhacoVet
329002	Transportkoffer für PhacoVet
329008	I/A-Schlauchsystem für PhacoVet 2.0
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Single-use</li> <li>• Packung mit 10 Stück</li> </ul>

| 329007 | Gerätewagen für PhacoVet |
|  | - Optionales Zubehör |


329001



329002



329008



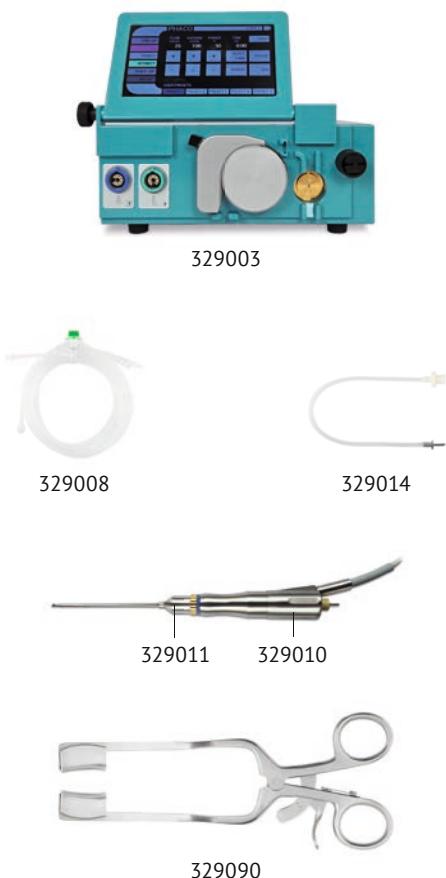
329007



### Starterset Kleintier (Phako) für EICKEMEYER® PhacoVet 2.0

Bei einer Phakoemulsifikation kommt es nicht selten zu einem Kapselriss. Für diesen Fall empfehlen wir dringend zusätzlich zum Starterset den Einsatz des Vitrektom-Schneidkopfes (329013) und Vitrektom-Antriebs (329012) für Kleintiere, um ggf. eine Notfallvitrektomie durchführen zu können.

Art. Nr.	Anzahl
329102	Set komplett, bestehend aus:
329003	EICKEMEYER® PhacoVet 2.0 • Inkl. Fußschalter und Transportkoffer
329008	I/A-Schlauchsystem für PhacoVet 2.0 • Single-use • Packung mit 10 Stück
329020	Phako-Handstück, 28 kHz
329023	Phako-Nadel, 20G, 30°
329027	Phako-Schlüssel, Metal, für gerade Phako-Nadel
329034	Silicone-Sleeve für 20G Phako-Nadel
329030	Testkammer
329040	I/A-Handstück, monomanual (koaxial), wiederverwendbar • I/A-Spitzen und Silicone-Sleeve sind <b>nicht</b> inklusive, separat erhältlich
329043	I/A-Spitze, gerade, für Silicone-Sleeve • Irrigation 20G (Ø 0,90 mm) • Aspiration-Port, Ø 0,30 mm



### Starterset Pferd (Vitrektomie) für EICKEMEYER® PhacoVet 2.0

Die rezidivierende Uveitis ist eine häufige Augeninfektion bei Pferden und eine der Hauptursachen für Erblindung. Sie kann erfolgreich chirurgisch mit einer Vitrektomie behandelt werden, wodurch eine fortschreitende Schädigung des Auges gestoppt werden kann.

Art. Nr.	Anzahl
329202	Set komplett, bestehend aus:
329003	EICKEMEYER® PhacoVet 2.0
329008	I/A-Schlauchsystem für PhacoVet 2.0 • Single-use • Packung mit 10 Stück
329010	Vitrektom-Handstück für Pferde • Ohne Schneideeinheit
329011	Vitrektom Schneideeinheit für Pferde, 15G (Ø 1,80 mm) • Ohne Handstück
329014	Irrigation-Trokar für Pferde-Vitrektomie
329090	Lidsperrer für Pferde • Edelstahl • Abmessungen (in mm): L 155 x B 70

## Handstücke und Nadeln für EICKEMEYER® PhacoVet

Unsere Phako-Nadeln sind nur mit unseren EICKEMEYER® 28 kHz Handgriffen kompatibel und entsprechend verifiziert. Für die Verwendung an einem Fremdprodukt schliessen wir jegliche Haftung oder Garantieleistungen aus.

### Art. Nr.

329020	Phako-Handstück, 28 kHz
329021	Phako-Nadel, 19G, 30°-Spitze
329022	Phako-Nadel, 19G, 30°-Spitze, gebogen
329023	Phako-Nadel, 20G, 30°-Spitze
329024	Phako-Nadel, 20G, 30°-Spitze, gebogen
329025	Phako-Nadel, 22G, 30°-Spitze
329026	Phako-Nadel, 22G, 30°-Spitze, gebogen
329031	Phako-Nadel, 18G, 30°-Spitze, für Pferde <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nur einsetzbar bei PhacoVet 2.0</li> <li>• Passend zu Silicone Sleeve (329036)</li> </ul>
329032	Phako-Schlüssel, Metall <ul style="list-style-type: none"> <li>• Für Phako-Nadel (329031)</li> </ul>
329027	Phako-Schlüssel, Metall <ul style="list-style-type: none"> <li>• Für gerade Phako-Nadel</li> </ul>
329028	Phako-Schlüssel, Kunststoff <ul style="list-style-type: none"> <li>• Für gerade Phako-Nadel</li> </ul>
329029	Phako-Schlüssel, Kunststoff <ul style="list-style-type: none"> <li>• Für gebogene Phako-Nadel</li> </ul>
329030	Testkammer



329020



329021



329023



329025



329026



329032



329027



329028



329029

## Silicone-Sleeves für EICKEMEYER® PhacoVet

- Wiederverwendbar

### Art. Nr.

329033	Silicone-Sleeve für 19G Phako-Nadel
329034	Silicone-Sleeve für 20G Phako-Nadel
329035	Silicone-Sleeve für 22G Phako-Nadel
329036	Silicone-Sleeve für 18G Phako-Nadel für Pferde (Art. Nr. 329031)



329033



329034

## Vitrektome und Trokar für EICKEMEYER® PhacoVet

- Wiederverwendbar

### Art. Nr.

329010	Vitrektom-Handstück für Pferde <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ohne Schneideeinheit</li> </ul>
329011	Vitrektom-Schneideeinheit für Pferde, 15G (Ø 1,80 mm) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ohne Handstück</li> </ul>
329012	Vitrektom-Handstück für Kleintiere <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ohne Schneideeinheit</li> </ul>
329013	Vitrektom-Schneideeinheit für Kleintiere, 20G (Ø 0,90 mm) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ohne Handstück</li> </ul>
329014	Irrigation-Trokar für Pferde



329010

329012



329040

329042

329047

### I/A-Systeme Monomanual für EICKEMEYER® PhacoVet (wiederverwendbar)

- Irrigation/Aspiration-Handstück
- Monomanual (koaxial)
- Hinweis: Silicone-Sleeves für 329042, 329043, 329044 und 329045 müssen separat bestellt werden. Metal-Sleeves sind bereits in der I/A-Spitze integriert.

Art. Nr.	
329040	I/A-Handstück • Ohne I/A-Spitzen und Silicone-Sleeves
329041	I/A-Spitze, gerade, integrierte Metal-Sleeve 16G (Ø 1,60 mm) • Aspiration-Port Ø 0,35 mm • Beidseitige Irrigation-Ports Ø 0,98 mm
329042	I/A-Spitze, gerade, für Silicone-Sleeve 22G (Ø 0,70 mm) • Aspiration-Port Ø 0,30 mm
329043	I/A-Spitze, gerade, für Silicone-Sleeve 20G (Ø 0,90 mm) • Aspiration-Port Ø 0,50 mm
329044	I/A-Spitze, gewinkelt, 30°, für Silicone-Sleeve 22G (Ø 0,70 mm) • Aspiration-Port Ø 0,30 mm
329045	I/A-Spitze, gewinkelt, 30°, für Silicone-Sleeve 20G (Ø 0,90 mm) • Aspiration-Port Ø 0,30 mm
329046	I/A-Spitze, gewinkelt, 30°, integrierte Metal-Sleeve 16G (Ø 1,60 mm) • Aspiration-Port Ø 0,30 mm • Beidseitige Irrigation-Ports Ø 0,98 mm
329047	I/A-Spitze, gebogen, integrierte Metal-Sleeve 16G (Ø 1,60 mm) • Aspiration-Port Ø 0,35 mm • Beidseitige Irrigation-Ports Ø 0,98 mm
329048	O-Ring-Set

### I/A-Systeme Monomanual für EICKEMEYER® PhacoVet (single-use)

- Irrigation/Aspiration-Handstück
- Monomanual (koaxial)
- Aspiration-Port Ø 0,35 mm
- 45° gewinkelt



329080

Art. Nr.	
329080	I/A-System 20G (Ø 0,90 mm) • Polierte Spitze • Inklusive Silicone-Sleeve 16G (Ø 1,70 mm) • Seitliche Irrigation-Ports Ø 1,10 mm
329081	I/A-System 20G (Ø 0,90 mm) • Rau Spitz • Inklusive Silicone-Sleeve 16G (Ø 1,70 mm) • Seitliche Irrigation-Ports Ø 1,10 mm
329082	I/A-System 21G (Ø 0,80 mm) • Polierte Spitze • Inklusive Silicone-Sleeve 17G (Ø 1,50 mm) • Seitliche Irrigation-Ports 1,65 x 0,77 mm
329083	I/A-System 21G (Ø 0,80 mm) • Rau Spitz • Inklusive Silicone-Sleeve 17G (Ø 1,50 mm) • Seitliche Irrigation-Ports 1,65 x 0,77 mm
329084	I/A-System 22G (Ø 0,70 mm) • Polierte Spitze • Inklusive Silicone-Sleeve 18G (Ø 1,40 mm) • Seitliche Irrigation-Ports 1,50 x 0,67 mm
329085	I/A-System 22G (Ø 0,70 mm) • Rau Spitz • Inklusive Silicone-Sleeve 18G (Ø 1,40 mm) • Seitliche Irrigation-Ports 1,50 x 0,67 mm

## I/A-Systeme Bimanual für EICKEMEYER® PhacoVet (wiederverwendbar)

- Irrigation-Handstück (blau) / Aspiration-Handstück (violett)
- Gebogene Kanüle

### Art. Nr.

329050 Aspiration-Handstück 21G ( $\varnothing$  0,80 mm)

- Polierte Spitze
- Aspiration-Port  $\varnothing$  0,30 mm

329051 Aspiration-Handstück 21G ( $\varnothing$  0,80 mm)

- Raué Spitze
- Aspiration-Port  $\varnothing$  0,30 mm

329052 Aspiration-Handstück 22G ( $\varnothing$  0,70 mm)

- Polierte Spitze
- Aspiration-Port  $\varnothing$  0,35 mm

329053 Aspiration-Handstück 22G ( $\varnothing$  0,70 mm)

- Raué Spitze
- Aspiration-Port  $\varnothing$  0,35 mm

329054 Irrigation-Handstück 21G ( $\varnothing$  0,80 mm)

- Polierte Spitze
- Beidseitige Ports  $\varnothing$  0,50 mm

329055 Irrigation-Handstück 21G ( $\varnothing$  0,80 mm)

- Raué Spitze
- Beidseitige Ports  $\varnothing$  0,50 mm

329056 Irrigation-Handstück 22G ( $\varnothing$  0,70 mm)

- Polierte Spitze
- Beidseitige Ports  $\varnothing$  0,45 mm

329057 Irrigation-Handstück 22G ( $\varnothing$  0,70 mm)

- Polierte 45°-Spitze mit offenem Ende



Irrigation



Aspiration

## I/A-Systeme Bimanual für EICKEMEYER® PhacoVet (single-use)

- Set bestehend aus einem Irrigation-Handstück und einem Aspiration-Handstück
- Gebogene Kanüle

### Art. Nr.

329070 I/A-System 21G ( $\varnothing$  0,80 mm), raué Spitzen

- Irrigation (blau): 45°-Spitze mit offenem Ende
- Aspiration (rot): Port  $\varnothing$  0,35 mm

329071 I/A-System 21G ( $\varnothing$  0,80 mm), raué Spitzen

- Irrigation (blau): Beidseitige Ports  $\varnothing$  0,45 mm
- Aspiration (rot): Port  $\varnothing$  0,35 mm

329072 I/A-System 21G ( $\varnothing$  0,80 mm), polierte Spitzen

- Irrigation (blau): Beidseitige Ports  $\varnothing$  0,45 mm
- Aspiration (rot): Port  $\varnothing$  0,35 mm

329073 I/A-System 23G ( $\varnothing$  0,65 mm), raué Spitzen

- Irrigation (lila): 45°-Spitze mit offenem Ende
- Aspiration (transparent): Port  $\varnothing$  0,30 mm

329074 I/A-System 22G ( $\varnothing$  0,70 mm), raué Spitzen

- Irrigation (lila): Beidseitige Ports  $\varnothing$  0,45 mm
- Aspiration (transparent): Port  $\varnothing$  0,35 mm

329075 I/A-System 22G ( $\varnothing$  0,70 mm), polierte Spitzen

- Irrigation (lila): Beidseitige Ports  $\varnothing$  0,45 mm
- Aspiration (transparent): Port  $\varnothing$  0,35 mm



Irrigation



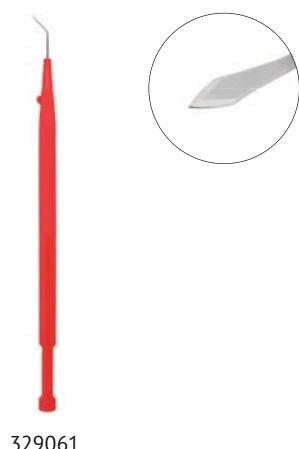
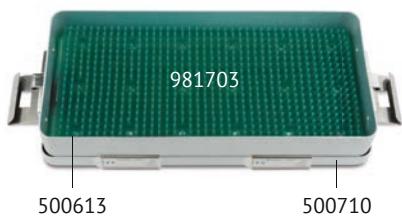
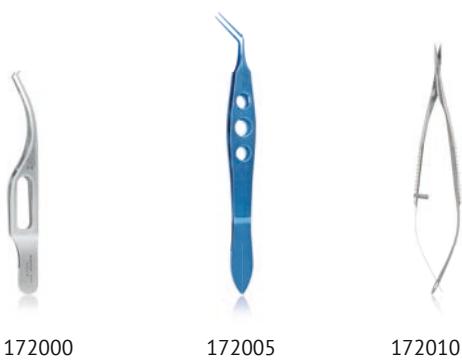
Aspiration



Irrigation



Aspiration



### Phako-Instrumente-Kit

Das hochwertige Kit besteht aus sechs Instrumenten und wurde in Zusammenarbeit mit einem Key Opinion Leader und Diplomate des European College of Veterinary Ophthalmology erstellt.

