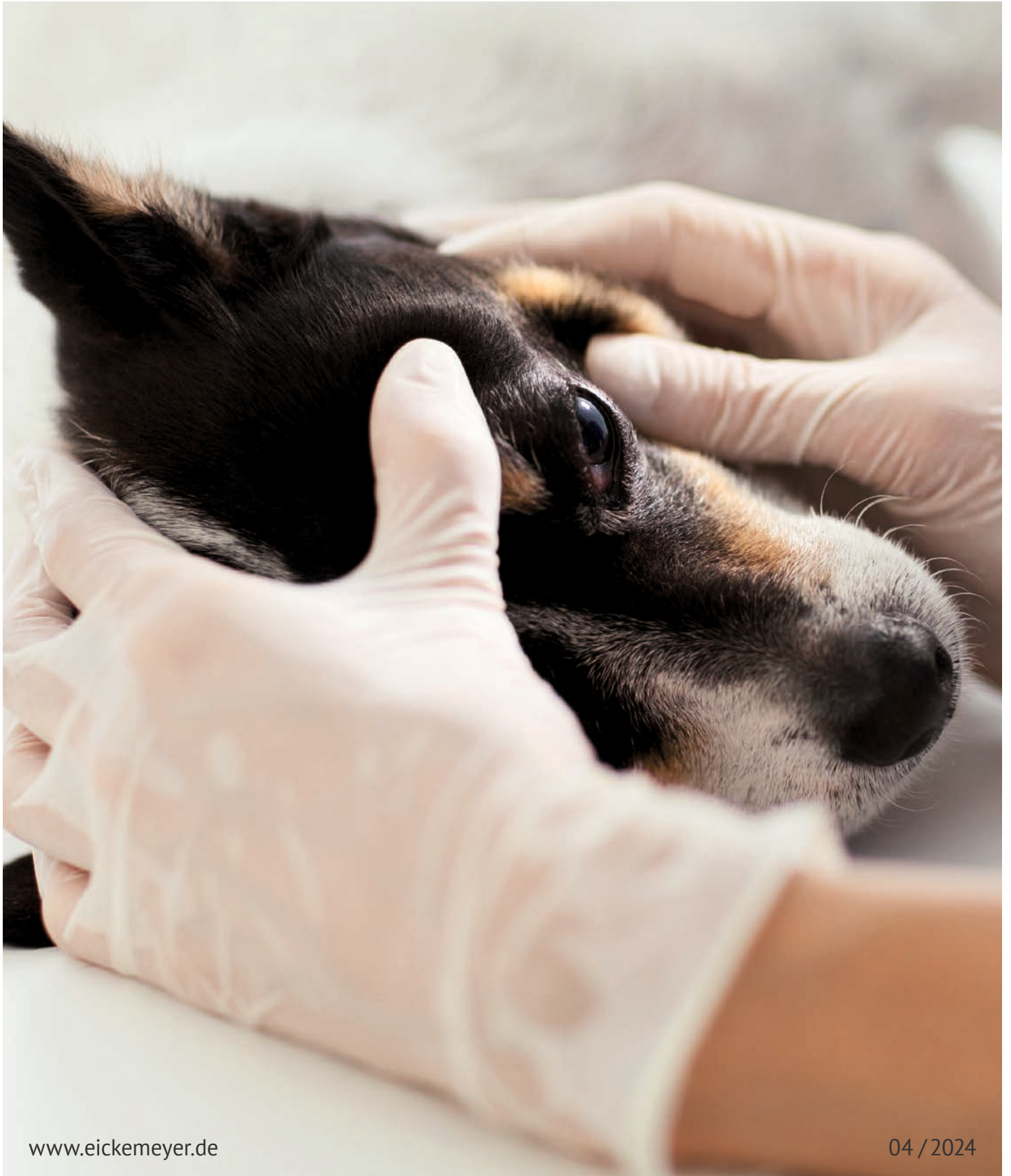


Fachkatalog für Ophthalmologie

pro
veterinary experts





101780



170008



118111



132812



171807



171522



172514



152612



171712



170331



170004



141109



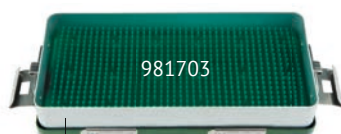
141009



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.

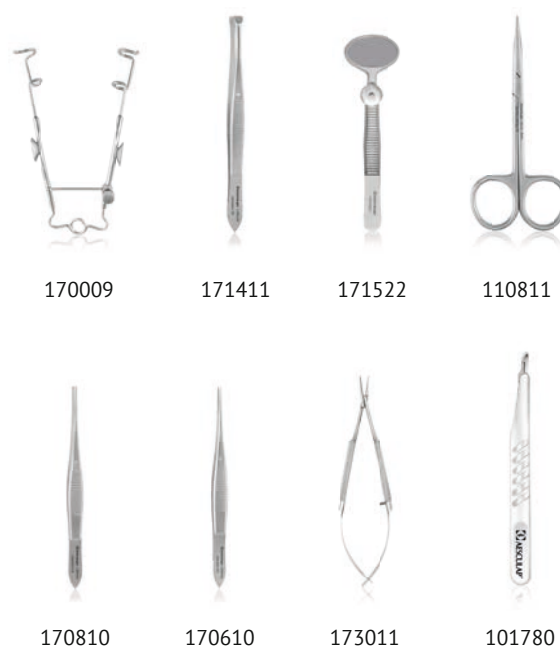
Art. Nr.		Länge mm
171230	Set komplett, bestehend aus:	
170512	CASTROVIEJO Zyklodialyse-Spatel • Doppelt	150
170464	WEBER Drahtschlinge	130
101710	Skalpellgriff für Mikroskalpellklingen • Verschraubung an Griffspitze	100
172111	CASTROVIEJO Hornhautschere • Gebogen, rechts	100
172110	CASTROVIEJO Hornhautschere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

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

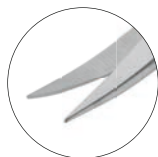
Art. Nr.		Länge mm	Form
118309	Chirurgische SuperCut Schere (MC)	90	gerade
118310	Chirurgische SuperCut Schere (MC)	90	gebogen
118311	Chirurgische SuperCut Schere (MC)	115	gerade
118312	Chirurgische SuperCut Schere (MC)	115	gebogen



110609



110609



110709

Feine Scheren

- Ideal für die Augenchirurgie
- Delikates Schneiden für präzises Arbeiten
- Sp / sp

Art. Nr.		Länge mm	Form
110609	Feine Schere	90	gerade
110709	Feine Schere	90	gebogen
110611	Feine Schere	110	gerade
110711	Feine Schere	110	gebogen
110011	Feine Schere (TC) • Extrem lange Haltbarkeit durch Hartmetalleinlage	115	gerade
110111	Feine Schere (TC) • Extrem lange Haltbarkeit durch Hartmetalleinlage	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 • 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. Sie ermöglicht auch Schnitte tief im Körper, ohne dass der Operateur durch zu weit öffnende Scherenschenkel beim Arbeiten behindert wird.

