

Fachkatalog für Ophthalmologie

pro
veterinary experts





101780



170008



118111



132812



171807



171522



172514



152612



171712



170331



170004



141109



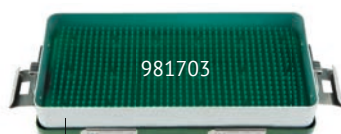
141009



110811



172120



981703

500613

500714

Starter Ophthalmic Kit

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

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

Art. Nr.		Länge mm
171220	Set komplett, bestehend aus:	
101780	Einmalskalpell • Fig. 15 • Packung mit 10 Stück	150
170008	CASTROVIEJO Lidsperrer	80
118111	METZENBAUM Präparierschere • Sehr fein • St / st • Gebogen	115
132812	ADSON Chirurgische Pinzette • 1 x 2 Zähne	120
171807	ST. MARTIN Nahtpinzette • 1 x 2 Zähne • Breite der Spitze: 0,5 mm	90
171522	DESMARRES Chalazionspinzette • Fig. 2	90
172514	CASTROVIEJO Augennadelhalter • Mit Sperre • Gebogen	140
152612	OLSEN-HEGAR Nadelhalter (TC) • Mit Scherenteil für das Schneiden von Nahtmaterial • Mini	120
171712	LANDOLT Eukleationsschere • Gebogen	130
170331	KUHN Hornhautschaber	135
170004	BARRAQUER (Colibri) Lidsperrer	40
141109	2x HARTMANN Arterienklemme • Gebogen	100
141009	2x HARTMANN Arterienklemme • Gerade	100
110811	STEVEN'S Tenotomieschere • Fein • St / st • Gerade	110
172120	WESTCOTT Schere • Stumpf	110
500613	Bodenteil für Sterilisierbehälter • Maße (in cm): L 30 x B 14 x H 3	
500714	Deckel für Sterilisierbehälter • Perforiert • Mit Textilfilter und Etikettenhalterung • Farbe: grün	
981703	Silikon Noppenmatte • Sterilisierbar	

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 Diplomate des European College of Veterinary Ophthalmology erstellt.

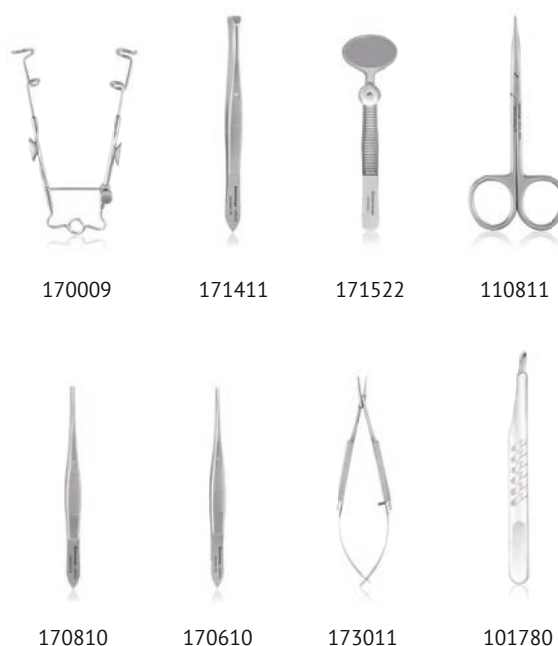
Art. Nr.		Länge mm
171230	Set komplett, bestehend aus:	
170512	CASTROVIEJO Zyklodialyse-Spatel • Doppelt	150
170464	WEBER Schlinge	130
101710	Skalpellgriff für Mikroskalpellklingen • Verschraubung an Griffspitze	100
172111	CASTROVIEJO Hornhautschere • Gebogen, rechts	100
172110	CASTROVIEJO Hornhautschere • 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 • Maße (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



118309



118310

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 feinsten 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



110609



110609



110709

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) <ul style="list-style-type: none"> • Extrem lange Haltbarkeit durch Hartmetalleinlage • Mit vergoldeten Ringen 	115	gerade
110111	Irisschere (TC) <ul style="list-style-type: none"> • Extrem lange Haltbarkeit durch Hartmetalleinlage • Mit vergoldeten Ringen 	115	gebogen



110811



110811



110911



111011

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 <ul style="list-style-type: none"> • Mit Knopf 	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) <ul style="list-style-type: none"> • Extrem lange Haltbarkeit durch Hartmetalleinlage • Mit vergoldeten Ringen 	115	gerade
116111	METZENBAUM Präparierschere (TC) <ul style="list-style-type: none"> • Extrem lange Haltbarkeit durch Hartmetalleinlage • Mit vergoldeten Ringen 	115	gebogen



118011



118011



118111

LANDOLT Eukleationsschere

Zur Dissektion des Sehnervs und des umgebenden Gewebes vom Augapfel.

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

**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 <ul style="list-style-type: none"> • Spitz 	100	gebogen
172111	CASTROVIEJO Hornhautschere	100	rechts abgewinkelt
172110	CASTROVIEJO Hornhautschere	100	links abgewinkelt



171710



171710



172111



172110



172208



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 Griffbarkeit 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 <ul style="list-style-type: none"> • 1 x 2 Zähne • Breite der Spitze: 0,5 mm 	85