Art. Nr.	Länge mm
172030	Set komplett, bestehend aus:
172000	BARRAQUER (Colibri) Iris-/Nahtpinzette 75 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x 2 Zähne, 0,4 mm</li> <li>• 45° mit Plattform</li> <li>• Gefensterter glatter Griff</li> </ul>
172005	UTRATA Kapsulorhexispinzette 105 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Titan</li> <li>• 12 mm gewinkelt</li> <li>• Dreieckige Spitzen</li> </ul>
172010	VANNAS Kapsulotomieschere 85 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spitz</li> <li>• Gebogen</li> <li>• 7 mm lange Klingen</li> </ul>
172015	BARRAQUER Nadelhalter 135 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maulgrösse: 10 x 1 mm</li> <li>• Gebogen</li> <li>• Ohne Sperre</li> </ul>
172020	INAMURA Pinzette 105 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kurze UTRATA</li> <li>• Flacher Griff</li> <li>• Titan</li> </ul>
172025	PISCANO Nukleus Rotator 105 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spitze olivenförmig</li> </ul>
500613	Bodenteil für Sterilisierbehälter <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abmessungen (in cm): L 30 x B 14 x H 3</li> </ul>
500710	Deckel für Sterilisierbehälter <ul style="list-style-type: none"> <li>• Perforiert</li> <li>• Mit Textilfilter und Etikettenhalterung</li> <li>• Farbe: silber</li> </ul>
981703	Silikonmatte <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sterilisierbar</li> </ul>

### Phakolanz

Zur Öffnung der Vorderkammer bei der Phako-Inzision.

- Gewinkelt
- Sterile Packung mit 6 Stück
- Single-use

### Art. Nr.

329061	Phakolanz, 1,0 mm
329062	Phakolanz, 2,0 mm
329063	Phakolanz, 2,2 mm
329065	Phakolanz, 2,5 mm
329066	Phakolanz, 2,8 mm

### Tunnelmesser (Crescent knife)

- Spitze 2,6 mm breit
- 45° nach oben gewinkelt
- Sterile Packung mit 6 Stück
- Single-use

### Art. Nr.

172040	Tunnelmesser (Crescent knife)
--------	-------------------------------

## Intraokulare Linsen für Hunde

Hydrophile faltbare Intraokularlinsen aus Acryl zur Implantation bei Kristallextraktionsverfahren bei Hunden.

- Hydrophiles Acryl mit UV-Filter
- Einzeln und steril verpackt
- Gebrauchsfertig in einem Glasfläschchen, in hochreines Wasser getaucht und mit einem Einweginjektor geliefert
- Optisches Design: bikonvex, Ø 6,5 mm, +41 D
- Hervorragende Falteigenschaften
- Kleiner Einschnitt
- Sanfte Injektion und ideale Zentrierung
- Bei einigen Größen (\*) im Einweg-Injektor vorinstalliert

### Art. Nr.

329300	Intraokulare Linse LIOCAN, faltbar, 10,25 mm
329301	Intraokulare Linse LIOCAN, faltbar, 11,25 mm
329316	Intraokulare Linse LIOCAN, faltbar, 11,25 mm, geladen*
329302	Intraokulare Linse LIOCAN, faltbar, 12,25 mm <ul style="list-style-type: none"> <li>• Meist verkaufte Größe</li> </ul>
329317	Intraokulare Linse LIOCAN, faltbar, 12,25 mm, geladen*
329303	Intraokulare Linse LIOCAN, faltbar, 13,25 mm <ul style="list-style-type: none"> <li>• Meist verkaufte Größe</li> </ul>
329318	Intraokulare Linse LIOCAN, faltbar, 13,25 mm, geladen*
329304	Intraokulare Linse LIOCAN, faltbar, 14,25 mm
329319	Intraokulare Linse LIOCAN, faltbar, 14,25 mm, geladen*
329305	Intraokulare Linse LIOCAN, faltbar, 15,25 mm



329300

## Intraokulare Linsen für Katzen

Hydrophile faltbare Intraokularlinsen aus Acryl zur Implantation bei Kristallextraktionsverfahren bei Katzen inkl. Einweg-Injektorset.

- Hydrophiles Acryl mit UV-Filter
- Einzeln und steril verpackt
- Sofort einsatzbereit
- In einem Glasfläschchen, eingetaucht in hochreines Wasser
- Optisches Design: bikonvex, Ø 7 mm, +53,5 D
- Bei einigen Größen (\*) im Einweg-Injektor vorinstalliert

### Art. Nr.

329310	Intraokulare Linse, faltbar, 12 mm
329311	Intraokulare Linse, faltbar, 13 mm <ul style="list-style-type: none"> <li>• Meist verkaufte Größe</li> </ul>
329313	Intraokulare Linse, faltbar, 13 mm, geladen*
329312	Intraokulare Linse, faltbar, 14 mm



329310



329320

### Kapselspannringe

Kapselspannringe, hergestellt aus Polymethylmethacrylat (PMMA) mit UV-Schutz, zur Stabilisierung der Kapsel bei der Kataraktoperation beim Hund. Idealerweise ist der Kapselspannring grösser als die Linse, da Kapselspannringe eine geringe Flexibilität besitzen und sich ggf. in der Kapsel zusammenziehen.

- Primäre oder sekundäre Zonulaschwäche
- Partielle Zonulolyse
- Pseudoexfoliationssyndrom
- Risiko einer Kapselretraktion (z. B. Uveitis)
- Hergestellt aus Polymethylmethacrylat (PMMA) mit UV-Schutz
- Einzeln und steril verpackt, in einfach zu handhabendem Behälter
- Bei einigen Grössen (\*) im Einweg-Injektor vorinstalliert

#### Art. Nr.

329320	Kapselspannring, 11 mm
	• Für Linsengrösse 10,25 mm
329321	Kapselspannring, 13 mm
	• Für Linsengrösse 11,25 mm und 12,25 mm
329323	Kapselspannring, 13 mm, geladen*
	• Für Linsengrösse 10,25 mm, 11,25 mm und 12,25 mm
329322	Kapselspannring, 15 mm
	• Für Linsengrösse 13,25 mm und 14,25 mm
329324	Kapselspannring, 16 mm, geladen*
	• Für Linsengrösse 13,25 mm, 14,25 mm und 15,25 mm
	• Ø 16 mm offen, Ø 14 mm geschlossen



329330

### Viskoelastische Lösung

Viskoelastische Lösungen für intraokulare Injektionsoperationen im vorderen Augenabschnitt.

- Je niedriger der Prozentanteil, je flüssiger
- Steril verpackt, in vorgefüllten Typ-I-Glasspritzen zu 2 ml mit Luer-Lock-Anschluss
- Packung mit 5 Spritzen und 5 Kanülen

#### Art. Nr.

329330	Viskoelastische Lösung, NaHA 1,4 %
	• Meist verkaufte Lösung
329331	Viskoelastische Lösung, NaHA 2 %
	• Meist verkaufte Lösung
329332	Viskoelastische Lösung, NaHA 3 %
329333	Viskoelastische Lösung, HPMC

## Silikonöl

Hochreines Silikonöl wird als intraokulare Tamponade bei schweren Fällen von Netzhautablösung in der Veterinärmedizin eingesetzt.

- Steril und einzeln verpackt, in einer vorgefüllten Glasspritze mit 10 ml

### Art. Nr.

329340	Silikonöl
	• Viskosität 5'000 cSt



## Kollagenmembranen

Ophthalmologisches Medizinprodukt aus Typ-1-Kollagen, geeignet für die Hornhautreparatur bei Tieren, beispielsweise bei Hornhautperforationen, Geschwüren und Stroma-Defekten.

Ermöglicht das Wachstum des Epithels der Augenoberfläche und erleichtert die Migration von Epithelzellen zu deren Revitalisierung. Vor der Verwendung muss das Produkt 20 Minuten lang in einer sterilen Kochsalzlösung hydratisiert werden. Anschliessend kann es für den Einsatzzweck individuell zugeschnitten und bei Bedarf in verschiedenen Lagen gestapelt werden.

- Trocken, steril und einzeln verpackt

### Art. Nr.

329350	Kollagenmembran
	• Ideal bei stromalen Defekten
	• Abmessungen: B 2 cm x H 2 cm x D 100 µm
329351	Kollagenmembran
	• Ideal bei Geschwüren und Perforationen
	• Abmessungen: B 2 cm x H 2 cm x D 200 µm



329350

## Färbelösung Trypan Blue

Ophthalmologische Färbelösung für die Tiermedizin, die als Hilfsmittel bei intraokularen Eingriffen verwendet wird.

### Art. Nr.

329360	Färbelösung Trypan Blue
	• Steril, in vorgefüllten 1-ml-Glasspritzen vom Typ I mit Luer-Lock-Anschluss
	• Packung mit 5 Spritzen und 5 Kanülen
	• Konzentration: Trypanblau, 0,06 % W/V





328200



328201



328202



32820501



328205

## KAPS SOM® 62 Advanced Operationsmikroskop

Das KAPS SOM® 62 Advanced Operationsmikroskop kombiniert leichte und exakte Positionierbarkeit, eine hervorragende Beleuchtung mit einer sehr guten optischen Abbildungsqualität. Die vielfältigen motorischen Funktionen, wie beispielsweise Fokuseinstellung, Zoom, XY-Kupplung sowie die Lichtregelung, werden über das Fußschalt- pult ausgeführt. Eine unterbrechungsfreie Operation wird durch eine integrierte Backup-Lampe sichergestellt und für die Dokumentation, Lehrsituation oder Mitarbeit eines Assistenten stehen verschiedene Stereo-Mitbeobachter-Einrichtungen zur Verfügung.

- Binokularer Schrägtubus  $60^\circ$ ,  $f = 159$  mm
- Brillenträgerokulare WF 12,5 x V mit Dioptriausgleich
- APO-Objektiv  $f = 200$  mm
- Apochromatisch korrigierter motorischer Zoom 1:6
- Feinfokussierung motorisch, 40 mm
- XY-Kupplung 50 x 50 mm
- Fußschaltpult für Fokus, Zoom, XY inkl. Lichtregelung
- Handgriffe mit Asepsiskappen
- Retinaschutz- und Gelbfilter, einschwenkbar
- Koaxiale Kaltlicht-Faseroptikbeleuchtung 15 V / 150 Watt
- Betriebsbereite Ersatzlampe
- Weitere Konfigurationen sowie umfangreiches Video- und Dokumentationszubehör auf Anfrage erhältlich

### Art. Nr.

328200	KAPS SOM® 62 Advanced Operationsmikroskop
328201	Foto-Aufsatz für DSLR-Digitalkameras <ul style="list-style-type: none"> <li>• Für ein formatfüllendes, verzeichnungsarmes und bildfeld-geebnetes Digitalkamerabild</li> </ul>
328202	TV-Aufsatz mit Membran <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zur Adaption von C-Mount Videokameras</li> <li>• Brennweite: 54 mm</li> </ul>
32820501	Strahlenteiler <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einseitig, 50:50</li> </ul>
328205	Assistenz Kit <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zur Betrachtung des Untersuchungsfeldes von einer zweiten Person</li> <li>• Bestehend aus: Strahlenteiler (einseitig, 50:50), Assistenztubus (<math>90^\circ</math>), Binokularer Schrägtubus (<math>45^\circ</math>, <math>f = 125</math> mm) und Brillenträgerokular (WF 12,5x V, mit Dioptriausgleich)</li> </ul>
E32820501	Sterilisierbare Gummihüllen für Kaltlichtadapter <ul style="list-style-type: none"> <li>• Set mit 2 Stück</li> </ul>
E32820502	Sterilisationsüberzug für Kaltlichtadapter
E32820503	Sterilisationskappe für Potentiometer
E32820504	Sterilisationskappe für Vergrösserung
E32820004	Sterilisationskappe für Handgriff des OP-Mikroskopkopfs

## EICKEMEYER® Operationsmikroskop

Eröffnen Sie sich eine neue Dimension der Augenchirurgie mit diesem flexiblen Operationsmikroskop.