- 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) • Extrem lange Haltbarkeit durch Hartmetalleinlage	115	gerade
116111	METZENBAUM Präparierschere (TC) • Extrem lange Haltbarkeit durch Hartmetalleinlage	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	gebogen



CASTROVIEJO Augenscheren

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



171710



171710



172111



172110



VANNAS Nachstarschere

Art. Nr.		Länge mm	Form
172208	VANNAS Nachstarschere • Modell TÜBINGEN • Spitz	85	gebogen



WESTCOTT Schere

Zum Schneiden von empfindlichem Gewebe.

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



ARRUGA Kapsel- / Nahtpinzette

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

GILL-ARRUGA Kapselpinzette

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

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

**BISHOP-HARMON Irispinzette**

Zum Fassen von Lidern oder Bindehaut.

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





170610



170910



GRÄFE Irispinzetten

Zum Fassen von Lidern oder der Bindehaut bei der Operation.

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



HESS (Colibri) Irispinzette

Zum Fassen von Lidern oder der Bindehaut bei der Operation.

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



BARRAQUER (Colibri) Iris- / Nahtpinzette

Art. Nr.		Länge mm
171105	BARRAQUER (Colibri) Iris- / Nahtpinzette • 1 x 2 Zähne • Zähne 0,5 mm / 45° • Ohne Fadenplatte	70

BARRAQUER-KATZIN (Colibri) Iris- / Nahtpinzette

Art. Nr.		Länge mm
171107	BARRAQUER-KATZIN (Colibri) Iris- / Nahtpinzette • Zahnbreite: 0,12 mm • 90°	70

**CASTROVIEJO Fixier- / Nahtpinzetten**

Art. Nr.		Länge mm
171503	CASTROVIEJO Fixier- / Nahtpinzette • Zahnbreite: 0,3 mm	100
171505	CASTROVIEJO Fixier- / Nahtpinzette • Zahnbreite: 0,5 mm	100



171503

ST. MARTIN Nahtpinzette

Art. Nr.		Länge mm
171807	ST. MARTIN Nahtpinzette • 1 x 2 Zähne • Breite der Spitze: 0,5 mm	90





171510



172035



Fadenpinzetten

Art. Nr.		Länge mm	Form
171510	Fadenpinzette Modell TÜBINGEN • Ohne Zähne • Mit Fadenplatten zum Anziehen von Fäden	100	gerade
172035	HARMS Fadenpinzette • Ohne Zähne • 6 mm Plattform • Für Fäden von 7-0 bis 9-0	100	gebogen



173011



BARRAQUER Augennadelhalter

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

Art. Nr.		Länge mm	Form
173011	BARRAQUER Augennadelhalter	110	gebogen
173012	BARRAQUER Augennadelhalter	130	gebogen



BARRAQUER-TROUTMAN Nadelhalter

Art. Nr.		Länge mm	Form
173010	BARRAQUER-TROUTMAN Nadelhalter • Runder Griff • Mit Sperre	100	gebogen

BOYNTON Augennadelhalter (TC)

- Zur Lidrandchirurgie
- Extrem lange Haltbarkeit durch Hartmetalleinlage

Art. Nr.		Länge mm	Form
173112	BOYNTON Augennadelhalter (TC) • Mit Sperre	120	gerade

**CASTROVIEJO Augennadelhalter**

- Mit Sperre

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



172414



172514

172514

GRADLE Zilienpinzette

- Zur manuellen Entfernung von Zilien und Distichien
- Exakt gearbeitetes Profil
- Fasst auch feinste Zilien

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 Augen-instrument zum Halten, Manipulieren, Zusammendrücken, Ziehen oder Verbinden von Augengewebe oder umliegendem Gewebe während eines chirurgischen Eingriffs.

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.

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.

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





KUHNHNT Hornhautschaber

Art. Nr.		Länge mm
170331	KUHNHNT Hornhautschaber	135



JAMESON Strabismus Haken

Art. Nr.		Länge mm
170340	JAMESON Strabismus Haken	135



GRÄFE Augenhäkchen

Zur intraoperativen 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 • Mit ovalem Loch • Durchmesser der Öffnung: 1,5 mm • Länge des Häkchens: 13 mm	140

**MEYHOEFER Chalazionslöffel**

Zur Entfernung von Chalazionen und Abszessen.

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



170420

Lidspatel

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

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



170221

170222

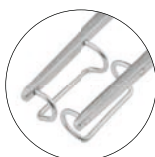
170223

170224



BARRAQUER (Colibri) Lidsperrer

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



CASTROVIEJO Lidsperrer

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

Art. Nr.	Länge mm
170008	CASTROVIEJO Lidsperrer
	80



GRÄFE Lidsperrer

Art. Nr.	Länge mm
170009	GRÄFE Lidsperrer
	90

DESMARRES Lidhalter

Art. Nr.		Länge mm
170114	DESMARRES Lidhalter • Fig. 2	140
170116	DESMARRES Lidhalter • Fig. 3	160



170114

KNOLLE-PEARCE Augenspülkanüle

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

**WEBER Drahtschlinge**

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

**BOWMAN Tränenwegsonde**

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



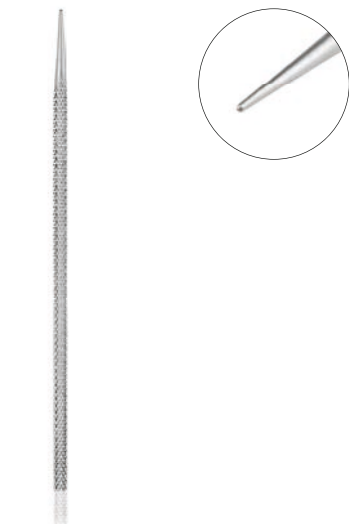


170486



KELLNAR Tränenwegsonden und Silikonschläuche

Art. Nr.		Länge mm
170486	KELLNAR Tränenwegsonde • Links	85
170487	KELLNAR Tränenwegsonde • Rechts	85
170490	KELLNAR Tränenwegsonde • Doppelseitig	145
170503	Silikonschlauch für KELLNAR Sonden • Ø 0,3 mm (innen)	1.000
170505	Silikonschlauch für KELLNAR Sonden • Ø 0,5 mm (innen)	1.000
170507	Silikonschlauch für KELLNAR Sonden • Ø 0,7 mm (innen)	1.000