170610



170910

**GRÄFE Irispinzetten**

Entwickelt mit geriffeltem Schaft und Führungsstiften 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 <ul style="list-style-type: none"> • 1 x 2 Zähne 	100	gerade
170910	GRÄFE Irispinzette <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • 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"> • 1 x 2 Zähne • Breite der Spitze: 0,5 mm • Winkel: 45° 	70
171107	BARRAQUER-KATZIN (Colibri) Iris-/Nahtpinzette <ul style="list-style-type: none"> • 1 x 2 Zähne • Breite der Spitze: 0,12 mm • Winkel: 90° 	70
172000	BARRAQUER (Colibri) Iris-/Nahtpinzette <ul style="list-style-type: none"> • 1 x 2 Zähne • Breite der Spitze: 0,4 mm • Winkel: 45° 	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"> • Breite der Spitze: 0,3 mm 	100
171505	CASTROVIEJO Fixier-/Nahtpinzette <ul style="list-style-type: none"> • Breite der Spitze: 0,5 mm 	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"> • 1 x 2 Zähne • Breite der Spitze: 0,5 mm 	90





171510



172035



Fadenpinzetten

Art. Nr.		Länge mm	Form
171510	Fadenpinzette Modell TÜBINGEN <ul style="list-style-type: none"> • Ohne Zähne • Mit Fadenplatten zum Anziehen von Fäden 	100	gerade
172035	HARMS Fadenpinzette <ul style="list-style-type: none"> • Ohne Zähne • 6 mm Plattform • Für Fäden von 7-0 bis 9-0 	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"> • Maulgröße: 10 x 1 mm 	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, gezahnten Backen zum festen Halten von Nadeln und einem Federmechanismus für eine selbst-öffnende Funktion
- Eine Mehrpositionsratsche sorgt für kontrollierten Griffdruck und reibungsloses Lösen des Griffs

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

**CASTROVIEJO Nadelhalter**

- Ideal für die Chirurgie im Inneren des Auges
- Die geriffelten Griffe verbessern die Griffbarkeit 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 Zilienpinzette

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

Art. Nr.		Länge mm
170310	GRADLE Zilienpinzette	95





DOUGLAS Zilienpinzette

Zur manuellen Entfernung von Zilien und Distichien.

Art. Nr.		Länge mm
170309	DOUGLAS Zilienpinzette	90



171411

GRÄFE Fixierpinzetten

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

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



DESMARRES Chalazionspinzette

Die Chalazions- oder Entropiumpinzette 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 Chalazionspinzette • 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 <ul style="list-style-type: none"> • Mit ovalem Loch • Durchmesser der Öffnung: 1,5 mm • Länge des Hähchens: 13 mm 	140

**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 <ul style="list-style-type: none"> • Ø 2,0 mm • Scharf 	130
170425	MEYHOEFER Chalazionslöffel <ul style="list-style-type: none"> • Ø 2,5 mm • Scharf 	130



170420

Lidspatel

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

Art. Nr.		Länge mm
170220	Lidspatel JAEGER <ul style="list-style-type: none"> • Außenseiten doppelseitig gewölbt • 22 mm / 19 mm 	110
170221	Lidspatel nach GRÄNITZ <ul style="list-style-type: none"> • Gr. 1 • 10 mm 	77
170222	Lidspatel nach GRÄNITZ <ul style="list-style-type: none"> • Gr. 2 • 16 mm 	77
170223	Lidspatel nach GRÄNITZ <ul style="list-style-type: none"> • Gr. 3 • 22 mm 	77
170224	Lidspatel nach GRÄNITZ <ul style="list-style-type: none"> • Gr. 4 • 25 mm 	77



170220

170221

170222

170223

170224



170225

170226

170227

170228

Dr. Koch Augenlöffel

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

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.

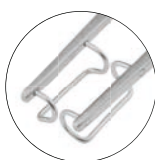
Art. Nr.		Länge mm
170004	BARRAQUER (Colibri) Lidsperrer	40



CASTROVIEJO Lidsperrer

- Designt mit geraden, verstellbaren Armen und offenen Klingen
- Ein Verschlussmechanismus unterstützt bei der Feinsteuerung

Art. Nr.		Länge mm
170008	CASTROVIEJO Lidsperrer	80



GRÄFE Lidsperrer

Drahtretraktor mit einem Feinsteuerungsmechanismus, 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 • Fig. 2 • Breite: 14 mm	140
170116	DESMARRES Lidhalter • Fig. 3 • Breite: 16 mm	140



170114

KNOLLE-PEARCE Augenspülkanüle

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

**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 • Länge Schlinge: 5 mm	130

**Augenmagnet**

Die magnetische Seite des Instruments wird verwendet, um Metallsplinter 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 • Sterilisierbar	150





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 <ul style="list-style-type: none"> • Fig. 0 / 00 • Neusilber • Geknüpft 	130

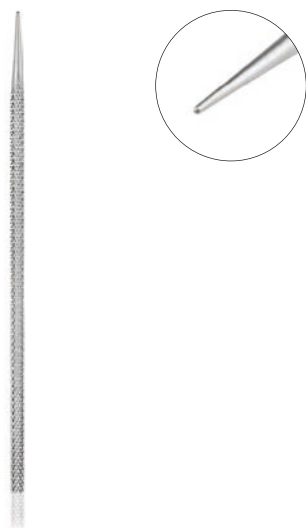


170486

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 <ul style="list-style-type: none"> • Links 	85
170487	KELLNAR Tränenwegsonde <ul style="list-style-type: none"> • Rechts 	85
170490	KELLNAR Tränenwegsonde <ul style="list-style-type: none"> • Doppelseitig 	145
170503	Silikonschlauch für KELLNAR Sonden <ul style="list-style-type: none"> • Ø 0,3 mm (innen) 	1.000
170505	Silikonschlauch für KELLNAR Sonden <ul style="list-style-type: none"> • Ø 0,5 mm (innen) 	1.000
170507	Silikonschlauch für KELLNAR Sonden <ul style="list-style-type: none"> • Ø 0,7 mm (innen) 	1.000



170481

WILDER Tränenwegdilatoren

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

Art. Nr.		Länge mm
170481	WILDER Tränenwegdilator <ul style="list-style-type: none"> • Fig. 1 • Kegellänge: 20 mm • Spitzengröße: 0,5 mm (spitz) 	110
170482	WILDER Tränenwegdilator <ul style="list-style-type: none"> • Fig. 2 • Kegellänge: 15 mm • Spitzengröße: 0,7 mm (mittel) 	110
170483	WILDER Tränenwegdilator <ul style="list-style-type: none"> • 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	85
	<ul style="list-style-type: none"> • Messbereich: 0 – 20 mm • Messschritte 0,5 mm 	

**JAMESON Messschieber**

Für präzises Messen bei ophthalmologischen Eingriffen.