- Ergonomische Anordnung der Bedienelemente ermöglicht eine entspannte Körperhaltung über einen langen Zeitraum
- 5 Vergrösserungsstufen: 4- / 5- / 9- / 14- / 22-fach bei 180 mm Fixfokusabstand
- Bequeme Fokussierung über Fussschalter
- Helle 150 Watt Kaltlichtquelle (3-stufig regelbar)
- Grosses Arbeitsfeld (D = 70 mm)
- Leicht zu arretierende Gelenke
- Kippsicheres, schweres Bodenstativ mit feststellbaren Rollen

### Art. Nr.

328140 EICKEMEYER® Operationsmikroskop

328141 Mitbeobachter-Aufsatz
 

- Beamsplitter, CCD-Adapter und Beobachter-Monokular

E328140001 Ersatzlampe

E328140003 Augenmuschel aus Gummi

E328140004 Lichtleitkabel

E328140005 Fussschalter



328140



328141

## SCORE® Ergo Support Stuhl

Der SCORE® Ergo Support Stuhl wurde speziell für Ophthalmologen entwickelt. Er ermöglicht ein gesundes und komfortables Sitzen und bietet Ihnen während langer statischer Arbeiten eine verlässliche Stütze.

Besondere Merkmale des SCORE® Ergo Support Stuhls sind seine ergonomisch geformten Armlehnen. Sie können dicht an den Körper gebracht werden und bieten Ihren Unterarmen so eine optimale Stütze für das Arbeiten mit ruhigen Händen. Durch die Höheneinstellung der Armlehnen können Sie aufrecht an einem Mikroskop oder einem anderen Präzisionsinstrument sitzen. Der Ergo Support hilft Ihnen, eine entspannte Sitzhaltung einzunehmen: Nacken, Schultern und Rücken werden entlastet.

- Einfache Anpassung von Höhe, Sitz- und Rückenwinkel
- SCORE® Ergo Shape Sitz mit abgerundeten Ecken sorgt für eine aktive Sitzposition
- Kompakte Lendenstütze kann einfach im Lendenbereich positioniert werden
- Starkes Aluminium-Fusskreuz mit grossen Rollen für einfaches, steriles Manövrieren

### Technische Daten

- Höhenverstellung (mit Fussbedienung): 52 – 71 cm
- Arbeitshöhe: 80 – 90 cm
- Sitzabmessungen: Ø 40 cm
- Lendenstütze (in cm): B 33 x H 23
- Fusskreuzabmessungen: Ø 68 cm
- Armlehnen (kompakte dreieckige Form): 115° Rotation, Höhenverstellung: max. 11 cm
- Armlehnenpolster (in cm): B 15 x T 40 (geschwungen)

### Art. Nr.

610060 SCORE® Ergo Support Stuhl





311137



311138

## HEINE ML4 LED HeadLight

Für eine perfekte Sicht während langer operativer Eingriffe oder Behandlungen. Individuelle Einstellmöglichkeiten des Kopfbandes und das komfortable Lederpolster garantieren höchsten Tragekomfort.

- Absolut homogene Ausleuchtung mit getreuer Farbwiedergabe für eine präzise Diagnose
- Koaxiale Beleuchtung: hervorragende Ausleuchtung und schattenfreies Bild dank des stufenlos einstellbaren Beleuchtungswinkels
- Stufenlos regulierbares Leuchtfeld
- Sicherer Tragekomfort: das HEINE ML4 Professional Kopfband lässt sich jeder Kopfform anpassen
- Modulare Stromversorgung: 100 % Bewegungsfreiheit dank des kabellosen Akku mPack UNPLUGGED oder extreme Laufzeit mit dem mPack mit Gürtelclip

### Technische Daten

- Ultrahelle koaxiale Beleuchtung: über 65'000 Lux bei einem nominellen Arbeitsabstand von 250 mm
- Farbtemperatur: 4'500 Kelvin
- Lampenlebensdauer: 50'000 Betriebsstunden
- Leuchtfeldeinstellung: 30 – 80 mm bei 420 mm Arbeitsabstand
- Neigungswinkel: individuell stufenlos einstellbar für jede Untersuchung
- Betriebsdauer: 8,5 Stunden mit mPack-Akku und 3,5 Stunden mit mPack-Akku UNPLUGGED

### Stromversorgung

#### HEINE mPack

- Uneingeschränkte Bewegungsfreiheit ohne störende Kabelverbindungen zu Tisch-, Wand- oder Untersuchungseinheiten
- Betriebsdauer: 8,5 Std.
- Li-Ion Technologie: kein Memory-Effekt, bedenkenloses Aufladen ohne Rücksicht auf den Ladezustand
- Ladedauer: 2 Std. (Schnellladung)
- Ladestandsanzeige
- Helligkeitsregler
- Flexible Ladeoptionen: Lademöglichkeit in der HEINE EN 50 Ladestation oder mit Stecker-Netzteil
- Intelligentes Ladesystem: kann auch im Ladezustand als Stromquelle verwendet werden

#### HEINE mPack UNPLUGGED

- Kabellose Mobilität für 100 % Bewegungsfreiheit
- Betriebsdauer: 3,5 Std.
- Am Kopfband integrierter Akku
- Geringes Gewicht, ausbalancierte Gewichtsverteilung
- Ladedauer: 2 Std. (Schnellladung)
- Ladestandsanzeige zeigt die verbleibende Betriebszeit an
- Ideal in Kombination mit HEINE EN 50 UNPLUGGED Wand-Ladestation
- Intelligentes Ladesystem: kann auch im Ladezustand als Stromquelle verwendet werden

### Art. Nr.

- 311137 HEINE ML4 LED HeadLight mit mPack
  - Mit mPack Akku (bequem am Gürtel zu tragen)
  - Der mPack mit Gürtelclip garantiert extreme Laufzeiten
  - Inkl. Steckertrafo

- 311138 HEINE ML4 LED HeadLight mit mPack UNPLUGGED
  - Die kabellose Lösung: Der im Kopfband Professional L integrierte, leichte Hochleistungs-Akku mPack UNPLUGGED bietet 100 % Bewegungsfreiheit
  - Inkl. Steckertrafo UNPLUGGED

## HR / HRP Optiken für HEINE ML4 LED HeadLight

- Einzeln
- Mit i-View Lupenträger

Art. Nr.		AA* cm
311126	Befestigungskit für Lupe	
	• Zur Befestigung der Lupen an das HEINE ML4 LED Headlight	
311127	HEINE HR Lupe	34
	• 2,5-fache Vergrösserung	
311121	HEINE HR Lupe	42
	• 2,5-fache Vergrösserung	
311123	HEINE HR Lupe	42
	• 3,5-fache Vergrösserung	
311122	HEINE HRP Lupe	34
	• 4-fache Vergrösserung	
311124	HEINE HR Lupe	34
	• 6-fache Vergrösserung	



311127

## Optionales Zubehör für HEINE ML4 LED HeadLight

Art. Nr.	
311139	Sterilisierbare Schwenkhebel für den i-View Lupenträger
	• Packung mit 5 Stück
302558	HEINE EN 50 UNPLUGGED Wand-Ladestation
	• Intelligentes Ladesystem (keine Überladung möglich)
	• Ohne mPack UNPLUGGED
	• 6 V
31112901	HEINE mPack UNPLUGGED Kopfbandakku
31112902	Steckertrafo UNPLUGGED für HEINE mPack UNPLUGGED
173477	HEINE mPack Akku
	• Ohne Ladegerät
173478	Verbindungskabel zwischen mPack Akku (173477) und HEINE ML4 LED Headlight
302442	E4-USB-Steckernetzteil für USB-Kabel
31112903	Steckertrafo für HEINE mPack



302558



31112901



31112902



302442



311139



173478



173477

\* Arbeitsabstand

# HEINE Binokularlupen

Ihre optimale Lupe ist so individuell wie Ihre tägliche Arbeit. Die HEINE Hightech-Optiken bieten eine grosse Vielfalt an Lupen zur Erfüllung der individuellen Bedürfnisse. Erleben Sie den Unterschied weniger zu ermüden – selbst bei langen Eingriffen.

## Optiken

- HR: hochauflösende, mehrfach beschichtete, achromatische Optiken für 2,5-fache Vergrösserung  
 HRP: hochauflösende, prismatische Optiken für 3,5-fache, 4-fache und 6-fache Vergrösserung

Optik	Arbeitsabstand	Übersichtsfeld	Tiefenschärfe
<b>HR 2.5x</b>	<b>34 cm</b>	<b>90 mm</b>	<b>110 mm</b>
<b>HR 2.5x</b>	<b>42 cm</b>	<b>130 mm</b>	<b>180 mm</b>
<b>HRP 3.5x</b>	<b>42 cm</b>	<b>65 mm</b>	<b>60 mm</b>
<b>HRP 4x</b>	<b>34 cm</b>	<b>50 mm</b>	<b>40 mm</b>
<b>HRP 6x</b>	<b>34 cm</b>	<b>40 mm</b>	<b>30 mm</b>

## Merkmale

- Geringes Gewicht: 51 g (HR) bzw. 81 g (HRP)
- Wasserbeständig
- Unabhängige Anpassung der linken und rechten Optik für perfekten Pupillenabstand
- i-View Lupenträger mit Flip-up Funktion

## Befestigungsmöglichkeiten

### HEINE S-FRAME

- Höchster Komfort durch modernes ergonomisches Design
- Formbare Bügel und Nasenpads können jeder Kopf- und Gesichtsform individuell perfekt angepasst werden
- Sehr leicht: nur 24 g



### HEINE Kopfband Professional L

- Optimal für Brillenträger mit eigener Brille
- Voll einstellbar in Höhe und Weite – für jede Kopfform passend
- Hygienische, komfortable Lederpolster
- Optionaler S-GUARD Spritzschutz erhältlich



## HEINE Binokularlupen auf Kopfband Professional L

### Lieferumfang:

Binokularlupe auf Kopfband Professional L, 2 sterilisierbare Schwenkhebel

Art. Nr.		AA* cm
310703	HEINE HR Binokularlupe • Mit 2,5-facher Vergrösserung	34
310713	HEINE HR Binokularlupe • Mit 2,5-facher Vergrösserung	42
310699	HEINE HRP Binokularlupe • Mit 3,5-facher Vergrösserung	42
310701	HEINE HRP Binokularlupe • Mit 4-facher Vergrösserung	34
310710	HEINE HRP Binokularlupe • Mit 6-facher Vergrösserung	34



310701

## Optionales Zubehör für HEINE Binokularlupen auf Kopfband Professional L

Art. Nr.		AA* cm
31051001	Kopfband Professional L • Für HR und HRP Lupen	
310513	HEINE HR Binokularlupe für Kopfband Professional L • 2,5-fache Vergrösserung	34
310514	HEINE HR Binokularlupe für Kopfband Professional L • 2,5-fache Vergrösserung	42
310515	HEINE HRP Binokularlupe für Kopfband Professional L • 3,5-fache Vergrösserung	42
310516	HEINE HRP Binokularlupe für Kopfband Professional L • 4-fache Vergrösserung	34
310517	HEINE HRP Binokularlupe für Kopfband Professional L • 6-fache Vergrösserung	34
31050802	Sterilisierbare Schwenkhebel für i-View Lupenträger • Rund • Packung mit 5 Stück • Passend für Kopfband Professional L oder S-FRAME	



31051001



310513



310700



310717



31050801



31050401

## HEINE Binokularlupen auf S-FRAME

### Lieferumfang:

Binokularlupe auf S-Frame mit Schutzgläsern, 2 sterilisierbare Schwenkhebel, Halteband, Reinigungstuch, Koffer

Art. Nr.		AA* cm
310700	HEINE HR Binokularlupe auf S-FRAME • Mit 2,5-facher Vergrösserung	34
310707	HEINE HR Binokularlupe auf S-FRAME • Mit 2,5-facher Vergrösserung	42
310706	HEINE HRP Binokularlupe auf S-FRAME • Mit 3,5-facher Vergrösserung	42
310708	HEINE HRP Binokularlupe auf S-FRAME • Mit 4-facher Vergrösserung	34

## Optionales Zubehör für HEINE Binokularlupen auf S-FRAME

Art. Nr.		AA* cm
310717	HEINE LoupeLight2 • Inkl. HEINE mPack mini und USB Steckernetzteil • LED Lichtquelle für S-FRAME Brillengestell	
31050801	S-FRAME Brillengestell • Für HR und HRP Luppen	
31050301	HEINE HR Binokularlupe für S-FRAME • 2,5-fache Vergrösserung	34
31050401	HEINE HR Binokularlupe für S-FRAME • 2,5-fache Vergrösserung	42
31050501	HEINE HRP Binokularlupe für S-FRAME • 3,5-fache Vergrösserung	42
31050601	HEINE HRP Binokularlupe für S-FRAME • 4-fache Vergrösserung	34
31050802	Sterilisierbare Schwenkhebel für i-View Lupenträger • Rund • Packung mit 5 Stück • Passend für S-FRAME oder Kopfband Professional L	

\* Arbeitsabstand

## HEINE LoupeLight2

### Kompakte LED HQ Kopfleuchte

Licht und Lupe entwickeln in der Zusammenarbeit ihre volle Leistung: Denn erst mit der richtigen Beleuchtung kann die Lupe ihre hohe Abbildungsqualität zeigen. Für die perfekte Sicht und somit für präzise Diagnosen ist die HEINE LoupeLight2 jetzt um 25 % heller als ihr Vorgängermodell mit einer homogenen Ausleuchtung bis zum Rand.