170481



WILDER Tränenwegdilatoren

Art. Nr.		Länge mm
170481	WILDER Tränenwegdilator • Fig. 1 • Spitzenlänge 20 mm (spitz)	110
170482	WILDER Tränenwegdilator • Fig. 2 • Spitzenlänge 15 mm (mittel)	110
170483	WILDER Tränenwegdilator • Fig. 3 • Spitzenlänge 10 mm (stumpf)	110

CASTROVIEJO-SCHACHAR Rotations-Messzirkel

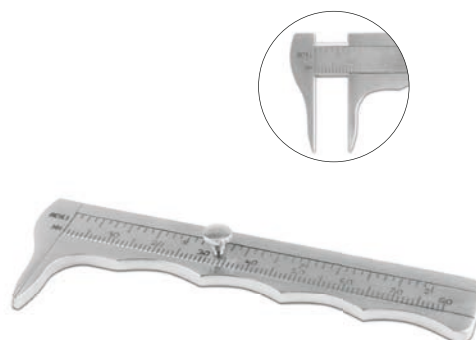
- Für den Einsatz in der Ophthalmologie sowie in der Orthopädie (TPLO)
- Zum Übertragen des Rotationswinkels



Art. Nr.		Länge mm
173554	CASTROVIEJO-SCHACHAR Rotations-Messzirkel • Messbereich: 0 – 20 mm	85

JAMESON Messschieber

Art. Nr.		Länge mm
170120	JAMESON Messschieber • Messbereich: 0 – 80 mm	100

**Augenkanülen**

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

Art. Nr.		Länge mm	Form
440605	ANEL Augenspülkanüle • 0,6 x 15 mm	45	gerade
440705	ANEL Augenspülkanüle • 90°-Biegung • 0,6 x 15 mm	40	gebogen
441100	BONN Augenspülkanüle • Starkes Modell • Ø 1,4 mm (vorne) • Ø 1,2 mm (hinten)	35	gebogen
441101	BONN Augenspülkanüle • Feines Modell	30	gebogen
441007	Augenkanüle • Konisch zulaufend • 0,6 x 25 mm	30	gebogen
440805	Augenkanüle • Mit Knopf • 0,6 x 30 mm	45	gerade
440905	Augenkanüle • Mit Knopf • 0,6 x 33 mm	40	gebogen



440605



440705



441100



441007



440805



440905



050889



050889



050893



050894

EickFil Ophthalmologisches Nahtmaterial – PGA

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

Eigenschaften

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

Art. Nr.		Länge cm
050889	EickFil PGA • USP 9/0, EP 0,3 • 3/8 Kreis, DSP 6,4 mm 200 µm • Spatulanadel • Farbe: violett	30
050890	EickFil PGA • USP 6/0, EP 0,7 • 3/8 Kreis, DS 12 mm • Außen schneidende Nadel • Farbe: violett	45
050891	EickFil PGA • USP 3/0, EP 2 • 3/8 Kreis, DS 19 mm, easy pass • Außen schneidende Nadel • Farbe: ungefärbt	50
050892	EickFil PGA • USP 3/0, EP 2 • 3/8 Kreis, DS 24 mm • Außen schneidende Nadel • Farbe: ungefärbt	75
050893	EickFil PGA • USP 6/0, EP 0,7 • 1/2 Kreis, HR 17 mm • Rundkörpernadel • Farbe: violett	75
050894	EickFil PGA • 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 • 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 • USP 8/0, EP 0,4 • 3/8 Kreis, 2 x DSP 6 mm 200 µm • Doppelte Spatulanadel • Farbe: violett	45
050897	EickFil PGA • USP 7/0, EP 0,5 • 3/8 Kreis, 2 x DSP 8 mm 200 µm • Doppelte Spatulanadel • Farbe: violett	45
050898	EickFil PGA • 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 • USP 10/0, EP 0,2 • 3/8 Kreis, 2 x DSP 6,4 mm 220 µm • Doppelte Spatulanadel	45
050900	EickFil Nylon • 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 • 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 • Verschraubung an Griffspitze	100
101715	Skalpellgriff für Mikroskalpellklingen • Klemmschraube am Griffende	155

Intraokuläre Silikonprothesen

- Zur kosmetischen Korrektur der Bulbenextraktion
- Zur bulbuserhaltenden chirurgischen Therapie eines Glaukoms im Endstadium
- Silikonprothese aus schwarzem Silikon (hautverträglich)

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

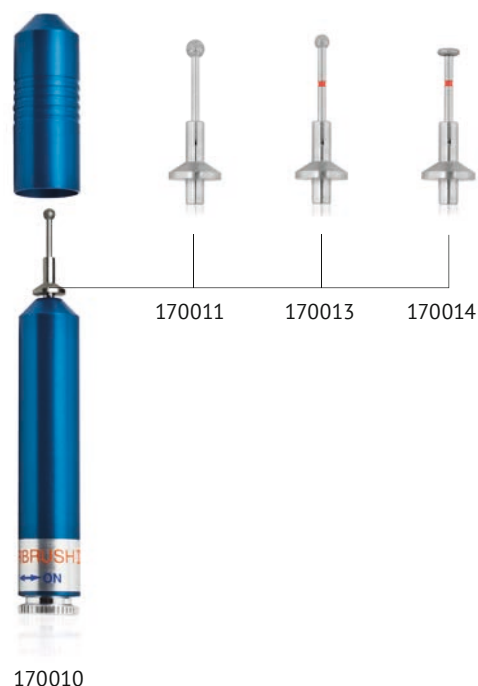
- Findet Anwendung bei der Durchführung einer oberflächlichen Abrasio corneae zur Behandlung von SCCED (= Spontaneous corneal, chronic epithelial defects) bei Hunden und Pferden
- Ermöglicht eine schonende Beseitigung von losem Hornhautepithel und führt damit zu einer raschen und komplikationsarmen Abheilung 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



170010



170012



E170010001

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
--------	--





173443



173446



CryoIQ® Kryochirurgiegerät

Kryochirurgie (Kryotherapie) ist die lokale Anwendung von extremer Kälte zur kontrollierten Zerstörung oder Entfernung von abnormalem oder krankem Gewebe. Das kompakte, tragbare und handgehaltene CryoIQ® Kryochirurgiegerät verwendet N₂O als Kryogen mit einer Gefriertemperatur von bis zu -89 °C. Sobald die Kartusche durchstoichen ist, wird das Gas (N₂O) mit einem Druck von 50 bar (725 psi) an die zu behandelnde Stelle abgegeben, was dem Tierarzt eine schnelle und effektive Behandlung ermöglicht.