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

**Augenkanülen**

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

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



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
- Geflochtener Fadenaufbau
- Beschichtetes Multifilament
- Luftdichte Verpackung

Art. Nr.		Länge cm
050889	EickFil PGA <ul style="list-style-type: none"> • USP 9/0, EP 0,3 • 3/8 Kreis, DSP 6,4 mm 200 µm • Spatulanadel • Farbe: violett 	30
050890	EickFil PGA <ul style="list-style-type: none"> • USP 6/0, EP 0,7 • 3/8 Kreis, DS 12 mm • Außen schneidende Nadel • Farbe: violett 	45
050891	EickFil PGA <ul style="list-style-type: none"> • USP 3/0, EP 2 • 3/8 Kreis, DS 19 mm, easy pass • Außen schneidende Nadel • Farbe: ungefärbt 	50
050892	EickFil PGA <ul style="list-style-type: none"> • USP 3/0, EP 2 • 3/8 Kreis, DS 24 mm • Außen schneidende Nadel • Farbe: ungefärbt 	75
050893	EickFil PGA <ul style="list-style-type: none"> • USP 6/0, EP 0,7 • 1/2 Kreis, HR 17 mm • Rundkörpernadel • Farbe: violett 	75
050894	EickFil PGA <ul style="list-style-type: none"> • USP 10/0, EP 0,2 • 3/8 Kreis, 2 x DSP 6,2 mm 150 µm • Doppelte Spatulanadel • Farbe: violett 	30
050895	EickFil PGA <ul style="list-style-type: none"> • USP 9/0, EP 0,3 • 3/8 Kreis, 2 x DSP 6,4 mm 200 µm • Doppelte Spatulanadel • Farbe: violett 	30
050896	EickFil PGA <ul style="list-style-type: none"> • USP 8/0, EP 0,4 • 3/8 Kreis, 2 x DSP 6 mm 200 µm • Doppelte Spatulanadel • Farbe: violett 	45
050897	EickFil PGA <ul style="list-style-type: none"> • USP 7/0, EP 0,5 • 3/8 Kreis, 2 x DSP 8 mm 200 µm • Doppelte Spatulanadel • Farbe: violett 	45
050898	EickFil PGA <ul style="list-style-type: none"> • USP 6/0, EP 0,7 • 1/4 Kreis, 2 x VSP 8 mm 300 µm • Doppelte Spatulanadel • Farbe: violett 	45

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
- Luftdichte Verpackung

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



050899



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
- Geflochtener oder gedrehter Fadenaufbau
- Beschichtetes Multifilament
- Luftdichte Verpackung

Art. Nr.		Länge cm
050901	EickFil Silk <ul style="list-style-type: none"> • USP 4/0, EP 1,5 • 3/8 Kreis, DS 19 mm • Außen schneidende Nadel 	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	100
101715	Skalpellgriff für Mikroskalpellklingen • Schraubmechanismus zur Fixierung der Klinge	155



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	125
173514	Silikonprothese	14
173515	Silikonprothese	15
173516	Silikonprothese	16
173517	Silikonprothese	17
173518	Silikonprothese	18
173519	Silikonprothese	19
173520	Silikonprothese	20
173521	Silikonprothese	21
173522	Silikonprothese	22
173523	Silikonprothese	23
173524	Silikonprothese	24
173526	Silikonprothese	26
173528	Silikonprothese	28
1735290030	Silikonprothese	30
1735290033	Silikonprothese	33
1735290036	Silikonprothese	36
1735290038	Silikonprothese	38
1735290040	Silikonprothese	40
1735290043	Silikonprothese	43
1735290045	Silikonprothese	45
1735290047	Silikonprothese	47
1735290050	Silikonprothese	50
1735290052	Silikonprothese	52
1735290055	Silikonprothese	55
1735290060	Silikonprothese	60

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



Bausch & Lomb PureVision® 2 Verbandskontaktlinsen

Verbandskontaktlinsen wirken als Schutzschild 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 Hornhautabriebs 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-Drüsen-Dysfunktion, 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 N₂O-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"> • Inkl. 2 autoklavierbare Applikatoren: blau (1 – 3 mm) und weiß (2 – 4 mm) • Inkl. 12x 8 g Kartuschen
173425	N ₂ O Kartuschen für CryoPen XPS, 8 g <ul style="list-style-type: none"> • Packung mit 24 Stück • Lagerung bei Raumtemperatur • Halten den Druck nach Anbruch über mehrere Wochen • Haltbarkeit 36 Monate • Entsorgung über recyclebare Metallabfälle

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 <ul style="list-style-type: none"> • Packung mit 200 Stück (jeweils 10 Stück steril verpackt) 	70
166530	Augentupfer, rund <ul style="list-style-type: none"> • Beidseitig angespitzt • Packung mit 500 Stück 	70

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
- Inkl. Fußschalter und Transportkoffer