- Liefert ein absolut homogenes und helles Licht mit getreuer Farbwiedergabe für eine präzise Diagnose
- Koaxiale Beleuchtung: Hervorragende Ausleuchtung und schattenfreies Bild dank des stufenlos einstellbaren Beleuchtungswinkels
- Kompakt und leicht (50 g) für hohen Tragekomfort
- Voll-Aluminiumgehäuse: Kompakt und robust – für eine ausserordentlich lange Lebenszeit
- Austauschbares Verbindungskabel zum mPack mini mit hochwertigem, spritzwassergeschütztem Gewindeanschluss



### Technische Daten

- Lichteistung: 55'000 Lux
- Farbtemperatur: 4'000 Kelvin
- Lampenlebensdauer: 50'000 Betriebsstunden
- Betriebsdauer: 9 Stunden mit HEINE mPack mini (bei Dauerbetrieb mit maximaler Helligkeit 4 Stunden)

### HEINE mPack mini

- Uneingeschränkte Bewegungsfreiheit ohne störende Kabelverbindungen zu Tisch-, Wand- oder Untersuchungseinheiten
- Betriebsdauer: 9 Stunden
- Ladedauer: 4 Stunden
- Ladestandsanzeige
- Flexibler Helligkeitsregler
- USB-Kabel mit E4-USB med. zugelassenem Steckernetzteil
- Einfache Reinigung (geschlossenes Gehäuse, ohne Seitennaht, wenig Kanten)
- Kompakt und leicht – mit einem Gewicht von nur 95 g und Abmessungen von 44 x 23 x 101 mm lässt sich die Stromquelle problemlos verstauen
- Verbesserter HEINE mPack mini Gürtelclip zur einfachen Anbringung der Stromquelle am Gürtel oder Hosenbund
- Li-Ion Technologie – kein Memory-Effekt, bedenkenloses Aufladen ohne Rücksicht auf den Ladezustand
- Austausch der integrierten Ladebatterie ist über autorisierte Fachhändler möglich



### Art. Nr.

- 310717 HEINE LoupeLight2
  - Für HR und HRP Lupen mit i-View Lupenträger
  - Inkl. HEINE mPack mini und USB Steckernetzteil



## Optionales Zubehör für HEINE LoupeLight2

### Art. Nr.

- 31071701 HEINE LoupeLight2 für HR und HRP Lupen mit i-View Lupenträger
- E31071701 Verbindungskabel SC 1
  - Verbindet die HEINE LoupeLight2 mit dem HEINE mPack mini Akku
  - L 1,5 m / Ø 2,4 mm
- E31071702 Verbindungskabel SC 2 (robustere Variante)
  - Verbindet die HEINE LoupeLight2 mit dem HEINE mPack mini Akku
  - L 1,5 m / Ø 3,2 mm
- 173479 HEINE mPack mini Akku
  - Mit Li-Ion Ladebatterie
- E17347901 Gürtelclip für HEINE mPack mini Akku
- 302444 USB Kabel mit E4-USB Steckernetzteil
- 302442 E4-USB-Steckernetzteil für USB-Kabel



31071701



173479



E17347901



302442



## Lupenbrille & LED-Strahler

Die preisgünstige Lupenbrille mit optionalem LED-Strahler für anspruchsvolle Detailarbeit.

### Technische Daten Lupenbrille

- 2-fache Vergrösserung
- Für Brillenträger geeignet, ±3 Dioptrien
- Angenehmes Arbeiten durch grossen Arbeitsabstand (40 cm)
- Gute Abbildungsqualität durch grossen Fokussierungsbereich
- Gewicht: 40 g

### Technische Daten LED-Strahler

- 2 Hochleistungs-LEDs für homogenes Lichtfeld im Greifbereich
- Schattenfreies, ergonomisches und ermüdungsfreies Arbeiten
- Geringer Energieverbrauch, bis zu 8 Std. (Normal) / 14 Std. (Eco)
- Leichtes, kompaktes Batteriegehäuse für Gürtel / Hemdtasche
- Beleuchtungsstärke: ca. 3'200 Lux / 250 mm, 1'200 Lux / 400 mm

### Art. Nr.

310600 Lupenbrille

310601 LED-Strahler für Lupenbrille



## Lupenbrille mit LED-Strahler

Dieses Lupen- und Lichtsystem erfüllt die Anforderungen an jede Art von chirurgischen Eingriffen.

Durch das hervorragende Preis-Leistungs-Verhältnis ist das kombinierte System ideal geeignet für den Einstieg in die Detailarbeit.

- Hochauflösende Optik mit „Flip-up“ Funktion
- Einstufige Pupillenabstandseinstellung
- Einstellbare Winkelansicht
- Mehrfachbeschichtung sorgt für Blendschutz, Anti-Beschlag und Kratzfestigkeit
- Die Lupenbrille besteht aus starkem Kohlendioxid-Polyester-Material

### Technische Daten Lupenbrille

- 2,5-fache Vergrösserung
- Arbeitsabstand: 320 – 450 mm
- Übersichtsfeld: 110 mm
- Tiefenschärfe: 90 mm
- Gewicht: 71 g

### Technische Daten LED-Strahler

- Leistung der LED: 1 W
- Helligkeit: 15'000 – 30'000 Lux
- Farbtemperatur: 6'000 Kelvin
- Lampenlebensdauer: 50'000 Betriebsstunden
- Betriebszeit: 5 Stunden bei voller Ladung
- Ladezeit: 3 Stunden
- Wiederaufladbarer Li-Ion Akku
- Spannung: 100 – 240 V; 50 – 60 Hz
- Gewicht: 78 g (12 g Licht + 66 g Akku und Ladegerät)

### Art. Nr.

311103 Lupenbrille mit LED-Strahler

## Asphärische Speziallupen VOLK

Die asphärische Oberfläche korrigiert Abweichungen, die in einfacheren, sphärischen Linsen vorhanden sind. Die doppel-asphärischen Lupen von VOLK liefern eine lineare Bildvergrösserung für eine bessere Gesamtabbildung. Die Spitze des Volk „V“ bzw. der silberne Rand sollte zum Patient gerichtet sein.

- Ophthalmoskopierlupen mit höherer Dioptrienleistung bieten ein kleineres Sichtfeld sowie eine stärkere Vergrösserung und somit die beste Leistung durch kleine Pupillen.
- Ophthalmoskopierlupen mit einer geringeren Dioptrienleistung haben ein grösseres Sichtfeld sowie eine geringere Vergrösserung.

### Art. Nr.

17353814	Asphärische Speziallupe VOLK 14 D
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betrachtungswinkel: 36° / 47°</li> <li>• Vergrösserung: 4,3x</li> <li>• Arbeitsabstand: 75 mm</li> </ul>



17353814

17353815	Asphärische Speziallupe VOLK 15 D
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betrachtungswinkel: 36° / 47°</li> <li>• Vergrösserung: 4,11x</li> <li>• Arbeitsabstand: 72 mm</li> </ul>



17353830

17353818	Asphärische Speziallupe VOLK 20 D
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Meist verkauft, da hervorragend geeignet für die Pan-Retinal-Untersuchung</li> <li>• Betrachtungswinkel: 46° / 60°</li> <li>• Vergrösserung: 3,13x</li> <li>• Arbeitsabstand: 50 mm</li> </ul>



17353860

17353825	Asphärische Speziallupe VOLK 25 D
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betrachtungswinkel: 52° / 68°</li> <li>• Vergrösserung: 2,54x</li> <li>• Arbeitsabstand: 38 mm</li> </ul>

17353801	Asphärische Speziallupe VOLK 28 D
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bessere Sicht auf die Retina bei kleineren Pupillen und peripheren Netzhautdefekten</li> <li>• Betrachtungswinkel: 53° / 69°</li> <li>• Vergrösserung: 2,27x</li> <li>• Arbeitsabstand: 33 mm</li> </ul>

173539	Asphärische Speziallupe VOLK 30 D
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betrachtungswinkel: 58° / 75°</li> <li>• Vergrösserung: 2,15x</li> <li>• Arbeitsabstand: 30 mm</li> </ul>

17353830	Asphärische Speziallupe VOLK 30 D Small
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betrachtungswinkel: 46° / 60°</li> <li>• Vergrösserung: 2,1x</li> <li>• Arbeitsabstand: 30 mm</li> </ul>

17353840	Asphärische Speziallupe VOLK 40 D
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betrachtungswinkel: 69° / 90°</li> <li>• Vergrösserung: 1,67x</li> <li>• Arbeitsabstand: 20 mm</li> </ul>

17353860	Asphärische Speziallupe VOLK 60 D
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betrachtungswinkel: 68° / 81°</li> <li>• Vergrösserung: 1,15x</li> <li>• Arbeitsabstand: 13 mm</li> </ul>

17353878	Asphärische Speziallupe VOLK 78 D
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Detaillierte Sicht ohne Kompromisse bei der Sichtfeldgrösse</li> <li>• Betrachtungswinkel: 81° / 97°</li> <li>• Vergrösserung: 0,93x</li> <li>• Arbeitsabstand: 8 mm</li> </ul>



173536

17353890	Asphärische Speziallupe VOLK 90 D
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betrachtungswinkel: 74° / 89°</li> <li>• Vergrösserung: 0,76x</li> <li>• Arbeitsabstand: 7 mm</li> </ul>

173536	Asphärische Speziallupe VOLK Pan Retinal 2.2
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kombiniert die Vergrösserung der 20 D Linse mit dem Blickfeld der 30 D Linse</li> <li>• Betrachtungswinkel: 56° / 73°</li> <li>• Vergrösserung: 2,68x</li> <li>• Arbeitsabstand: 40 mm</li> </ul>





173537



173534



173566

## Asphärische Speziallupen VOLK

### Art. Nr.

173537	<p>Asphärische Speziallupe VOLK MaculaPlus 5.5x</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ideal für die Darstellung der zentralen Retina mit ultrahoher Vergrösserung</li> <li>• Betrachtungswinkel: 36° / 43°</li> <li>• Vergrösserung: 5,5x</li> <li>• Arbeitsabstand: 80 mm</li> </ul>
173534	<p>Asphärische Speziallupe VOLK Digital ClearMag</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ideal für hochauflösende Untersuchungen des hinteren Pols sowie für die Erkennung und Überwachung subtiler Veränderungen im Sehnervenkopf bei diabetischer Retinopathie, Glaukom und altersbedingter Makuladegeneration</li> <li>• Ähnliche Objektivringgrösse und Arbeitsabstand wie 20 D, jedoch mit dem zusätzlichen Vorteil einer hohen Vergrösserung</li> <li>• Durch das ähnliche Sichtfeld ist ein Upgrade von Classic 14 D oder 15 D ein einfacher Übergang</li> <li>• Bietet hochauflösende Sicht von der zentralen bis zur mittleren peripheren Netzhaut</li> <li>• Farbe: blau</li> <li>• Betrachtungswinkel: 38° / 49°</li> <li>• Vergrösserung: 3,89x</li> <li>• Laserpunktvergrösserung: 0,26x</li> <li>• Arbeitsabstand: 60 mm</li> </ul>
173566	<p>Asphärische Speziallupe VOLK Super 66</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Das optische Design mit hoher Vergrösserung ermöglicht die 3D-Erkennung subtiler Makula- und Papilledetails</li> <li>• Vereint die Vorteile der 78 D Lupe mit mehr Sichtdetails</li> <li>• Betrachtungswinkel: 80° / 96°</li> <li>• Vergrösserung: 1,0x</li> <li>• Laserpunktvergrösserung: 1,0x</li> <li>• Arbeitsabstand: 11 mm</li> </ul>



173574

## Gonioskopielinsen

Zur Untersuchung des Kammerwinkels und Diagnostik des Primärglaukoms.

- Betrachtungswinkel: 160°

Art. Nr.	Ø mm
173577	KOEPPE Gonioskopielinse 12 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vergrösserung: 1,7x</li> </ul>
173573	KOEPPE Gonioskopielinse 14 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vergrösserung: 1,7x</li> </ul>
173578	KOEPPE Gonioskopielinse 16 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vergrösserung: 1,61x</li> </ul>
173574	KOEPPE Gonioskopielinse 17 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vergrösserung: 1,57x</li> </ul>
173575	KOEPPE Gonioskopielinse 18 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vergrösserung: 1,53x</li> </ul>
173576	KOEPPE Gonioskopielinse 19 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vergrösserung: 1,5x</li> </ul>

## VOLK Gonioskopielinsen

Die G-4 Gonioskopielinse mit vier Spiegelgläsern ist eine Standard-Gonioskopielinse für die statische und dynamische Gonioskopie mit vier genau abgewinkelten Spiegeln, die eine vollständige 360°-Ansicht der Vorderkammer bieten.