- Ideal für ophthalmologische oder dermatologische Behandlungen
- Nahezu schmerzloses und blutloses Verfahren
- Bleistiftgriff für einfache und sehr genaue Anwendung
- Kältegrad wird dadurch bestimmt, wie stark der Hebel gedrückt wird
- Längere Lebensdauer der Kartuschen durch feine Metallkappe
- Gefriertemperatur: -89 °C
- Gaskartusche mit 25 g medizinisch sterilem Gas (N₂O) und eingebautem Filter (5 µm)
- Garantie: 1 Jahr auf den Applikator, 2 Jahre nach Produktregistrierung

CryoIQ® DERM plus ermöglicht das millimetergenaue Einfrieren der zu behandelnden Stelle durch Mikrokapillaren.

CryoIQ® PRO bietet eine präzise Behandlung von betroffenen Hautpartien, ohne das umliegende gesunde Gewebe zu schädigen.

Vorteile von CryoIQ® PRO:

- Besser geeignet für größere Läsionen
- Austauschbare Aufsätze
- Höhere Gefrierwirkung
- Längere Spitzen erleichtern die Behandlung von haarigen Tieren

Art. Nr.

173443	CryoIQ® DERM plus Kryochirurgiegerät • Lieferumfang: D1 Standardaufsatz (Ø 1 – 6 mm), Gaskartusche N₂O (25 g), Schablone, Aufbewahrungsbox, Anleitung
173446	CryoIQ® PRO Kryochirurgiegerät • Lieferumfang: D1 Standardaufsatz (Ø 1 – 6 mm, 60 µm, L 22 mm), D2 Dermatologieaufsatz (Ø 7 – 18 mm, 80 µm, L 22 mm), Gaskartusche N₂O (25 g), Schablone, Aufbewahrungsbox, Anleitung
17344601	D3 Dermatologieaufsatz für CryoIQ® PRO Kryochirurgiegerät • Eignet sich durch seinen hohen Durchfluss für besonders große Läsionen • Ø 9 – 22 mm, 100 µm, L 22 mm
173445	N ₂ O Kartusche für CryoIQ® • Inhalt: 25 g
17344504	N ₂ O Kartusche für CryoIQ® • Packung mit 4 Stück • Inhalt: 4x 25 g

Minikauter

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

Art. Nr.

173430	Minikauter
--------	------------

Augentupfer

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

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



166520



166530

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





329000



329001



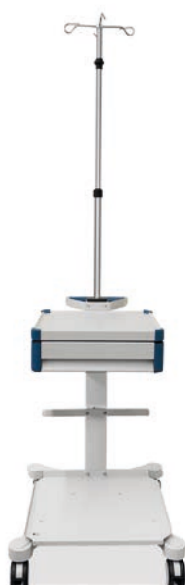
329002



329005



329006



329007

EICKEMEYER® PhacoVet

Das EICKEMEYER® PhacoVet 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
- Weniger Abfall durch wiederverwendbare Komponenten
- Professioneller Service-, Reparatur- und Wartungsdienst

Art. Nr.

329000	EICKEMEYER® PhacoVet
329001	Fußschalter für PhacoVet
329002	Transportkoffer für PhacoVet

Zubehör für EICKEMEYER® PhacoVet

Art. Nr.

329005	I/A-Schlauchsystem für PhacoVet
329006	Pumpen-Schlauchsystem für PhacoVet
329007	Gerätewagen für PhacoVet

Starterset Kleintier (Phako) für EICKEMEYER® PhacoVet

Art. Nr.		Anzahl
329100	Set komplett, bestehend aus:	
329000	EICKEMEYER® PhacoVet Gerätesystem	1
329001	Fußschalter für PhacoVet	1
329005	I/A-Schlauchsystem für PhacoVet	2
329006	Pumpen-Schlauchsystem für PhacoVet	2
329020	Phako-Handstück, 28 kHz	1
329023	Phako-Nadel, 20G, 30°	2
329028	Phako-Schlüssel, Kunststoff	2
329034	Silicone Sleeve, 20G	2
329030	Testkammer	2
329051	Aspiration-Handgriff, Kanüle aufgeraut, 21G	1
329054	Irrigation-Handgriff, Kanüle poliert, 21G	1



329000



329001



329005



329006



329020



329023



329028



329034



329030



329051



329054

Starterset Pferd (Vitrektomie) für EICKEMEYER® PhacoVet

Art. Nr.		Anzahl
329200	Set komplett, bestehend aus:	
329000	EICKEMEYER® PhacoVet Gerätesystem	1
329001	Fußschalter für PhacoVet	1
329002	Transportkoffer für PhacoVet	1
329005	I/A-Schlauchsystem für PhacoVet	2
329006	Pumpen-Schlauchsystem für PhacoVet	2
329010	Vitrektom-Antrieb für Pferde	1
329011	Vitrektom-Schneidkopf für Pferde, 15G	1
329014	Irrigation-Trokar für Pferde-Vitrektomie	1



329000



329001



329002



329005



329006



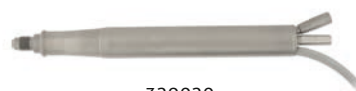
329011



329010

Handstücke und Nadeln für EICKEMEYER® PhacoVet

Art. Nr.	
329020	Phako-Handstück, 28 kHz
329021	Phako-Nadel, 19G, 30°
329022	Phako-Nadel, 19G, 30° gebogen • Schnell und effizient für Kleintieraugen
329023	Phako-Nadel, 20G, 30°
329024	Phako-Nadel, 20G, 30° gebogen
329025	Phako-Nadel, 22G, 30°
329026	Phako-Nadel, 22G, 30° gebogen
329027	Phako-Schlüssel, Metall
329028	Phako-Schlüssel, Kunststoff
329029	Phako-Schlüssel, Kunststoff, gebogen
329030	Testkammer



329020



329023



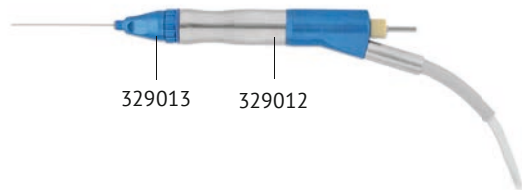
329028



329030



329034



329013

329012



329040



329041



329051



329054

Silicone Sleeves für EICKEMEYER® PhacoVet

Art. Nr.

329033	Silicone Sleeve, 19G
329034	Silicone Sleeve, 20G
329035	Silicone Sleeve, 22G

Vitrektome und Trokar für EICKEMEYER® PhacoVet

Art. Nr.