**Zubehör für EICKEMEYER® PhacoVet 2.0****Art. Nr.**

- 329001 Fußschalter für PhacoVet
- 329002 Transportkoffer für PhacoVet
- 329008 I/A-Schlauchsystem für PhacoVet 2.0
- Single-use
 - Packung mit 10 Stück
- 329007 Gerätewagen für PhacoVet
- Optionales Zubehör



329001



329002



329008



329007



329003



329008



329020



329023



329027



329034



329030



329040



329043



329003



329008



329014



329011

329010



329090

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 <ul style="list-style-type: none">• Inkl. Fußschalter und Transportkoffer	1
329008	I/A-Schlauchsystem für PhacoVet 2.0 <ul style="list-style-type: none">• Single-use• Packung mit 10 Stück	1
329020	Phako-Handstück, 28 kHz	1
329023	Phako-Nadel, 20G, 30°	2
329027	Phako-Schlüssel, Metal, für gerade Phako-Nadel	1
329034	Silicone-Sleeve für 20G Phako-Nadel	2
329030	Testkammer	1
329040	I/A-Handstück, monomanual (koaxial), wiederverwendbar <ul style="list-style-type: none">• I/A-Spitzen und Silicone-Sleeve sind nicht inklusive, separat erhältlich	1
329043	I/A-Spitze, gerade, für Silicone-Sleeve <ul style="list-style-type: none">• Irrigation 20G (Ø 0,90 mm)• Aspiration-Port, Ø 0,30 mm	1

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	1
329008	I/A-Schlauchsystem für PhacoVet 2.0 <ul style="list-style-type: none">• Single-use• Packung mit 10 Stück	1
329010	Vitrektom-Handstück für Pferde <ul style="list-style-type: none">• Ohne Schneideeinheit	1
329011	Vitrektom Schneideeinheit für Pferde, 15G (Ø 1,80 mm) <ul style="list-style-type: none">• Ohne Handstück	1
329014	Irrigation-Trokar für Pferde-Vitrektomie	1
329090	Lidsperrerr für Pferde <ul style="list-style-type: none">• Edelstahl• Maße (in mm): L 155 x B 70	1

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"> Nur einsetzbar bei PhacoVet 2.0 Passend zu Silicone Sleeve (329036)
329032	Phako-Schlüssel, Metall <ul style="list-style-type: none"> Für Phako-Nadel (329031)
329027	Phako-Schlüssel, Metall <ul style="list-style-type: none"> Für gerade Phako-Nadel
329028	Phako-Schlüssel, Kunststoff <ul style="list-style-type: none"> Für gerade Phako-Nadel
329029	Phako-Schlüssel, Kunststoff <ul style="list-style-type: none"> Für gebogene Phako-Nadel
329030	Testkammer



329020



329022



329031



329032



329027



329028



329030

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)



329034



329036

Vitrektome und Trokar für EICKEMEYER® PhacoVet

- Wiederverwendbar

Art. Nr.

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



329013

329012



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

- Irrigation/Aspiration-Handstücke
- 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 <ul style="list-style-type: none"> • Ohne I/A-Spitzen und Silicone-Sleeves
329041	I/A-Spitze, gerade, integrierte Metal-Sleeve 16G (Ø 1,60 mm) <ul style="list-style-type: none"> • Aspiration-Port Ø 0,35 mm • Beidseitige Irrigation-Ports 0,98 mm
329042	I/A-Spitze, gerade, für Silicone-Sleeve 22G (Ø 0,70 mm) <ul style="list-style-type: none"> • Aspiration-Port Ø 0,30 mm
329043	I/A-Spitze, gerade, für Silicone-Sleeve 20G (Ø 0,90 mm) <ul style="list-style-type: none"> • Aspiration-Port Ø 0,30 mm
329044	I/A-Spitze, gewinkelt, 30°, für Silicone-Sleeve 22G (Ø 0,70 mm) <ul style="list-style-type: none"> • Aspiration-Port Ø 0,30 mm
329045	I/A-Spitze, gewinkelt, 30°, für Silicone-Sleeve 20G (Ø 0,90 mm) <ul style="list-style-type: none"> • Aspiration-Port Ø 0,30 mm
329046	I/A-Spitze, gewinkelt, 30°, integrierte Metal-Sleeve 16G (Ø 1,60 mm) <ul style="list-style-type: none"> • 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) <ul style="list-style-type: none"> • 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-Handstücke
- Monomanual (koaxial)
- Aspiration-Port Ø 0,35 mm
- 45° gewinkelt



Art. Nr.	
329080	I/A-System 20G (Ø 0,90 mm) <ul style="list-style-type: none"> • 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) <ul style="list-style-type: none"> • Raue Spitze • Inklusive Silicone-Sleeve 16G (Ø 1,70 mm) • Seitliche Irrigation-Ports Ø 1,10 mm
329082	I/A-System 21G (Ø 0,80 mm) <ul style="list-style-type: none"> • 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) <ul style="list-style-type: none"> • Raue Spitze • 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) <ul style="list-style-type: none"> • 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) <ul style="list-style-type: none"> • Raue Spitze • 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 (Ø 0,80 mm)
	• Polierte Spitze
	• Aspiration-Port Ø 0,30 mm
329051	Aspiration-Handstück 21G (Ø 0,80 mm)
	• Raue Spitze
	• Aspiration-Port Ø 0,30 mm
329052	Aspiration-Handstück 22G (Ø 0,70 mm)
	• Polierte Spitze
	• Aspiration-Port Ø 0,35 mm
329053	Aspiration-Handstück 22G (Ø 0,70 mm)
	• Raue Spitze
	• Aspiration-Port Ø 0,35 mm
329054	Irrigation-Handstück 21G (Ø 0,80 mm)
	• Polierte Spitze
	• Beidseitige Ports Ø 0,50 mm
329055	Irrigation-Handstück 21G (Ø 0,80 mm)
	• Raue Spitze
	• Beidseitige Ports Ø 0,50 mm
329056	Irrigation-Handstück 22G (Ø 0,70 mm)
	• Polierte Spitze
	• Beidseitige Ports Ø 0,45 mm
329057	Irrigation-Handstück 22G (Ø 0,70 mm)
	• Polierte 45°-Spitze mit offenem Ende