Die G-6 Gonioskopielinse mit sechs Spiegelgläsern ist die fortschrittlichste Gonioskopielinse für die statische und dynamische Gonioskopie. Sechs abgewinkelte Spiegel bieten im Vergleich zu herkömmlichen Vier-Spiegel-Linsen einen hervorragenden Panoramablick auf den Vorderkammerwinkel.

### Art. Nr.

173581	G-4 Gonioskopielinse
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vier Spiegel mit dem gleichen Winkel bieten eine 360°-Ansicht der Vorderkammer</li> <li>• Mit Flansch</li> <li>• Betrachtungswinkel: 4x 64°</li> <li>• Vergrösserung: 1,0x</li> <li>• Kontaktauflage: 15 mm</li> </ul>
173582	G-4 Gonioskopielinse
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-in1-Griff: Der 2-Positionen-Griff ermöglicht eine Anpassung an die anatomischen Gegebenheiten, bei Standardposition (0°) oder Winkelposition (45°)</li> <li>• Vier Spiegel mit dem gleichen Winkel bieten eine 360°-Ansicht der Vorderkammer</li> <li>• Ohne Flansch</li> <li>• Betrachtungswinkel: 4x 64°</li> <li>• Vergrösserung: 1,0x</li> <li>• Kontaktauflage: 8,4 mm</li> </ul>
173583	G-6 Gonioskopielinse
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sechs eng ausgerichtete Spiegel beseitigen Lücken und bieten einen echten 360°-Panoramablick der Vorderkammer</li> <li>• Einfachere Feststellung der Position und Überblick über die Spiegel; keine Verwirrung, wo eine Ansicht endet und die nächste beginnt</li> <li>• Reduziert das Manövrieren der Spaltlampe</li> <li>• Ohne Flansch</li> <li>• Grosser Ring</li> <li>• Betrachtungswinkel: 6x 63°</li> <li>• Vergrösserung: 1,0x</li> <li>• Kontaktauflage: 8,4 mm</li> </ul>
173584	G-6 Gonioskopielinse
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-in1-Griff: Der 2-Positionen-Griff ermöglicht eine Anpassung an die anatomischen Gegebenheiten, bei Standardposition (0°) oder Winkelposition (45°)</li> <li>• Sechs eng ausgerichtete Spiegel beseitigen Lücken und bieten einen echten 360°-Panoramablick der Vorderkammer</li> <li>• Einfachere Feststellung der Position und Überblick über die Spiegel; keine Verwirrung, wo eine Ansicht endet und die nächste beginnt</li> <li>• Reduziert das Manövrieren der Spaltlampe</li> <li>• Ohne Flansch</li> <li>• Betrachtungswinkel: 6x 63°</li> <li>• Vergrösserung: 1,0x</li> <li>• Kontaktauflage: 8,4 mm</li> </ul>



173581



173582



### SCHIRMER Tränentest

Ophthalmologische Teststreifen zur Messung der basalen und reflektorischen Tränenproduktion.

- Physiologischer Bereich bei Hunden: 15 – 25 mm
- Mit Blaumarkierung und Kerbe (zum einfacheren Ablesen der Werte)
- Einzeln steril verpackt
- Packung mit 100 Stück

#### Art. Nr.

173592 SCHIRMER Tränentest



### HEINE BETA 200 LED Ophthalmoskop

- Ideal für die direkte Ophthalmoskopie
- Das einzigartige staubdichte Design schützt die Präzisionsoptik und ermöglicht einen wartungsfreien Gebrauch
- Die optischen Komponenten sind flächenbündig in einen Rahmen aus Aluminium integriert, wodurch eine Dezentrierung verhindert und das Instrument resistent gegenüber Stößen wird
- LED mit praktisch unbegrenzter Lebensdauer, kein Lampenwechsel nötig
- LED-Beleuchtung liefert ein absolut homogenes und helles Licht mit getreuer Farbwiedergabe für eine präzise Diagnose
- Stufenlose Helligkeitsregelung von 100 % – 3 %
- Rekoss-Scheibe mit 27 Einzellinsen im Bereich von -35 D bis +40 D (-10 D bis +10 D in Ein-Dioptriem-Schritten), die höhere Refraktionsabweichungen verhindert
- 6 Blenden: Spalt, Fixationsstern mit Polarkoordinaten, Blaufilter, grosser Kreis, mittlerer Kreis, Halbkreis
- Ohne Makulablende (MicroSpot)
- Optimale Anpassung an jede Untersuchungsumgebung und erhöhter Patientenkomfort durch Vermeidung von Blendeffekten
- Präzise Bedienung des Instruments mit einer Hand möglich
- Die volle Funktionsfähigkeit ist mit den aktuellen HEINE BETA Ladegriffen und der HEINE EN 100/ EN 200 Wandeinheit gewährleistet

#### Art. Nr.

300137 HEINE BETA 200 LED Ophthalmoskop



301180

301181

### HEINE Ophthalmologische Untersuchungsleuchte 3,5 V

- Zur Untersuchung des vorderen Augenabschnitts
- 5 verschiedene Leuchtfeldblenden (Spaltblende, 4 / 6,5 / 10,5 mm Blende, Blaufilter)
- Geeignet als punktförmige Lichtquelle zur Fundusuntersuchung, Fremdkörpersuche und das Auffinden von Erosionen
- Passend auf HEINE 3,5 V Ladegriffe

#### Art. Nr.

301180 HEINE Ophthalmologische Untersuchungsleuchte 3,5 V

301181 Ersatzlampe 3,5 V für ophthalmologische Untersuchungsleuchte

## WELCH ALLYN® PanOptic™ Ophthalmoskop

Die direkten PanOptic Ophthalmoskope wurden in ihrer vertrauten Form und Haptik neu gestaltet und verfügen über einen 20-mal grösseren Sichtbereich im Vergleich zu Standard-Ophthalmoskopen.

- Grösserer Arbeitsabstand ermöglicht eine angenehmere Untersuchung
- Fundusaufnahmen mit dem WELCH ALLYN iExaminer® Smart Bracket™ – synchronisiert mit der iExaminer® Pro App (nur PanOptic™ Plus)
- iExaminer Pro APP erhältlich für Android und Apple
- Fokussierrad ermöglicht eine gleichmässige und präzise Steuerung
- Blenden (klein, gross, Rotfreifilter, Spalt, Fixierung, Ziel, kobaltblau)
- Dioptrienbereich: -20 bis +25 D über das Fokussierrad einstellbar
- SureColor™ LED Beleuchtung kombiniert mit DuraShock Technologie
- Ladegriff nicht inklusive
- Kompatibel mit allen 3,5 V Stromquellen von WELCH ALLYN® und HEINE (mit entsprechendem Instrumentenadapter)
- Smart Bracket Halterung/Smart Clips und Adapter nicht im Lieferumfang enthalten (müssen separat bestellt werden)
- Abmessungen (in cm) L 8 x B 4,5 x H 7,5
- Gewicht: 130 g

### Art. Nr.

301144	WELCH ALLYN® PanOptic™ Basic Ophthalmoskop
301143	WELCH ALLYN® PanOptic™ Plus Ophthalmoskop
30114301	Smart Bracket Halterung für WELCH ALLYN® iExaminer <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nur für das WELCH ALLYN® PanOptic™ Plus Gerät</li> <li>• Passend für jedes Smartphone (iPhone / Android)</li> <li>• Inkl. Smart Clips</li> </ul>
30114302	Smart Clips für WELCH ALLYN® iExaminer <ul style="list-style-type: none"> <li>• Für die Smart Bracket Halterung</li> <li>• Packung mit 2 Stück</li> <li>• Ersatzteil</li> </ul>
E30114301	Patienten-Augenmuschel für PanOptic™ Basic & Plus Ophthalmoskop <ul style="list-style-type: none"> <li>• Packung mit 5 Stück</li> </ul>
E30114302	Optionale Kopfverriegelungshardware mit Stellschraube <ul style="list-style-type: none"> <li>• Um das PanOptic™ Ophthalmoskop fest am Adapter anzuschrauben</li> <li>• Lieferumfang: 5 kleine Schrauben und 1 Schraubenschlüssel</li> </ul>



## EICKEMEYER® POCKET Veterinär-Ophthalmoskop

Das EICKEMEYER® POCKET ist ein in Deutschland gefertigtes, innovatives Veterinär-Ophthalmoskop im handlichen Taschenformat. Dieses ist auch als Set zusammen mit einem Otoskop inkl. 3 Aufsätzen (Art. Nr. 300120) erhältlich, siehe Onlineshop.

- 5 Blenden: Fadenkreuz, grosser Kreis, kleiner Kreis, Halbkreis, Grünfilter
- Korrekturbereich: +20 bis -20 D
- Dimmbare LED-Beleuchtung
- Beleuchtungsstärke: ca. 10'000 Lux
- Farbtemperatur: 4'200 Kelvin
- Lebensdauer der LEDs: ca. 50'000 Stunden
- Wartungsfrei, kein Lampenwechsel notwendig
- Abschaltautomatik nach 3 Minuten
- Stromversorgung: 2x AAA Alkaline Batterien, inklusive

### Art. Nr.

300110	EICKEMEYER® POCKET Veterinär-Ophthalmoskop
--------	--





## HEINE BETA 200 LED Skiaskop mit ParaStop

Das HEINE BETA 200 Skiaskop mit ParaStop zur Brechkraftmessung mit modernster mehrfach Optik führt zu einem aussergewöhnlich hellen Fundusreflex, um den Flackerpunkt leichter erkennen zu können. ParaStop ist eine HEINE-Entwicklung zur mühelosen, präzisen Einstellung des parallelen Strahlenganges. Mit ParaStop wird das Aufsuchen der Zylinderachse einfacher, schneller und exakter als bisher.

- Sehr hell leuchtendes, präzises Lichtband in HEINE LED HQ Qualität mit einer Strichbreite von typ. 1,1 mm (ISO 12865 Standard < 1,5 mm) und einer Strichlänge von 35 mm für einen sehr hellen, gut sichtbaren Fundusreflex
- Patentierte und einzigartige stufenlose Dimmbarkeit zwischen 3 – 100 % mit praktischer Einfinger-Bedienung
- Gute Abdeckung der Orbita und weitgehende Eliminierung von Streulicht durch ergonomische Form
- Bedienelement für Vergenz und Strichrotation kann bequem mit dem Daumen bedient werden
- Langlebige und qualitativ hochwertige Bedienelemente aus Metall Wartungsfrei, staubdicht, LED mit praktisch unbegrenzter Lebensdauer
- Integrierter Polarisationsfilter eliminiert Streulicht und interne Reflexe
- Nach Pupillendilatation anwenden
- Die volle Funktionsfähigkeit des BETA 200 LED ist mit den aktuellen BETA Ladegriffen und den EN 200 / EN 200-1 Wandtransformatoren gewährleistet
- Passend auf alle HEINE 3,5 V Ladegriffe
- Lieferung ohne Ladegriff

### Art. Nr.

301139 HEINE BETA 200 LED Skiaskop mit ParaStop



30113901

## Zubehör für HEINE BETA 200 LED Skiaskop mit ParaStop

### Art. Nr.

30113901 Skiaskopierleisten-Set (Luneau)

- 2 Skiaskopierleisten in paralleler Anordnung
- Je eine PLUS und eine MINUS Leiste von 0,5 – 15,0 D
- Inkl. Hülle zur Aufbewahrung

## HEINE FINOFF Durchleuchtungsadapter 3,5 V

- Klein und leicht
- Geeignet für die Skleraldurchleuchtung

### Art. Nr.

301170	HEINE FINOFF Durchleuchtungsadapter 3,5 V
300040	HEINE LED HQ Modul, 3,5 V <ul style="list-style-type: none"> <li>• Passend für Geschlitztes Kopfstück 3,5 V (Art. Nr. 300035), Geschlossenes Kopfstück 3,5 V (Art. Nr. 300635), Adapter für Kaltlichtinstrumente 3,5 V (Art. Nr. 300935) und FINOFF Durchleuchtungsadapter 3,5 V (Art. Nr. 301170)</li> </ul>



301170

## EICKEMEYER® Hochleistungs-LED-Ersatzlampe, 3,5 V

Mit der EICKEMEYER® Hochleistungs-LED-Lampe machen Sie ihr HEINE Geschlitztes Kopfstück zu einem noch leistungsstärkeren Diagnostik-Instrument. Der Lampenwechsel ist ganz einfach.