329010	Vitrektom-Antrieb für Pferde
329011	Vitrektom-Schneidkopf für Pferde, 15G
329012	Vitrektom-Antrieb für Kleintiere
329013	Vitrektom-Schneidkopf für Kleintiere, 20G
329014	Irrigation-Trokar für Pferde-Vitrektomie

I/A-Systeme Koaxial für EICKEMEYER® PhacoVet

- Wiederverwendbar

Art. Nr.

329040	I/A-Handstück, coaxial
329041	I/A-Spitze, gerade, Ø 1,60 mm, Metall
329042	I/A-Spitze, gerade, Silicone Sleeve, 22G
329043	I/A-Spitze, gerade, Silicone Sleeve, 20G
329044	I/A-Spitze, 30°, Silicone Sleeve, 22G
329045	I/A-Spitze, 30°, Silicone Sleeve, 20G
329046	I/A-Spitze, 30°, Ø 1,60 mm, Metall
329047	I/A-Spitze, gebogen, Ø 1,60 mm, Metall
329048	O-Ring Set

I/A-Systeme Bimanual für EICKEMEYER® PhacoVet

- Zum An- und Absaugen
- Wiederverwendbar

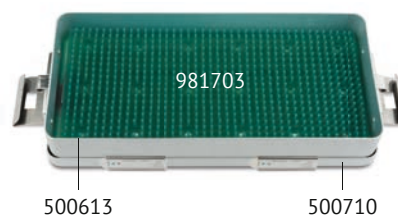
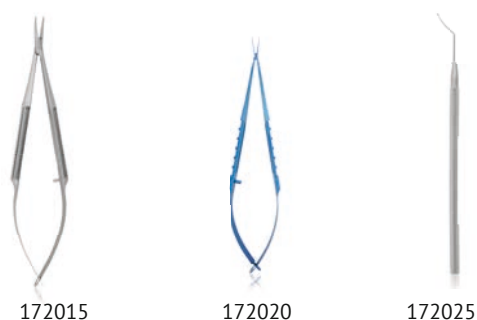
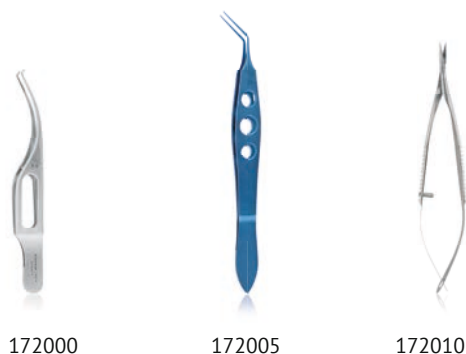
Art. Nr.

329050	Aspiration-Handgriff, Kanüle poliert, 21G
329051	Aspiration-Handgriff, Kanüle aufgeraut, 21G
329052	Aspiration-Handgriff, Kanüle poliert, 22G
329053	Aspiration-Handgriff, Kanüle aufgeraut, 22G
329054	Irrigation-Handgriff, Kanüle poliert, 21G
329055	Irrigation-Handgriff, Kanüle aufgeraut, 21G
329056	Irrigation-Handgriff, Kanüle poliert, 22G
329057	Irrigation-Handgriff, Kanüle poliert, 22G, 45°, offen

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 • 0,4 mm • 1 x 2 Zähne • 45° mit Plattform • Glatter Griff	75
172005	UTRATA Kapsulorhexis Pinzette • Titan • 12 mm gewinkelt • Dreieckige Spitzen	105
172010	VANNAS Kapsulotomie Schere • Spitz • Gebogen • 7 mm lange Klingen	85
172015	BARRAQUER Nadelhalter • 10 x 1 mm • Gebogen • Standard • Ohne Sperre	135
172020	INAMURA Pinzette • Kurze UTRATA • Flacher Griff • Titan	105
172025	PISCANO Nukleus Rotator • Spitze olivenförmig	105
500613	Bodenteil für Sterilisierbehälter • Maße (in cm): L 30 x B 14 x H 3	
500710	Deckel für Sterilisierbehälter • Perforiert • Mit Textilfilter und Etikettenhalterung • Farbe: silber	
981703	Silikonmatte • Sterilisierbar	

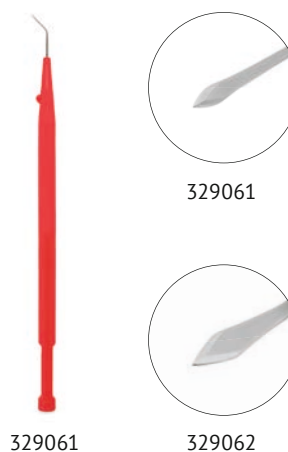


Phakolanze

Zur Öffnung der Vorderkammer bei der Phako-Inzision.

- Gewinkelt
- Packung mit 6 Stück
- Einmalprodukt

Art. Nr.	
329061	Phakolanze, 1,0 mm
329062	Phakolanze, 2,0 mm





329300



329306



329310



329320

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 (V) in einem Glasfläschchen, in hochreines Wasser getaucht und mit einem Einweginjektor geliefert
- (P) Vorinstalliert in einem Einweginjektor
- Optisches Design: bikonvex, Ø 6,5 mm, +41 D
- Hervorragende Falteigenschaften
- Kleiner Einschnitt
- Sanfte Injektion und ideale Zentrierung

Art. Nr.

329300	Intraokulare Linse LIOCAN, faltbar, 10,25 mm
329301	Intraokulare Linse LIOCAN, faltbar, 11,25 mm
329302	Intraokulare Linse LIOCAN, faltbar, 12,25 mm
329303	Intraokulare Linse LIOCAN, faltbar, 13,25 mm
329304	Intraokulare Linse LIOCAN, faltbar, 14,25 mm
329305	Intraokulare Linse LIOCAN, faltbar, 15,25 mm
329306	PMMA-Intraokularlinse, starr, 16 mm • PMMA mit UV-Filter • Sofort einsatzbereit
329307	PMMA-Intraokularlinse starr, 14 mm • PMMA mit UV-Filter • Sofort einsatzbereit

Intraokulare Linsen für Katzen

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

- Hydrophiles Acryl mit UV-Filter
- Einzeln und steril verpackt
- Sofort einsatzbereit
- In einem Glasfläschchen, eingetaucht in hochreines Wasser
- Inkl. Einweg-Injektorset
- Optisches Design: bikonvex, Ø 7 mm, +53,5 D

Art. Nr.

329310	Intraokulare Linse, faltbar, 12 mm
329311	Intraokulare Linse, faltbar, 13 mm
329312	Intraokulare Linse, faltbar, 14 mm

Kapselspannringe

Kapselspannringe, hergestellt aus Polymethylmethacrylat (PMMA) mit UV-Schutz, zur Stabilisierung der Kapsel bei der Kataraktoperation beim Hund.