Irrigation

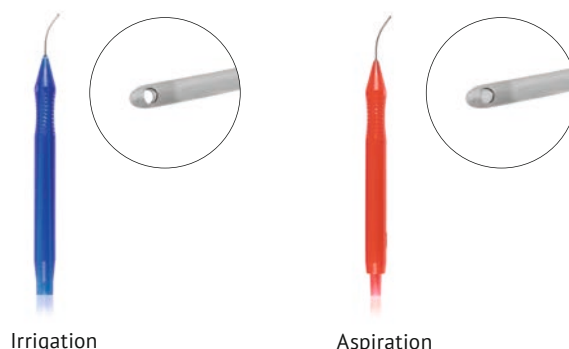
Aspiration

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

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

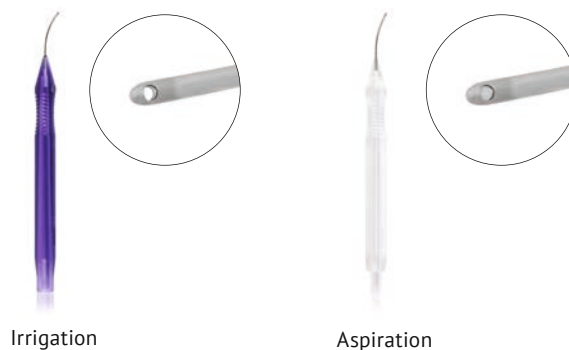
Art. Nr.

329070	I/A-System 21G (Ø 0,80 mm), raue Spitzen
	• Irrigation (blau): 45°-Spitze mit offenem Ende
	• Aspiration (rot): Port Ø 0,35 mm
329071	I/A-System 21G (Ø 0,80 mm), raue Spitzen
	• Irrigation (blau): Beidseitige Ports Ø 0,45 mm
	• Aspiration (rot): Port Ø 0,35 mm
329072	I/A-System 21G (Ø 0,80 mm), polierte Spitzen
	• Irrigation (blau): Beidseitige Ports Ø 0,45 mm
	• Aspiration (rot): Port Ø 0,35 mm
329073	I/A-System 23G (Ø 0,65 mm), raue Spitzen
	• Irrigation (lila): 45°-Spitze mit offenem Ende
	• Aspiration (transparent): Port Ø 0,30 mm
329074	I/A-System 22G (Ø 0,70 mm), raue Spitzen
	• Irrigation (lila): Beidseitige Ports Ø 0,45 mm
	• Aspiration (transparent): Port Ø 0,35 mm
329075	I/A-System 22G (Ø 0,70 mm), polierte Spitzen
	• Irrigation (lila): Beidseitige Ports Ø 0,45 mm
	• Aspiration (transparent): Port Ø 0,35 mm



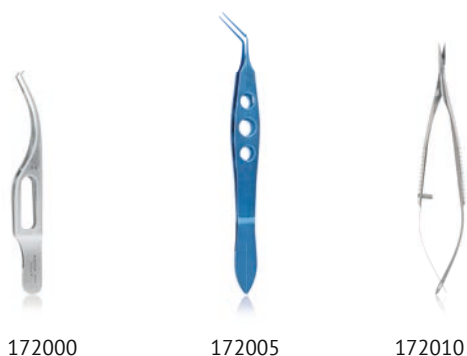
Irrigation

Aspiration



Irrigation

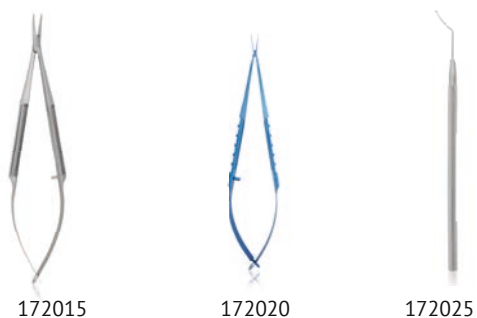
Aspiration



172000

172005

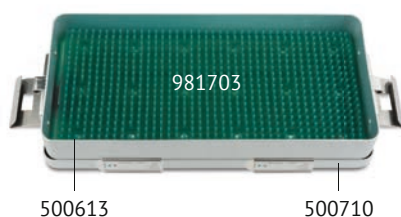
172010



172015

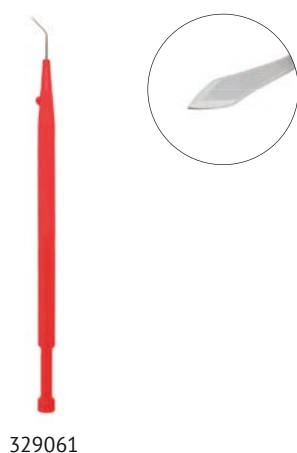
172020

172025

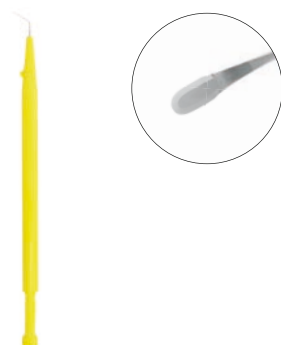


500613

500710



329061



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

Phakolanzette

Zur Öffnung der Vorderkammer bei der Phako-Inzision.