### Passend für:

- Geschlitztes Kopfstück 3,5 V (Art. Nr. 300035)
- Geschlossenes Kopfstück 3,5 V (Art. Nr. 300635)
- FINOFF Durchleuchtungsadapter 3,5 V (Art. Nr. 301170)

### Art. Nr.

300039	EICKEMEYER® Hochleistungs-LED-Ersatzlampe, 3,5 V
--------	--



300039



302553

302552



302443



302440

302442



302536

## HEINE BETA4 Ladegriffe und Zubehör

- Hochwertige Metallkonstruktion für hohe Stabilität und lange Lebensdauer
- Einzigartiger Automat-Verschluss mit Verriegelung. Keine Reibung von Metall auf Metall, dies verhindert Verschleiss und garantiert einen sicheren Sitz der Instrumente
- Tiefentladeschutz: Die Sicherheitselektronik schützt den Akku vor vollständiger Entladung und sorgt für maximale Lebensdauer
- Li-Ion Technologie: kein Memory-Effekt, bedenkenloses Aufladen ohne Rücksicht auf den Ladezustand
- Ausdauernd: bis zu 6 Wochen Normalbetrieb ohne Nachladen bei Verwendung von LED-Instrumenten
- Schnelle Ladezeit
- Die leicht gekordelte Oberfläche garantiert einen rutschfesten Griff und ist dennoch leicht zu reinigen und zu desinfizieren
- Hohe Kapazität: mehr als die doppelte Kapazität im Vergleich zu NiMH-Akkus
- Ladestandsanzeige in der Bodeneinheit

### Art. Nr.

302553	HEINE BETA4 NT Ladegriff
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inklusive Li-Ion Ladebatterie und HEINE BETA4 NT Bodeneinheit</li> <li>• Ladezeit: 2 Std.</li> <li>• Lademöglichkeit im HEINE NT4 Tisch-Ladegerät</li> </ul>
302552	HEINE BETA4 NT Bodeneinheit
302431	Li-Ion L Akku für HEINE BETA Ladegriffe
302443	HEINE BETA4 USB Ladegriff-Set
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Komplett mit Ladegriff, Li-Ion Ladebatterie, HEINE BETA4 USB Bodeneinheit, USB-Kabel, Steckernetzteil</li> </ul>
302440	HEINE BETA4 USB Bodeneinheit
302442	E4-USB-Steckernetzteil
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für USB-Kabel</li> </ul>
302536	HEINE BETA4 SLIM NT Ladegriff
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schlanke Griff mit Automatverschluss</li> <li>• Inkl. Li-Ion Ladebatterie und HEINE BETA4 SLIM Bodeneinheit</li> <li>• Im Tisch-Ladegerät HEINE NT4 (Art. Nr. 302551) mit Reduziersatz (Art. Nr. 30255101) aufladbar</li> <li>• Abmessungen (in cm): H 13,5 x Ø 1,9</li> <li>• Gewicht: 180 g</li> </ul>
302432	Li-Ion Ladebatterie
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ersatzteil für HEINE BETA4 SLIM NT Ladegriff (Art. Nr. 302536)</li> </ul>

## HEINE NT4 Tisch-Ladegerät

- Für BETA4 NT und BETA SLIM Ladegriffe
- Platzsparendes Design
- Gleichzeitiges Laden von 2 Griffen möglich
- Mit Überladeschutz und Ladeanzeige
- Abmessungen (in cm): B 14,2 x H 6,1 x T 6,6
- Gewicht: 235 g

### Art. Nr.

302551 HEINE NT4 Tisch-Ladegerät

30255101 Reduziersatz

- Geeignet für HEINE BETA4 SLIM NT Ladegriffe und F.O.4 SLIM NT Laryngoskop-Ladegriff
- Packung mit 2 Stück



302551



30255101

## HEINE BETA Ladegriffe mit Akku 3,5 V

### Art. Nr.

302555 HEINE BETA L Ladegriff mit Li-Ion Akku, 3,5 V

- Schnellladefunktion: 2 Std. mit Ladegerät HEINE BETA NT 300
- Ladegriff mit Ladestandsanzeige in der Bodeneinheit
- Kein „Memory-Effekt“: Volle Leistung zu jedem Zeitpunkt

302438 HEINE BETA L Bodeneinheit

- LED-Anzeige des Ladezustandes

302431 Li-Ion L Akku für BETA Ladegriffe

302535 HEINE BETA NT Ladegriff mit Akku 3,5 V

- Max. 4 Stunden Ladezeit in Ladegerät HEINE BETA NT 300

302435 HEINE BETA NT Bodeneinheit

- Für den 3,5 V Ladegriff

302436 Standardakku für HEINE BETA NT 3,5 V Ladegriff

302400 Griffhülse für HEINE BETA Griffsystem



302555

302438



302535

302400

## HEINE NT 300 Ladegerät

- Für BETA L, BETA NT (ausser BETA4 NT) und BETA SLIM Ladegriffe sowie alle Laryngoskop-Ladegriffe
- Platzsparend
- Zwei getrennte Ladeköcher: Voller Funktionsnutzen mit einem oder zwei Griffen, gleichzeitiges Laden
- Schnellladefunktion. 2 Stunden Ladezeit für BETA L Ladegriff mit Li-Ion L Akku, 4 Stunden für sonstige Ladegriffe
- Automatischer Ladevorgang, unabhängig vom Ladestand der Ladebatterie – gewährleistet eine lange Lebensdauer der Ladebatterien
- Ladeanzeige: pulsierendes Licht des Köchers signalisiert anhaltenden Ladevorgang, Dauerlicht signalisiert abgeschlossenen Ladevorgang
- Abmessungen (in cm): H 6,1 x B 14,2 x 6,6

### Art. Nr.

302550 HEINE NT 300 Ladegerät

30255101 Reduziersatz

- Geeignet für HEINE BETA4 SLIM NT Ladegriffe und F.O.4 SLIM NT Laryngoskop-Ladegriff
- Packung mit 2 Stück



302550



## HEINE OMEGA 600 Indirektes Ophthalmoskop

Mehr entdecken. Mit weniger Gewicht. HEINE hat das Beste bewahrt. Und gleichzeitig alles perfektioniert. Das OMEGA 600 ist besonders komfortabel und definiert zudem technologisch eine neue Klasse: unter anderem mit dem neuen und einzigartigen visionBOOST für eine signifikant bessere Diagnose selbst bei fortgeschrittenem Grauen Star.

- Höchst treffsichere Diagnose bis in die äusserste Fundusperipherie
- Bis zu 20 % bessere Sicht bei Medienträubungen mit visionBOOST
- Das leichteste indirekte High End Ophthalmoskop weltweit
- Langlebiges Investment aufgrund der robusten Verarbeitung
- Einfache und hygienische Wiederaufbereitung dank HEINE smoothSURFACE

### Höchst treffsichere Diagnose bis in die äusserste Fundusperipherie

- Signifikant bessere Diagnostik dank einzigartigem visionBOOST
- Schärfstes Fundusbild durch überlegene Optik aus Glas
- Helle und gleichmässige Ausleuchtung des Fundus mit realistischer Farbwiedergabe dank LEDHQ – jetzt mit noch natürlicheren Farben
- Beste 3D-Bildgebung dank stereoskopischer HEINE Technologie bei dilatierten und undilatierten Pupillen

### Das leichteste indirekte High End Ophthalmoskop aller Zeiten

- Höchster Tragekomfort und individualisierbare Passform
- Für Rechts- und Linkshänder einstellbar
- Flip-up Funktion der Optikeinheit für eine angenehmere Interaktion mit den Patienten

### Langlebiges Investment aufgrund der robusten Verarbeitung

- Wartungsfreie, staubdichte Optik und legendäre HEINE Haltbarkeit
- Optik stabil auf einem Aluminiumträger montiert
- 5 Jahre Garantie

### Einfache und hygienische Wiederaufbereitung dank smoothSURFACE

- Keine Öffnungen und integrierte Elektronik

#### Art. Nr.

- 173497 HEINE OMEGA 600 Indirektes Ophthalmoskop
  - Lieferumfang: OMEGA 600 Indirektes Ophthalmoskop (mit Batterie und +2 D Okular), E4-USB-C Steckernetzteil mit Kabel, 0 D Okular



17349701



17349702



17349703



17349704



17349707



17349706



173460

## Zubehör für HEINE OMEGA 600 Indirektes Ophthalmoskop

#### Art. Nr.

- 17349701 CC1 Lade-Case
- 17349702 CB1 Ladebatterie
  - Laufzeit ca. 8 Std.
- 17349703 E4-USB-C Steckernetzteil mit Kabel
- 17349704 CW1 Wand-Ladestation
- 17349707 TM2 Mitbeobachterspiegel
- 17349706 Traveller-Tasche
- 173460 HEINE Ophthalmoskop-Trainer – Modellauge

## OPTOMED AURORA® IQ Funduskamera

Die tragbare, patentierte AURORA® IQ Funduskamera ist ein High-End-Gerät für die Netzhautbildgebung für höchste Ansprüche. Die benutzerfreundliche Technologie und der grosse Bildschirm für die sofortige Anzeige hochwertiger Netzhautbilder, auch bei nicht-dilatierten Pupillen, machen dieses Gerät zu einem Muss für jeden Ophthalmologen im Veterinärbereich. Die im Lieferumfang enthaltene Augenoberflächenlinse verfügt über einstellbare Beleuchtungsstärken, Farbbildgebung und Kobaltblau für die Fluoreszenzbildgebung. Wählen Sie je nach Wunsch zwischen Autofokus oder manuellem Betrieb.

- Komplettes Set inkl. Anteriormodul
- Nicht-mydiatische Anwendung in abgedunkeltem Raum möglich
- Schnelle Bildaufnahme mit Autofokus oder manueller Bedienung
- Echtzeit-Sichtbarkeit der Netzhaut
- Grosser Bildschirm
- Hochwertige Netzhautbildgebung mit kontrastreichem optischen Design
- Detaillierte Untersuchung mit 50° Sichtfeld
- Augenoberflächenlinse für Farbbildgebung und Kobaltblau für Fluoreszenzbildgebung
- Einstellbare Beleuchtungsstärken
- Übernahme in die digitale Patientenakte über WLAN und USB
- Geräuscharme Anwendung
- 2 Jahre Garantie (exkl. Batterien)
- Lieferumfang: Funduskamera AURORA® IQ, Netzhautmodul, Anteriormodul, 2 Batterien, Netzteil, Reinigungstuch, 2 Augenmuscheln, Ladestation, USB-Kabel, Client-Software zur Bildübertragung, Tragetasche

### Technische Daten

- Typ: nicht-mydiatische digitale Funduskamera
- Sichtfeld: 50° (Gesamtsichtfeld: 50 x 40)
- Auflösung des Kamerensors: 5 MP
- Optische Auflösung: >60 lp/mm (ISO10940:2009)
- Manueller und automatischer Fokusmodus
- Mindestpupillengröße: 3,1 mm
- Bildformat: JPEG
- Videoformat: MPEG
- Anzeige TFT-LCD: 4", 800 x 480 Pixel
- Speicher: 16 GB
- Wiederaufladbare 3,63 V / 2'600 mAh Li-Ionen-Akkus
- Konnektivität: WLAN und USB
- Farb-, Rotfrei- und IR-Fotografie
- Abmessungen der Kamera (in mm): B 122 x H 202 x L 98
- Abmessungen Netzhautmodul (in mm): B 68 x H 74 x L 160
- Abmessungen Anteriormodul (in mm): B 71 x H 80 x L 79
- Gewicht der Kamera: 526 g
- Gewicht Netzhautmodul: 327 g
- Gewicht Anteriormodul: 105 g

### Art. Nr.

173700	OPTOMED AURORA® IQ Funduskamera
E17370001	Patienten-Augenmuschel für OPTOMED AURORA® IQ Netzhautmodul
E17370003	Patienten-Augenmuschel für OPTOMED AURORA® IQ Anteriormodul
E17370002	Ersatzbatterie für OPTOMED AURORA® IQ



Anwendung





173690



173691



173692



173693



173694



173691



173695

## KOWA SL-19 Handspaltlampe

Das neue Modell SL-19 sorgt mit seiner rundgehaltenen Form und dem geschwungenen Griff mit optimiertem Griffdurchmesser für eine verbesserte Ergonomie und Entlastung beim Halten. Durch den Einbau von glasfaserverstärktem Harz wurde das Gewicht der Handspaltlampe ausserdem deutlich reduziert, was einer schnellen Ermüdung des Untersuchenden vorbeugt.