- 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
329321	Kapselspannring, 13 mm
329322	Kapselspannring, 15 mm
329323	Kapselspannring, 13 mm, geladen* • Ø 13 mm offen, Ø 11 mm geschlossen
329324	Kapselspannring, 16 mm, geladen* • Ø 16 mm offen, Ø 14 mm geschlossen

Viskoelastische Lösung

Viskoelastische Lösungen für intraokulare Injektionsoperationen im vorderen Augenabschnitt.

- Material: Natriumhyaluronat (NaHA)
- 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 %
329331	Viskoelastische Lösung, NaHA 2 %
329332	Viskoelastische Lösung, NaHA 3 %,
329333	Viskoelastische Lösung, HPMC



329330

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
	• Maße: B 22 cm x H 2 cm x D 100 µm
329351	Kollagenmembran
	• Maße: B 22 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





328140



328141

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
E328140002	Set mit sterilen Handgriffen • Einlegbar
E328140003	Augenmuschel aus Gummi
E328140004	Lichtleitkabel
E328140005	Fußschalter

EICKEMEYER® Operationsmikroskop Advanced

Das EICKEMEYER® Operationsmikroskop Advanced kombiniert leichte und exakte Positionierbarkeit, eine hervorragende Beleuchtung mit einer sehr guten optischen Abbildungsqualität. Der apochromatisch korrigierte 5-fach Wechsler liefert ein helles, brillantes und kontrastreiches Bild. Die vielfältigen motorische Funktionen, wie beispielsweise Fokuseinstellung und XY-Kupplung 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 mm
- Brillenträgerokulare 10 x V mit Dioptrieausgleich
- APO-Objektiv f = 200 mm
- 5-fach apochromatischer Vergrößerungswechsler
- Feinfokussierung motorisch, 40 mm
- XY-Kupplung 50 x 50 mm
- Fußschaltgerät für Fokus und XY-Kupplung
- Handgriffe mit Asepsiskappen
- Retinaschutz- und Gelbfilter, einschwenkbar
- Koaxiale Kaltlicht-Faseroptikbeleuchtung 15 V / 150 Watt
- Betriebsbereite Ersatzlampe

Art. Nr.

328200	EICKEMEYER® Operationsmikroskop Advanced
328201	Foto-Aufsatz für DSLR-Digitalkameras • Für ein formatfüllendes, verzeichnungsarmes und bildfeld-geeignetes Digitalkamerabild • Für den Einsatz ist ein Strahlenteiler (Art. Nr. 32820501) notwendig (bitte separat bestellen)
328202	TV-Aufsatz mit Membran • Zur Adaption von C-Mount Videokameras • Brennweite: 54 mm • Für den Einsatz ist ein Strahlenteiler (Art. Nr. 32820501) notwendig (bitte separat bestellen)
32820501	Strahlenteiler • Einseitig, 50:50
328205	Assistenz Kit • Zur Betrachtung des Untersuchungsfeldes von einer zweiten Person • Bestehend aus: Strahlenteiler (einseitig, 50:50), Assistententubus (90°), Binokularer Schrägtubus (45°, f = 125 mm) und Brillenträgerokular (WF 12,5x V, mit Dioptrieausgleich)
E32820501	Sterilisierbare Gummihüllen für Kaltlichtadapter • Set mit 2 Stück
E32820502	Sterilisationsüberzug für Kaltlichtadapter
E32820503	Sterilisationskappe für Potentiometer
E32820504	Sterilisationskappe für Vergrößerung



328200



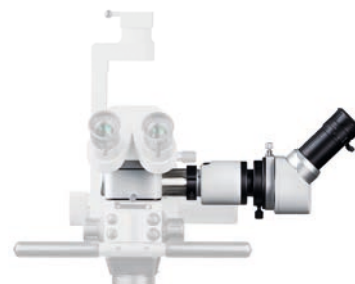
328201



328202



32820501



328205



311137



311138

HEINE ML4 LED HeadLight

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

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

Technische Daten

- Ultrahelle koaxiale Beleuchtung: über 65.000 Lux bei einem nominellen Arbeitsabstand von 250 mm
- Farbtemperatur: 4.500 Kelvin
- Lampenlebensdauer: 50.000 Betriebsstunden
- Leuchtfeldeinstellung: 30 – 80 mm bei 420 mm Arbeitsabstand
- Neigungswinkel: individuell stufenlos einstellbar für jede Untersuchung
- Betriebsdauer: 8,5 Stunden mit mPack-Akku und 3,5 Stunden mit mPack-Akku UNPLUGGED

Stromversorgung

HEINE mPack

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

HEINE mPack UNPLUGGED

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

Art. Nr.

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

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

HR / HRP Optiken für HEINE ML4 LED HeadLight

- Einzeln
- Mit i-View Lupenträger

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



311127

Optionales Zubehör für HEINE ML4 LED HeadLight

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



302558



31112901



311139



31112902



173477



302442

* 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 • Betrachtungswinkel: 36° / 47° • Vergrößerung: 4,3x • Arbeitsabstand: 75 mm
17353815	Asphärische Speziallupe VOLK 15 D • Betrachtungswinkel: 36° / 47° • Vergrößerung: 4,11x • Arbeitsabstand: 72 mm
173538	Asphärische Speziallupe VOLK 20 D • Betrachtungswinkel: 46° / 60° • Vergrößerung: 3,13x • Arbeitsabstand: 50 mm
17353825	Asphärische Speziallupe VOLK 25 D • Betrachtungswinkel: 52° / 68° • Vergrößerung: 2,54x • Arbeitsabstand: 38 mm
17353801	Asphärische Speziallupe VOLK 28 D • Betrachtungswinkel: 53° / 69° • Vergrößerung: 2,27x • Arbeitsabstand: 33 mm
173539	Asphärische Speziallupe VOLK 30 D • Betrachtungswinkel: 58° / 75° • Vergrößerung: 2,15x • Arbeitsabstand: 30 mm
17353830	Asphärische Speziallupe VOLK 30 D Small • Betrachtungswinkel: 46° / 60° • Vergrößerung: 2,1x • Arbeitsabstand: 30 mm
17353840	Asphärische Speziallupe VOLK 40 D • Betrachtungswinkel: 69° / 90° • Vergrößerung: 1,67x • Arbeitsabstand: 20 mm
17353860	Asphärische Speziallupe VOLK 60 D • Betrachtungswinkel: 68° / 81° • Vergrößerung: 1,15x • Arbeitsabstand: 13 mm
17353878	Asphärische Speziallupe VOLK 78 D • Betrachtungswinkel: 81° / 97° • Vergrößerung: 0,93x • Arbeitsabstand: 8 mm
17353890	Asphärische Speziallupe VOLK 90 D • Betrachtungswinkel: 74° / 89° • Vergrößerung: 0,76x • Arbeitsabstand: 7 mm
173536	Asphärische Speziallupe VOLK Pan Retinal 2.2 • Kombiniert die Vergrößerung der 20D Linse mit dem Blickfeld der 30D Linse • Betrachtungswinkel: 56° / 73° • Vergrößerung: 2,68x • Arbeitsabstand: 40 mm
173537	Asphärische Speziallupe VOLK MaculaPlus 5.5 • Ideal für die Darstellung der zentralen Retina mit ultrahoher Vergrößerung • Betrachtungswinkel: 36° / 43° • Vergrößerung: 5,5x • Arbeitsabstand: 80 mm