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

Art. Nr.	
329061	Phakolanzette, 1,0 mm
329062	Phakolanzette, 2,0 mm
329063	Phakolanzette, 2,2 mm
329065	Phakolanzette, 2,5 mm
329066	Phakolanzette, 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)

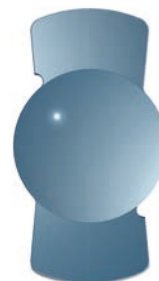
Intraokulare Linsen für Hunde

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"> • Meist verkaufte Größe
329317	Intraokulare Linse LIOCAN, faltbar, 12,25 mm, geladen*
329303	Intraokulare Linse LIOCAN, faltbar, 13,25 mm <ul style="list-style-type: none"> • Meist verkaufte Größe
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"> • Meist verkaufte Größe
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 • Ø 13 mm offen, Ø 11 mm geschlossen
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 |
| | • Maße: B 2 cm x H 2 cm x D 100 µm |
| 329351 | Kollagenmembran |
| | • Ideal bei Geschwüren und Perforationen |
| | • Maße: 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 motorische Funktionen, wie beispielsweise Fokuseinstellung, Zoom, XY-Kupplung sowie die Lichtregelung, werden über das Fußschaltgerät 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°, $f = 159 \text{ mm}$
- Brillenträgerokulare WF 12,5 x V mit Dioptrieausgleich
- APO-Objektiv $f = 200 \text{ mm}$
- Apochromatisch korrigierter motorischer Zoom 1:6
- Feinfokussierung motorisch, 40 mm
- XY-Kupplung 50 x 50 mm
- Fußschaltgerät für Fokus, Zoom, XY inkl. Lichtregelung
- Handgriffe mit Asepsiskappen
- Retinaschutz- und Gelbfilter, einschenkelbar
- 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"> • Für ein formatfüllendes, zeichnungsarmes und bildfeldgeeignetes Digitalkamerabild
328202	TV-Aufsatz mit Membran <ul style="list-style-type: none"> • Zur Adaption von C-Mount Videokameras • Brennweite: 54 mm
32820501	Strahlenteiler <ul style="list-style-type: none"> • Einseitig, 50:50
328205	Assistenz Kit <ul style="list-style-type: none"> • Zur Betrachtung des Untersuchungsfeldes von einer zweiten Person • Bestehend aus: Strahlenteiler (einseitig, 50:50), Assistententubus (90°), Binokularer Schrägtubus (45°, $f = 125 \text{ mm}$) und Brillenträgerokular (WF 12,5x V, mit Dioptrieausgleich)
E32820501	Sterilisierbare Gummihüllen für Kaltlichtadapter <ul style="list-style-type: none"> • Set mit 2 Stück
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 <ul style="list-style-type: none"> • Zur Befestigung der Lupen an das HEINE ML4 LED Headlight 	
311127	HEINE HR Lupe <ul style="list-style-type: none"> • 2,5-fache Vergrößerung 	34
311121	HEINE HR Lupe <ul style="list-style-type: none"> • 2,5-fache Vergrößerung 	42
311123	HEINE HR Lupe <ul style="list-style-type: none"> • 3,5-fache Vergrößerung 	42
311122	HEINE HRP Lupe <ul style="list-style-type: none"> • 4-fache Vergrößerung 	34
311124	HEINE HR Lupe <ul style="list-style-type: none"> • 6-fache Vergrößerung 	34



311127

Optionales Zubehör für HEINE ML4 LED HeadLight

Art. Nr.	
311139	Sterilisierbare Schwenkhebel für den i-View Lupenträger <ul style="list-style-type: none"> • Packung mit 5 Stück
302558	HEINE EN 50 UNPLUGGED Wand-Ladestation <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • 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
HR 2.5x	34 cm	90 mm	110 mm
HR 2.5x	42 cm	130 mm	180 mm
HRP 3.5x	42 cm	65 mm	60 mm
HRP 4x	34 cm	50 mm	40 mm
HRP 6x	34 cm	40 mm	30 mm

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

* Arbeitsabstand



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 Lupen	
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