- Ergonomisches Design mit optimiertem Griffdurchmesser für besseren Griff und Entlastung beim Halten
- Spürbare Gewichtsreduktion durch Einbau von glasfaserverstärktem Harz
- Hintergrund- und Blaulichtbeleuchtung für die Fluoreszenzbeobachtung mit einer Hand in drei Helligkeitsstufen einstellbar
- Verwendung von Hintergrundbeleuchtung gleichzeitig mit Spaltlicht möglich
- Spaltrad (oben), zum Auswählen einer gewünschten Spaltbreite im Bereich von 0,1 mm, 0,2 mm und 0,8 mm oder Spot
- Spotrad (unten), zum Auswählen eines Blendendurchmessers von Ø 1 mm, Ø 5 mm oder Ø 12 mm (stufenlose Einstellung der Lichtgrösse von 1,5 mm bis 12 mm)
- Längere Betriebszeit: kontinuierliche Beleuchtungszeit von bis zu 6 Stunden bei maximaler Intensität
- Erhältlich in 5 Farben: weiss, schwarz, blau, grün und pink
- Smartphone Adapter für die digitale Bilddokumentation für gängige Samsung und iPhone Modelle separat erhältlich (173636 ff – siehe Onlineshop)

### Technische Daten

- Vergrösserung: 10x und 16x
- Arbeitsabstand: ca. 80 mm bei 16-facher Vergrösserung, ca. 100 mm bei 10-facher Vergrösserung
- Effektives Sichtfeld: Ø 10 mm bei 16-facher Vergrösserung, Ø 15 mm bei 10-facher Vergrösserung
- Spotgrösse: Ø 1, Ø 5, Ø 12 mm (Spaltlänge stufenlos einstellbar von 1,5 – 12 mm)
- Lichtintensität: 200 – 20'000 Lux (stufenlos verstellbar)
- Stromversorgung: 3x AA Batterien (DC 4,8 – 6,4 V)
- Abmessungen (in mm): T 197 x B 107 x H 238
- Gewicht (ohne Batterien): 620 g

### Art. Nr.

173690	KOWA SL-19 Handspaltlampe
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: weiss</li> </ul>
173691	KOWA SL-19 Handspaltlampe
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: schwarz</li> </ul>
173692	KOWA SL-19 Handspaltlampe
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: blau</li> </ul>
173693	KOWA SL-19 Handspaltlampe
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: grün</li> </ul>
173694	KOWA SL-19 Handspaltlampe
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: pink</li> </ul>
173698	Akkuladegerät inkl. 4 Ni-MH aufladbare Batterien
17369801	4 wiederaufladbare AA Batterien
173695	Koffer für KOWA SL-19 Handspaltlampe
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Schaumstoffeinlage</li> <li>• Aus robustem Plastik</li> <li>• Farbe: schwarz</li> <li>• Abmessungen (in cm): L 40 x B 31 x T 15</li> </ul>
173650	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Universal Smartphone-Adapter „Smartscope Vario“</li> <li>• Passend für alle Smartphones</li> <li>• Metall</li> </ul>
173636 ff.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Smartphone-Adapter</li> <li>• Für gängige Samsung- und iPhone-Modelle (passende Grössen und Art. Nr. finden Sie in unserem Onlineshop oder auf Anfrage bei uns)</li> </ul>

## KOWA SL-19 plus Handspaltlampe mit integrierter Kamera

Die neueste Weiterentwicklung aus dem Hause KOWA, die Handspaltlampe SL-19 plus, besticht neben der bekannt ergonomischen Form und dem leichten Gewicht durch eine integrierte, hochauflösende Kamera. Mit einer einfachen Handbewegung können während der Untersuchung Videos aufgezeichnet werden, die automatisch über WLAN an ein iPad übertragen werden. Mithilfe einer speziellen Anwendungssoftware können diese Videos auf dem iPad analysiert und weiterverarbeitet werden. So können aus den Videos auch hochauflösende Standbilder extrahiert werden, welche einzeln ausgewählt, gespeichert und weitergeleitet werden können. Durch die 2x Einstellung am iPad können die Bilder in insgesamt 20-facher Größe dargestellt werden. Mit der neuen KOWA SL-19 plus Handspaltlampe werden Ihre Untersuchungsergebnisse immer optimal analysiert und dokumentiert.

- Aufnahmetaste kann durch simple Handbewegung bedient werden
- Hintergrundbeleuchtung und Blaulichtbeleuchtung für die Fluoreszenzbeobachtung
- Verwendung von Hintergrundbeleuchtung gleichzeitig mit Spaltlicht möglich
- Hintergrund- und Blaulichtbeleuchtung mit einer Hand in drei Helligkeitsstufen einstellbar
- Stufenlos einstellbare Schlitzlänge (1,5 – 12 mm)
- BarrierefILTER B zur Beobachtung mit Fluoreszin unter blauem Licht zum Anbringen mit einem Filterband
- Übertragung in ein Praxismanagementsystem möglich. Nähere Infos hierzu siehe Onlineshop

### Technische Daten

- Vergrösserung: 10x
- Arbeitsabstand: ca. 100 mm
- Effektives Sichtfeld: Ø 15 mm bei 10-facher Vergrösserung
- Spotgröße: Ø 1, Ø 5, Ø 12 mm (Spaltlänge stufenlos einstellbar von 1,5 – 12 mm)
- Lichtintensität: 200 – 20'000 Lux (stufenlos verstellbar)
- Verstellbereich Pupillenabstand: 55 bis 72 mm
- Dioptrienbereich: -8 bis +5 D
- Kamerasichtfeld: ca. 27 bis 15 mm
- Effektive Pixelanzahl: ca. 2 Megapixel
- Wireless Lan Interface (IEEE 802.11 a/b/g/n)
- Weisses LED Spaltlicht als Lichtquelle
- Hintergrundlicht: Weisse und blaue LED in 3-Stufen-Schaltung, separat von Spaltlicht verwendbar
- Stromversorgung: 3x AA wiederaufladbare Ni-MH-Batterien (DC 3,0 – 4,8 V), Stromverbrauch bis zu 6 VA
- Wiederaufladbare Batterien für eine ordnungsgemäss Funktion erforderlich
- Anzeige blinkt orange bei niedrigem Akkustand
- Eine Kameraanzeige zeigt den Betriebsstatus der Kamera an
- Betriebsdauer: ca. 8,5 Std., wenn das Gerät nach jeder Anwendung ausgeschaltet und vom iPad getrennt wird, ca. 3,5 Std. bei voller Laufleistung ohne Trennung vom iPad
- Abmessungen (in mm): T 197 x B 107 x H 255
- Gewicht (ohne Batterien): 730 g
- Farbe: weiss
- Lieferumfang: SL-19 plus, BarrierefILTER B und Filterband (iPad und Batterien nicht enthalten)

### Art. Nr.

173696	KOWA SL-19 plus Handspaltlampe mit integrierter Kamera
173698	Akkuladegerät inkl. 4 Ni-MH aufladbare Batterien
17369801	4 wiederaufladbare AA Batterien
173697	Koffer für KOWA SL-19 plus Handspaltlampe <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Schaumstoffeinlage</li> <li>• Aus robustem Plastik</li> <li>• Farbe: schwarz</li> <li>• Abmessungen (in cm): L 40 x B 31 x T 15</li> </ul>



173696



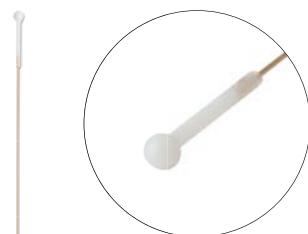
173697



Anwendung



173625



1736006



173626



E17362502

## iCare TONOVENT Pro Tonometer

Schnelleres und einfacheres IOP Messen mit der Quick Messfunktion. Ein innovatives Upgrade, das alle Vorteile der patentierten Rebound-Technologie des TONOVENT Plus bietet, jedoch in einer schnelleren und optimierteren Weise.

- Ohne Lokalanästhesie anwendbar
- Verbesserte Benutzerfreundlichkeit
- 200-Grad-Positionsfreiheit
- Reaktionsschnellere Sonde
- Die erweiterte Sondensteuerung verbessert die Genauigkeit
- Dem Benutzer zugewandtes Display für einfacheres Ablesen
- Selbstkalibrierend
- Kabelloses Drucken möglich
- 3 Jahre Garantie

### Technische Daten

- Messbereich: 7 - 60 mmHg
- Messgenauigkeit:  $\pm 2,5$  mmHg (7 - 30 mmHg) und  $\pm 10\%$  ( $>30 - 60$  mmHg)
- Wiederholbarkeit (Variationskoeffizient):  $< 8\%$
- Anzeigebereich: 0 - 99 mmHg (der Augeninnendruck wird außerhalb des Messbereichs geschätzt)
- Genauigkeit der Displayanzeige: 0,1 mmHg
- Anzeigeeinheit: Millimeter Quecksilbersäule (mmHg)
- Arbeitsweise: kontinuierlich
- Stromversorgung: 4 x AA nicht-wiederaufladbare Batterien, 1,5 V Alkaline LR6
- Abmessungen (in mm): L 214 x W 43 x H 104
- Gewicht: 165 g (ohne Batterien)
- Inkl. 4x AA Batterien, 100 Stk. Einweg-Prüftips, Manschette für Prüftipeinsatz, Handgelenkband, Anleitung, Aluminium-Koffer

### Art. Nr.

173625	iCare TONOVENT Pro Tonometer
1736006	Einweg-Prüftips für TONOVENT Pro, TONOVENT Plus, TONOVENT Pet und TONOVENT <ul style="list-style-type: none"> <li>• Packung mit 100 Stück</li> </ul>
173626	Halterung für TONOVENT Pro
E173600701	Prüftipeinsatz für TONOVENT Pro, TONOVENT Plus, TONOVENT Pet und TONOVENT
E17362502	Gelbe Schutzkappe für TONOVENT Pro
E173600703	Silikon-Griffhülse für TONOVENT Pro, TONOVENT Plus und TONOVENT Pet
E17362501	Manschette für Prüftipeinsatz für TONOVENT Pro
E17362001	Handgelenkband mit Weitenregulierung

## iCare TONOVENT Plus Tonometer

Mit vielen verbesserten Funktionen sowie einem frischen neuen Design setzt das TONOVENT Plus neue Massstäbe für die Messung des Augeninnendrucks bei Hunden, Katzen, Pferden und Kaninchen.

- Vorteil: ohne Lokalanästhesie anwendbar
- Assistierendes Positionslicht
- Klares und vergrößertes Farbdisplay
- Automatische Messoption und höhere Genauigkeit
- Kurzes, schmerzloses und angstfreies Messen
- Selbstkalibrierend

### Technische Daten

- Messbereich: 10 – 60 mmHg
- Messgenauigkeit:  $\pm 2,5$  mmHg (10 – 30 mmHg) und  $\pm 10\%$  ( $> 30$  – 60 mmHg)
- Wiederholbarkeit (Variationskoeffizient):  $< 8\%$
- Anzeigegenauigkeit: 1 mmHg
- Anzeigeeinheit: Millimeter Quecksilber (mmHg)
- Stromversorgung: 4x AA nicht wiederaufladbare Batterien, 1,5 V Alkaline LR6
- Abmessungen (in mm): B 24 – 29 x H 35 – 95 x L 215
- Gewicht: 140 g (ohne Batterien), 230 g (inkl. 4x AA Batterien)
- Inkl. 4x AA Batterien, 100 Stk. Einweg-Prüftips, Manschette für Prüftipeinsatz, Handgelenkband, Anleitung, Aluminium-Koffer

### Art. Nr.

173620	iCare TONOVENT Plus Tonometer
1736006	Einweg-Prüftips für TONOVENT Pro, TONOVENT Plus, TONOVENT Pet und TONOVENT <ul style="list-style-type: none"> <li>• Packung mit 100 Stück</li> </ul>
1736008	Halterung für TONOVENT Plus, TONOVENT Pet und TONOVENT
E173600701	Prüftipeinsatz für TONOVENT Pro, TONOVENT Plus, TONOVENT Pet und TONOVENT
E1736007	Rote Schutzkappe für TONOVENT Plus und TONOVENT Pet
E173600703	Silikon-Griffhülse für TONOVENT Pro, TONOVENT Plus und TONOVENT Pet
E173600702	Manschette für Prüftipeinsatz für TONOVENT Plus und TONOVENT Pet
E17362001	Handgelenkband mit Weitenregulierung



Anwendung



173620



1736008



E1736007



E17362001



Anwendung



173685



1736008



E1736007



E17362001

## iCare TONOVENT Pet Tonometer

Das TONOVENT Pet Tonometer bietet eine kostengünstige und benutzerfreundliche Lösung zur Überwachung des Augeninnendrucks (IOD) von Hunden bequem von zu Hause aus. Dank der Rebound-Technologie sorgt dieses Gerät für zuverlässiges, müheloses und präzises Messen ohne Anästhesie oder Kalibrierung. Vier Messbereiche bieten dem Hundehalter in Kooperation mit dem Tierarzt und eines Behandlungsplans eine vereinfachte Möglichkeit, den Augeninnendruck ihres Tieres zu überwachen, ohne sich dabei über normale Tageschwankungen zu sorgen.

- Konzipiert für den Verleih oder Verkauf an den Tierhalter
- Aktive Zusammenarbeit zwischen Tierhalter und Tierarzt
- Ausschliesslich für Hunde
- Ohne Lokalanästhesie anwendbar
- Selbstkalibrierend
- Ergebnisse werden in 4 Bereichen dargestellt

### Technische Daten

- Messbereich: 7 – 60 mmHg
- Messgenauigkeit:  $\pm 2,5$  mmHg (10 – 30 mmHg) und  $\pm 10\%$  ( $>30$  – 60 mmHg)
- Wiederholbarkeit (Variationskoeffizient): < 8 %
- Anzeigeeinheit: Millimeter Quecksilbersäule (mmHg)
- Arbeitsweise: kontinuierlich
- Stromversorgung: 4 x AA nicht-wiederaufladbare Batterien, 1,5 V Alkaline LR6
- Abmessungen (in mm): L 215 x W 24 – 29 x H 35 – 95
- Gewicht: 140 g (ohne Batterien)
- Inkl. 4x AA Batterien, 20 Stk. Einweg-Prüftips, Manschette für Prüftipeinsatz, Handgelenkband, Anleitung, Aluminium-Koffer

### Art. Nr.

173685	iCare TONOVENT Pet Tonometer
1736006	Einweg-Prüftips für TONOVENT Pro, TONOVENT Plus, TONOVENT Pet und TONOVENT <ul style="list-style-type: none"> <li>• Packung mit 100 Stück</li> </ul>
1736008	Halterung für TONOVENT Plus, TONOVENT Pet und TONOVENT
E173600701	Prüftipeinsatz für TONOVENT Pro, TONOVENT Plus, TONOVENT Pet und TONOVENT
E1736007	Rote Schutzkappe für TONOVENT Plus und TONOVENT Pet
E173600703	Silikon-Griffhülse für TONOVENT Pro, TONOVENT Plus und TONOVENT Pet
E173600702	Manschette für Prüftipeinsatz für TONOVENT Plus und TONOVENT Pet
E17362001	Handgelenkband mit Weitenregulierung

## iCare TONOVENT Tonometer

Der iCare TONOVENT misst den Augeninnendruck (IOP) auf Basis der patentierten Rebound-Methode. Einweg-Prüftips minimieren das Risiko einer mikrobiellen Kontamination.