17353814



17353815



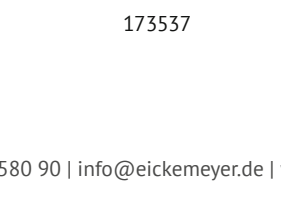
173538



173539



17353801



17353825



17353840

17353860

17353814

17353815

173538

17353825

17353801

173539

17353830

17353840

17353860

17353878

17353890

173536

173537



173581



173582

VOLK Gonioskopielinsen

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

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

Art. Nr.

173581	G-4 Gonioskopielinse • Vier Spiegel mit dem gleichen Winkel bieten eine 360°-Ansicht der Vorderkammer • Mit Flansch • Betrachtungswinkel: 4x 64° • Vergrößerung: 1,0x • Kontaktauflage: 15 mm
173582	G-4 Gonioskopielinse • 2-in1-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	G-6 Gonioskopielinse • 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	G-6 Gonioskopielinse • 2-in1-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

Gonioskopielinsen

Zur Untersuchung des Kammerwinkels und Diagnostik des Primärglaukoms.

Art. Nr.		Ø mm
173577	KOEPPE Gonioskopielinse • Vergrößerung: 1,7x • Betrachtungswinkel: 160°	12
173573	KOEPPE Gonioskopielinse • Vergrößerung: 1,7x • Betrachtungswinkel: 160°	14
173574	KOEPPE Gonioskopielinse • Vergrößerung: 1,57x • Betrachtungswinkel: 160°	17
173575	KOEPPE Gonioskopielinse • Vergrößerung: 1,53x • Betrachtungswinkel: 160°	18
173576	KOEPPE Gonioskopielinse • Vergrößerung: 1,5x • Betrachtungswinkel: 160°	19



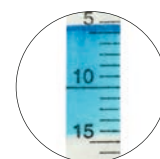
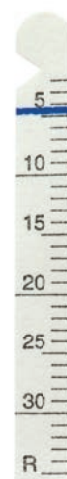
173574

SCHIRMER Tränentest

Ophthalmologische Teststreifen zur Messung der basalen und reflektorischen Tränenproduktion.

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

Art. Nr.	
173592	SCHIRMER Tränentest



Anwendung



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



301135



301137

HEINE BETA 200 Ophthalmoskop

Zur abschnittswise Untersuchung aller Augensegmente, unter anderem des Fundus.

- Sehr helles Halogenlicht HEINE XHL
- Starke Vergrößerung des Fundus
- 6 Leuchtfeldblenden inkl. Spalt
- Rotfrei-Filter separat zuschaltbar
- Ideal für die direkte Ophthalmoskopie
- Eine einfache Methode für die abschnittsweise Untersuchung des Augenhintergrundes und des vorderen Augensegments
- Optimaler Arbeitsabstand von 4 – 5 cm (vom Auge entfernt)
- Passend auf HEINE 3,5 V Ladegriffe

Art. Nr.

301135 HEINE BETA 200 Ophthalmoskop, 3,5 V

301137 Ersatzlampe für Ophthalmoskop, 2,5 V



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)
- Fokussierad ermöglicht eine gleichmäßige und präzise Steuerung
- Blenden (klein, groß, Rotrefilter, 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 • Nur für das WELCH ALLYN® PanOptic™ Plus Gerät • Passend für jedes Smartphone (iPhone / Android) • Inkl. Smart Clips
30114302	Smart Clips für WELCH ALLYN® iExaminer • Für die Smart Bracket Halterung • Packung mit 2 Stück • Ersatzteil
302046	Instrumentenadapter WELCH ALLYN® • Adapter für HEINE Ladegriffe
E30114301	Patienten-Augenmuschel für PanOptic™ Basic & Plus Ophthalmoskop • Packung mit 5 Stück
E30114302	Optionale Kopfverriegelungshardware mit Stellschraube • Um das PanOptic™ Ophthalmoskop fest am Adapter anzuschrauben • Lieferumfang: 5 kleine Schrauben und 1 Schraubenschlüssel





HEINE BETA 200 LED Skiaskop mit ParaStop

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

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

Art. Nr.

301139 HEINE BETA 200 LED Skiaskop mit ParaStop



30113901

Zubehör für HEINE BETA 200 LED Skiaskop mit ParaStop

Art. Nr.

- 30113901 Skiaskopierleisten-Set (Luneau)
- 2 Skiaskopierleisten in paralleler Anordnung
 - Je eine PLUS und eine MINUS Leiste von 0,5 – 15,0 D
 - Inkl. Hülle zur Aufbewahrung

HEINE FINOFF Durchleuchtungsadapter 3,5 V

- Klein und leicht
- Geeignet für die Fundusbetrachtung

Art. Nr.

301170	HEINE FINOFF Durchleuchtungsadapter 3,5 V
300038	HEINE Halogen-Ersatzlampe 3,5 V • 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



300038

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

HEINE HSL 150 Handspaltlampe

Zur Untersuchung der vorderen Augenabschnitte insbesondere der Linse.

- 6-fache Vergrößerung durch 20 D Lupe
- Die leichteste Spaltlampe ihrer Art
- Stufenlose Helligkeitsregulierung
- Stufenlose Spaltbreiten-Einstellung von 0,2 mm x 10 mm bis 4 mm x 14 mm
- Blauer Interferenzfilter für die Hornhautuntersuchung jederzeit zuschaltbar
- Optimal für den Einsatz beim Pferd
- Kompakt und einfach in der Handhabung
- Passend auf HEINE 3,5 V Ladegriffe

Art. Nr.

173543	HEINE HSL 150 Handspaltlampe • Spaltlampenaufsatz, passend auf alle HEINE Ladegriffe 3,5 V
17354302	Lupenaufsatz für HEINE HSL 150 • 10-fache Vergrößerung • Aufsatz kann einfach auf die Spaltlampe aufgesetzt werden





173690



173691



173692



173693



173694



173636

173691

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

Art. Nr.