- Lichtleistung: 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
- Verbesserte 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 |
| | <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • Verbindet die HEINE LoupeLight2 mit dem HEINE mPack mini Akku • L 1,5 m / Ø 2,4 mm |
| E31071702 | Verbindungskabel SC 2 (robustere Variante) <ul style="list-style-type: none"> • Verbindet die HEINE LoupeLight2 mit dem HEINE mPack mini Akku • L 1,5 m / Ø 3,2 mm |
| 173479 | HEINE mPack mini Akku <ul style="list-style-type: none"> • 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"> • Betrachtungswinkel: 36° / 47° • Vergrößerung: 4,3x • Arbeitsabstand: 75 mm
17353815	Asphärische Speziallupe VOLK 15 D <ul style="list-style-type: none"> • Betrachtungswinkel: 36° / 47° • Vergrößerung: 4,11x • Arbeitsabstand: 72 mm
173538	Asphärische Speziallupe VOLK 20 D <ul style="list-style-type: none"> • Meist verkauft, da hervorragend geeignet für die Pan-Retinal-Untersuchung • Betrachtungswinkel: 46° / 60° • Vergrößerung: 3,13x • Arbeitsabstand: 50 mm
17353825	Asphärische Speziallupe VOLK 25 D <ul style="list-style-type: none"> • Betrachtungswinkel: 52° / 68° • Vergrößerung: 2,54x • Arbeitsabstand: 38 mm
17353801	Asphärische Speziallupe VOLK 28 D <ul style="list-style-type: none"> • Bessere Sicht auf die Retina bei kleineren Pupillen und periphere Netzhautdefekte • Betrachtungswinkel: 53° / 69° • Vergrößerung: 2,27x • Arbeitsabstand: 33 mm
173539	Asphärische Speziallupe VOLK 30 D <ul style="list-style-type: none"> • Betrachtungswinkel: 58° / 75° • Vergrößerung: 2,15x • Arbeitsabstand: 30 mm
17353830	Asphärische Speziallupe VOLK 30 D Small <ul style="list-style-type: none"> • Betrachtungswinkel: 46° / 60° • Vergrößerung: 2,1x • Arbeitsabstand: 30 mm
17353840	Asphärische Speziallupe VOLK 40 D <ul style="list-style-type: none"> • Betrachtungswinkel: 69° / 90° • Vergrößerung: 1,67x • Arbeitsabstand: 20 mm
17353860	Asphärische Speziallupe VOLK 60 D <ul style="list-style-type: none"> • Betrachtungswinkel: 68° / 81° • Vergrößerung: 1,15x • Arbeitsabstand: 13 mm
17353878	Asphärische Speziallupe VOLK 78 D <ul style="list-style-type: none"> • Detaillierte Sicht ohne Kompromisse bei der Sichtfeldgröße • Betrachtungswinkel: 81° / 97° • Vergrößerung: 0,93x • Arbeitsabstand: 8 mm
17353890	Asphärische Speziallupe VOLK 90 D <ul style="list-style-type: none"> • Betrachtungswinkel: 74° / 89° • Vergrößerung: 0,76x • Arbeitsabstand: 7 mm
173536	Asphärische Speziallupe VOLK Pan Retinal 2.2 <ul style="list-style-type: none"> • Kombiniert die Vergrößerung der 20 D Linse mit dem Blickfeld der 30 D Linse • Betrachtungswinkel: 56° / 73° • Vergrößerung: 2,68x • Arbeitsabstand: 40 mm



17353814



17353830



17353860



173536



173537



173534



173566



173574

Asphärische Speziallupen VOLK

Art. Nr.

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

Gonioskopielinsen

Zur Untersuchung des Kammerwinkels und Diagnostik des Primärglaukoms.

- Betrachtungswinkel: 160°

Art. Nr.		Ø mm
173577	KOEPE Gonioskopielinse	12
	• Vergrößerung: 1,7x	
173573	KOEPE Gonioskopielinse	14
	• Vergrößerung: 1,7x	
173578	KOEPE Gonioskopielinse	16
	• Vergrößerung: 1,61x	
173574	KOEPE Gonioskopielinse	17
	• Vergrößerung: 1,57x	
173575	KOEPE Gonioskopielinse	18
	• Vergrößerung: 1,53x	
173576	KOEPE Gonioskopielinse	19
	• Vergrößerung: 1,5x	

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.

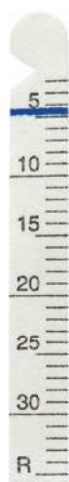
173581	<p>G-4 Gonioskopielinse</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vier Spiegel mit dem gleichen Winkel bieten eine 360°-Ansicht der Vorderkammer • Mit Flansch • Betrachtungswinkel: 4x 64° • Vergrößerung: 1,0x • Kontaktauflage: 15 mm
173582	<p>G-4 Gonioskopielinse</p> <ul style="list-style-type: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



173581



173582



Anwendung

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-Dioptrien-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
- Fokussierad ermöglicht eine gleichmäßige und präzise Steuerung
- Blenden (klein, groß, Rotfreifilter, Spalt, Fixierung, Ziel, kobaltblau)
- Dioptrienbereich: -20 bis +25 D über das Fokussierad 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)
- Maße (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"> • Nur für das WELCH ALLYN® PanOptic™ Plus Gerät • Passend für jedes Smartphone (iPhone / Android) • Inkl. Smart Clips
30114302	Smart Clips für WELCH ALLYN® iExaminer <ul style="list-style-type: none"> • Für die Smart Bracket Halterung • Packung mit 2 Stück • Ersatzteil
E30114301	Patienten-Augenmuschel für PanOptic™ Basic & Plus Ophthalmoskop <ul style="list-style-type: none"> • Packung mit 5 Stück
E30114302	Optionale Kopfverriegelungshardware mit Stellschraube <ul style="list-style-type: none"> • Um das PanOptic™ Ophthalmoskop fest am Adapter anzuschrauben • Lieferumfang: 5 kleine Schrauben und 1 Schraubenschlüssel



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

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



30113901

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"> • 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)



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

HEINE NT4 Tisch-Ladegerät

- Für BETA4 NT und BETA SLIM Ladegriffe
- Platzsparendes Design
- Gleichzeitiges Laden von 2 Griffen möglich
- Mit Überladeschutz und Ladeanzeige
- Maße (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 <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • LED-Anzeige des Ladezustandes |
| 302431 | Li-Ion L Akku für BETA Ladegriffe |
| 302535 | HEINE BETA NT Ladegriff mit Akku 3,5 V <ul style="list-style-type: none"> • Max. 4 Stunden Ladezeit in Ladegerät HEINE BETA NT 300 |
| 302435 | HEINE BETA NT Bodeneinheit <ul style="list-style-type: none"> • 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



302435

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
- Maße (in cm): H 6,1 x B 14,2 x 6,6

Art. Nr.