- Schnell, schmerzlos und genau
- Gute Toleranz durch den Patienten, da völlig schmerzlos
- Leicht sowie mobil, da batteriebetrieben
- Selbstkalibrierend
- Vorteil: ohne Lokalanästhesie anwendbar

### Technische Daten

- Messbereich: 1 – 99 mmHg
- Messgenauigkeit:  $\pm 2$  (5 – 30 mmHg), 10 % (30 – 80 mmHg)
- Anzeigegenauigkeit:  $\pm 1$  mmHg
- Anzeigeeinheit: Millimeter-Quecksilbersäule (mmHg)
- Stromversorgung: 4x AA Batterien
- Abmessungen (in mm): B 13 – 32 x H 45 – 80 x L 230
- Gewicht: 155 g (ohne Batterien), 250 g (inkl. Batterien)
- Inkl. 4x AA Batterien, 100 Stk. Einweg-Prüftips, Manschette für Prüftipeinsatz, Handgelenkband, Anleitung, Aluminium-Koffer



Anwendung



1736005



E1736006

### Art. Nr.

1736005	iCare TONOVENT Tonometer
1736006	Einweg-Prüftips für TONOVENT Pro, TONOVENT Plus und TONOVENT <ul style="list-style-type: none"> <li>• Packung mit 100 Stück</li> </ul>
1736008	Halterung für TONOVENT Plus, TONOVENT Pet und TONOVENT
E173600701	Prüftipeinsatz für TONOVENT Pro, TONOVENT Plus, TONOVENT Pet und TONOVENT
E1736006	Rote Schutzkappe für TONOVENT und TONOLAB
E173600501	Silikon-Griffhülse für TONOVENT
E17362001	Handgelenkband mit Weitenregulierung

## Tono-Pen AVIA® VET™ Tonometer

Neues, ergonomisches Design und eine noch einfachere Handhabung: Der Tono-Pen AVIA® VET™ setzt neue Massstäbe zur Messung des Augeninnendrucks bei allen Tierarten. Der Tono-Pen AVIA® VET™ erfordert keine Kalibrierung und ist sofort einsatzbereit.

Die langlebige Batterie ist mühelos mit einer Hand zu wechseln und die grosse Anzeige leicht abzulesen.

- Applanationstonometrie
- Bestens geeignet zur Frühdiagnostik des Glaukoms
- Schnelle und einfache Druckmessung mit exakten Ergebnissen, unabhängig von der Lagerung des Tieres (Messung in allen Positionen)
- Anwendbar bei allen Tierarten
- Wartungsfrei
- Selbstkalibrierend
- Anwendung mit lokaler Anästhesie



173600

### Technische Daten

- Messbereich: 5 – 55 mmHg
- Abmessungen (in cm): L 16 x B 2 x T 4,4
- Geringes Gewicht: 71 g
- Inkl. Batterie, 150 Schutzhüllen (Ocu-Film® +)

### Art. Nr.

173600	Tono-Pen AVIA® VET™ Tonometer
173565	Schutzhüllen Ocu-Film® + <ul style="list-style-type: none"> <li>• Für Tono-Pen VET™ und Tono-Pen AVIA® VET™</li> <li>• Packung mit 150 Stück</li> </ul>
173605	Batterie für Tono-Pen AVIA® VET™ <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lebensdauer: ca. 2'500 Messungen</li> </ul>



173605



173610



173710



173611



173587



E17361001

## RETevet™ Tragbares ERG

Das RETevet™ ist ein intuitiv bedienbares ERG-Gerät, mit dessen Hilfe Ophthalmologen und Forscher im Veterinärbereich Elektroretinogramme durchführen können, um die Funktion der Netzhaut von Tieren einfach und schnell zu messen.

- Extrem klein
- Tragbar und batteriebetrieben
- Intuitive Benutzeroberfläche
- Echtzeitergebnisse
- Alle Blitze elektronisch gesteuert
- Externe Filter für schwache Blitze sind nicht erforderlich
- Einfache USB-Verbindung zu jedem PC
- Umfassende Berichte im PDF-Format
- Lokal-Anästhesie optional, je nach Patienten auch ohne möglich
- Mehrsprachige Benutzeroberfläche (mehr als 17 Sprachen)

### Technische Daten

- RGB-LED-Technologie
- 15 Millionen Farbkombinationen
- Abmessungen (in cm): 10,5 x 15,5
- Gewicht: 240 g
- Lieferumfang: Gerät, Dockingstation, 5 Jet Elektroden, 1 RM Elektrode für Hunde, 10 Nadelelektroden, Schutzhülle, 3-poliges Elektrodenkabel, USB-Kabel, Netzteil

### Art. Nr.

173610	RETevet™ Tragbares ERG
173710	Wiederverwendbare RM Elektrode für Hunde für EKG
173611	Referenz- / Erdungsnadelelektrode <ul style="list-style-type: none"> <li>• Monopolar</li> <li>• Einmalprodukt</li> <li>• 10 Stück, einzeln verpackt</li> </ul>
173587	Jet Elektrode für ERG <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ø 12 mm</li> <li>• Einmalprodukt</li> <li>• 5 Stück, einzeln verpackt</li> </ul>
E17361001	RETevet™ Adapterkabel für DIN Elektroden
E17361002	RETevet™ Ersatzbatterie
E17361003	RETevet™ Augenmuschel
E17361004	RETevet™ Schutzhülle
17361001	Koffer für RETevet™ Tragbares ERG Gerät <ul style="list-style-type: none"> <li>• Für den bequemen Transport zwischen Teststandorten</li> <li>• Bietet Platz für RETevet Gerät, Geräte-Dockingstation, Netzteil, Elektrodenverbindungskabel, Strom- und USB-Kabel sowie eine Schachtel mit 50 Sensor-Strip-Elektroden</li> <li>• Mit komfortablem Griff und Sicherheitsverschluss mit Schlüssel</li> <li>• Farbe: schwarz</li> <li>• Abmessungen in (mm): B 315 x T 230 X H 140</li> <li>• Gewicht (leer): 1,05 kg</li> <li>• Gewicht (voll): 1,95 kg</li> </ul>

## cPLR Tester

Der cPLR (chromatischer Pupillenlichtreflex) Tester ein Instrument zur schnellen Überprüfung der Retina und des Sehnervs, welches auf der Auswertung der spektralen Eigenschaften der Pupillenlichtreflexe beruht.

### Technische Daten

- Wellenlänge rotes Licht: 630 nm
- Wellenlänge blaues Licht: 480 nm
- Nennlichtintensität: 200 kcd/m<sup>2</sup>
- Automatische Lichtabschaltung nach 25 Sekunden (automatische Gerätabschaltung nach 60 Sekunden)
- Abmessungen (in cm): L 190 x B 86 x H 45
- Lieferumfang: Batterien (7,4 V Li-Ion, 800 mAh) und Ladegerät

### Art. Nr.

173670 cPLR Tester



## Anatomisches Augenmodell

Das anatomische Augenmodell besteht aus 6 zerlegbaren Teilen. Der Augapfel kann in 2 Teile zerlegt werden, um die inneren Strukturen sichtbar zu machen. Linse und Glaskörper können aus dem Augenmodell entfernt und genauer betrachtet werden. Durch die deutliche, farblich getrennte Darstellung von Augenhaut, Augenmuskelansätzen, Retina mit dem gelben Fleck, Sehnerv und Blutgefäßen ist das Modell-Auge für Ausbildung und Studium sowie zur Patientenaufklärung bestens geeignet. Das Augenmodell bietet sich zudem auch als schönes Inventar in der Tierarztpraxis an.

- 6-teiliges Modell mit vielen Details
- Augapfel mit Muskelansätzen und Sehnerv
- Sorgfältig bemalte Strukturen
- Glaskörper, Linse, Iris und Hornhaut einzeln entnehmbar
- Inklusive Kunststoffsockel
- Abmessungen inkl. Sockel (in cm): H 16 x B 13 x T 13

### Art. Nr.

909040 Anatomisches Augenmodell





605912

### Vakuumkissen

- U-förmig
- Ideal zur Lagerung bei Augenoperationen
- Aus strapazierfähigem orangefarbigem PVC
- Mit weichen Kanten
- Abmessungen (in cm): L 39 x B 29

#### Art. Nr.

605912	Vakuumkissen
605990	Handabsaugpumpe für Vakuumkissen <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zum leichten Absaugen der Luft</li> <li>• Robuster, schlagfester Kunststoff</li> </ul>



902605

### AESCULAP Schermaschine Isis

Die kabellose Schermaschine Isis von AESCULAP ist ideal für die perfekte Vorbereitung für die Venenpunktion, die Inzision / Biopsie und für schwer zugängliche Bereiche.

- Leise und vibrationsarm
- Ergonomisches Design
- Speziell für Pfoten, Kopf und Blutabnahme
- Schnittbreite: 24 mm
- Schnittlänge: ca. 0,5 mm
- Li-Ion Batterie: Laufzeit bis zu 120 min bei ca. 90 min Ladezeit
- Ladeanzeige über Ladestation
- Gewicht: 120 g
- Lieferung komplett mit einem Scherkopf (Karbonklinge – kann nicht nachgeschliffen werden)

#### Art. Nr.

902605	AESCULAP Schermaschine Isis
902601	Scherkopf GT608 für AESCULAP Isis / Exacta <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schnittbreite: 24 mm</li> <li>• Schnittlänge: ca. 0,5 mm</li> <li>• Karbonklinge (kann nicht nachgeschliffen werden)</li> </ul>
902606	DLC-Scherkopf TG608D für Isis <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hochwertiger Scherkopf aus AESCULAP Kohlenstoffstahl / Karbonstahl</li> <li>• Die DLC (Diamond like Carbon) Oberflächenveredlung bietet viele Vorteile: bessere Schneidleistung, geringerer Verschleiss, längere Lebensdauer sowie weniger Pflegeaufwand durch schmutzabweisende Oberfläche</li> <li>• Schnittbreite: 24 mm</li> <li>• Min. Schnittlänge: ca. 0,5 mm</li> </ul>

## INHALT

<b>A</b>	
Anatomisches Augenmodell .....	61
Augenhäkchen .....	14, 15
Augenkanülen .....	17, 19
Augenlöffel .....	16
Augenmagnet .....	17
Augentupfer .....	24
<b>C</b>	
Chalazionslöffel .....	15
Cornea-Diamantfräse .....	23
cPLR Tester .....	61
Cryopen XPS .....	24
<b>D</b>	
Drahtschlinge .....	17
Durchleuchtungsadapter .....	49
<b>E</b>	
ERG-Gerät .....	60
<b>F</b>	
Funduskamera .....	53
<b>G</b>	
Gonioskopielinsen .....	44, 45
<b>H</b>	
Handspaltlampen .....	54–55
HEINE Binokularlupen .....	38–40
HEINE Ladegriffe und Zubehör .....	50, 51
HEINE LoupeLight2 .....	41
HEINE ML4 LED HeadLight .....	36, 37
Hornhautschaber .....	14
<b>I</b>	
Intraokuläre Silikonprothesen .....	22
<b>K</b>	
Kryochirurgiegerät .....	24
<b>L</b>	
LED-Ersatzlampe .....	49
Lidhalter .....	17
Lidspatel .....	15
Lidsperrer .....	16
Lupen (asphärisch) .....	43, 44
Lupenbrille & LED-Strahler .....	42
<b>M</b>	
Messschieber .....	19
Mikroskalpellklingen und Griffe .....	22
Minikauter .....	24
<b>N</b>	
Nadelhalter .....	10, 11
Nahtmaterial .....	20, 21
<b>O</b>	
Operationsmikroskope .....	34, 35
Ophthalmic Kits .....	2, 3
Ophthalmoskope .....	46, 47, 52
<b>P</b>	
Phakogerät und Zubehör .....	25–33
Pinzetten .....	6–13
<b>R</b>	
Rotations-Messzirkel .....	19
<b>S</b>	
Scheren .....	4–6
Schermaschine .....	62
Skiaskop .....	48
Strabismus Haken .....	14
Stuhl .....	35
<b>T</b>	
Tonometer .....	56–59
Tränentest .....	46
Tränenwegdilatatoren .....	18
Tränenwegsonden .....	18
<b>U</b>	
Untersuchungsleuchte .....	44
<b>V</b>	
Vakuumkissen .....	62
Verbandskontaktlinsen .....	23
<b>Z</b>	
Zyklodialyse-Spatel .....	13

EICKEMEYER AG  
Sandgrube 29  
9050 Appenzell  
Schweiz  
T 071 788 23 13  
[info@eickemeyer.ch](mailto:info@eickemeyer.ch)  
[www.eickemeyer.ch](http://www.eickemeyer.ch)