- | | |
|----------|---|
| 302550 | HEINE NT 300 Ladegerät |
| 30255101 | Reduziersatz <ul style="list-style-type: none"> • 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 Medientrüben 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-mydriatische 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-mydriatische digitale Funduskamera
- Sichtfeld: 50° (Gesamtsichtfeld: 50 x 40)
- Auflösung des Kamerasensors: 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



173636

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)
- Maße (in mm): T 197 x B 107 x H 238
- Gewicht (ohne Batterien): 620 g

Art. Nr.

173690	KOWA SL-19 Handspaltlampe • Farbe: weiß
173691	KOWA SL-19 Handspaltlampe • Farbe: schwarz
173692	KOWA SL-19 Handspaltlampe • Farbe: blau
173693	KOWA SL-19 Handspaltlampe • Farbe: grün
173694	KOWA SL-19 Handspaltlampe • Farbe: pink
173698	Akkuladegerät inkl. 4 Ni-MH aufladbare Batterien
17369801	4 wiederaufladbare AA Batterien
173695	Koffer für KOWA SL-19 Handspaltlampe • Mit Schaumstoffeinlage • Aus robustem Plastik • Farbe: schwarz • Maße (in cm): L 40 x B 31 x T 15
173650	• Universal Smartphone-Adapter „Smartscope Vario“ • Passend für alle Smartphones • Metall
173636 ff.	Smartphone-Adapter • Für gängige Samsung- und iPhone-Modelle (passende Größen und Art. Nr. finden Sie in unserem Onlineshop oder auf Anfrage bei uns)

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 ordnungsgemäße 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
- Maße (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"> • Mit Schaumstoffeinlage • Aus robustem Plastik • Farbe: schwarz • Maße (in cm): L 40 x B 31 x T 15



173696



173697



Anwendung



173625



1736006



173626



E17362502

iCare TONOVET Pro Tonometer

Schnelleres und einfacheres IOP Messen mit der Quick Messfunktion. Ein innovatives Upgrade, das alle Vorteile der patentierten Rebound-Technologie des TONOVET 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
- Maße (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 TONOVET Pro Tonometer
1736006	Einweg-Prüftips für TONOVET Pro, TONOVET Plus, TONOVET Pet und TONOVET <ul style="list-style-type: none"> • Packung mit 100 Stück
173626	Halterung für TONOVET Pro
E173600701	Prüftipeinsatz für TONOVET Pro, TONOVET Plus, TONOVET Pet und TONOVET
E17362502	Gelbe Schutzkappe für TONOVET Pro
E173600703	Silikon-Griffhülse für TONOVET Pro, TONOVET Plus und TONOVET Pet
E17362501	Manschette für Prüftipeinsatz für TONOVET Pro
E17362001	Handgelenkband mit Weitenregulierung

iCare TONOVET Plus Tonometer

Mit vielen verbesserten Funktionen sowie einem frischen neuen Design setzt das TONOVET 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 ± 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
- Maße (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 TONOVET Plus Tonometer
1736006	Einweg-Prüftips für TONOVET Pro, TONOVET Plus, TONOVET Pet und TONOVET <ul style="list-style-type: none"> • Packung mit 100 Stück
1736008	Halterung für TONOVET Plus, TONOVET Pet und TONOVET
E173600701	Prüftipeinsatz für TONOVET Pro, TONOVET Plus, TONOVET Pet und TONOVET
E1736007	Rote Schutzkappe für TONOVET Plus und TONOVET Pet
E173600703	Silikon-Griffhülse für TONOVET Pro, TONOVET Plus und TONOVET Pet
E173600702	Manschette für Prüftipeinsatz für TONOVET Plus und TONOVET Pet
E17362001	Handgelenkband mit Weitenregulierung



Anwendung



173620



1736008



E1736007



E17362001



Anwendung



173685



1736008



E1736007



E17362001

iCare TONOVET Pet Tonometer

Das TONOVET 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 Tages-schwankungen 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 ± 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
- Maße (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 TONOVET Pet Tonometer
1736006	Einweg-Prüftips für TONOVET Pro, TONOVET Plus, TONOVET Pet und TONOVET <ul style="list-style-type: none"> • Packung mit 100 Stück
1736008	Halterung für TONOVET Plus, TONOVET Pet und TONOVET
E173600701	Prüftipeinsatz für TONOVET Pro, TONOVET Plus, TONOVET Pet und TONOVET
E1736007	Rote Schutzkappe für TONOVET Plus und TONOVET Pet
E173600703	Silikon-Griffhülse für TONOVET Pro, TONOVET Plus und TONOVET Pet
E173600702	Manschette für Prüftipeinsatz für TONOVET Plus und TONOVET Pet
E17362001	Handgelenkband mit Weitenregulierung

iCare TONOVET Tonometer

Der iCare TONOVET 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: ± 2 (5 – 30 mmHg), 10 % (30 – 80 mmHg)
- Anzeigegenauigkeit: ± 1 mmHg
- Anzeigeeinheit: Millimeter-Quecksilbersäule (mmHg)
- Stromversorgung: 4x AA Batterien
- Maße (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

Art. Nr.

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



Anwendung



1736005



E1736006

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

Technische Daten

- Messbereich: 5 – 55 mmHg
- Maße (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"> • Für Tono-Pen VET™ und Tono-Pen AVIA® VET™ • Packung mit 150 Stück
173605	Batterie für Tono-Pen AVIA® VET™ <ul style="list-style-type: none"> • Lebensdauer: ca. 2.500 Messungen



173600



173605



173610



173710



173611



173587



E17361001

RETevet™ Tragbares ERG

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

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/m²
- Automatische Lichtabschaltung nach 25 Sekunden (automatische Gerätabschaltung nach 60 Sekunden)
- Maße (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
- Maße 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
- Maße (in cm): L 39 x B 29

Art. Nr.

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



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

INHALT

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