173690	KOWA SL-19 Handspaltlampe • Weiß
173691	KOWA SL-19 Handspaltlampe • Schwarz
173692	KOWA SL-19 Handspaltlampe • Blau
173693	KOWA SL-19 Handspaltlampe • Grün
173694	KOWA SL-19 Handspaltlampe • Pink
173695	Koffer für KOWA SL-19 Handspaltlampe • Mit Schaumstoffeinlage • Robust • Farbe: schwarz • Maße (in cm): 37 x 26,1 x 8,5
173680	Video-Adapter Set • Bestehend aus: Panasonic Lumix DC-GX880, KOWA Videoadapter, C-Mount Adapterring, Extenderlinse • Passend für SL-15, SL-17 und SL-19

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 • 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 • Komplett mit Ladegriff, Li-Ion Ladebatterie, HEINE BETA4 USB Bodeneinheit, USB-Kabel, Steckernetzteil
302440	HEINE BETA4 USB Bodeneinheit
30255201	Ladekabel für USB Bodeneinheit • Zum Laden an jedem USB Port
302442	E4-USB-Steckernetzteil • Für USB-Kabel
302536	HEINE BETA4 SLIM NT Ladegriff • 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 • Ersatzteil für HEINE BETA4 SLIM NT Ladegriff (Art. Nr. 302536)



302553



302552



302443



302440



302442



302536



302551



30255101



302555



302438



302535



302435



302550

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

HEINE BETA Ladegriffe mit Akku 3,5 V

Art. Nr.

302555	HEINE BETA L Ladegriff mit Li-Ion Akku, 3,5 V • Schnellladefunktion: 2 Std. mit Ladegerät HEINE BETA NT 300 • Ladegriff mit Ladestandsanzeige in der Bodeneinheit • Kein „Memory-Effekt“: Volle Leistung zu jedem Zeitpunkt
302438	HEINE BETA L Bodeneinheit • LED-Anzeige des Ladezustandes
302431	Li-Ion L Akku für BETA Ladegriffe
302535	HEINE BETA NT Ladegriff mit Akku 3,5 V • Max. 4 Stunden Ladezeit in Ladegerät HEINE BETA NT 300
302435	HEINE BETA NT Bodeneinheit • Für den 3,5 V Ladegriff
302436	Standardakku für HEINE BETA NT 3,5 V Ladegriff
302400	Griffhülse für HEINE BETA Griffsystem

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

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 Medientrübungen 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 |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Lieferumfang: OMEGA 600 Indirektes Ophthalmoskop (mit Batterie und +2 D Okular), E4-USB-C Steckernetzteil mit Kabel, 0 D Okular |

Zubehör für HEINE OMEGA 600 Indirektes Ophthalmoskop

Art. Nr.

- | | |
|----------|---|
| 17349701 | CC1 Lade-Case |
| 17349702 | CB1 Ladebatterie |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Laufzeit ca. 8 Std. |
| 17349703 | E4-USB-C Steckernetzteil mit Kabel |
| 17349704 | CW1 Wand-Ladestation |
| 17349707 | TM2 Mitbeobachterspiegel |
| 17349706 | Traveller-Tasche |



17349701



17349702



17349703



17349704



17349707



17349706



HEINE OMEGA 500 LED UNPLUGGED Kopfband-Ophthalmoskop mit Digitaler Videokamera DV1

Das kopfgetragene indirekte Ophthalmoskop OMEGA 500 LED von HEINE ist jetzt auch mit Digitaler Videokamera DV1 erhältlich.

- Das integrierte Kamerasystem und das optische System des indirekten Ophthalmoskops sind präzise aufeinander eingestellt
- Für die digitale Bilderfassung ist keine weitere Einstellung der Spiegel nötig
- 1.280 x 960 Darstellung – Zur Aufnahme hochauflösender Videos oder Bilder von Untersuchungen
- Einfache Handhabung – Digitale Bildverarbeitung ohne zusätzliche Anpassungen
- Bei der Aufnahme wird das durch das OMEGA 500 Gesehene Bild direkt auf dem Bildschirm angezeigt
- Das Kopfband der OMEGA 500 verteilt das geringe Gewicht der kompakten Kamera und der Optik perfekt und sichert einen komfortablen Sitz
- Die hohe Schärfentiefe in Kombination mit dem einfach erreichbaren Fokushebel stellt ein scharfes, fokussiertes Bild sicher
- Lässt sich über USB 2.0 an jeden Laptop oder Computer anschließen. Ein Softwareprogramm für die Video- und Bildaufnahme wird mitgeliefert.
- Kabelloses Stromversorgungssystem mit mPack UNPLUGGED Kopfband-Akku für kabellosen Bedienkomfort
- Robustes, staubdichtes Design

Art. Nr.

- | | |
|--------|--|
| 173492 | HEINE OMEGA 500 LED UNPLUGGED Kopfband-Ophthalmoskop mit Digitaler Videokamera DV1 <ul style="list-style-type: none"> • Inkl. mPack UNPLUGGED, Steckertrafo und Fußschalter zur vereinfachten Aufnahme von Bildern |
|--------|--|



ClearView® 2 Funduskamera

Das Optibrand® ClearView® 2 ist eine für die Veterinärmedizin entwickelte ophthalmologische Funduskamera, die mit Hilfe eines integrierten Apple iPod touch® sehr einfach und schnell digitale Weitwinkel-Farbbilder der Netzhaut aufnehmen kann.

Eigenschaften

- Autofokus
- Bildmodi für automatische und manuelle Erfassung
- Speichert Bilder automatisch
- Retina-Bilder können sofort angezeigt und als E-Mail oder Textnachricht hochgeladen werden
- Datenübertragung auf einen PC / MAC über iTunes®

Technische Daten

- Pupillengröße: 5 mm Durchmesser oder größer
- Sichtfeld: 50° statisch, bis zu 80° dynamische Sicht auf die periphere Netzhaut
- Arbeitsabstand: 50 mm
- Beleuchtung: weiße LED, die vom Apple iPod touch® bereitgestellt wird
- Dioptrienstärke: -20 D bis +20 D, Autofokus-Anpassung
- Bildgröße: 1.920 x 1.920 Pixel (ca. 3,5 MP)
- Bildformat: JPEG
- Akkulaufzeit: 50 Sitzungen bei voller Ladung (2-minütige Anwendungen)
- Software: ClearView® 2 aus dem App Store®
- Objektivrohrlänge: 180 mm
- Kamerahalterlänge: 134 mm (iPod touch®)
- Gesamtbreite: 94 mm
- Gewicht: 325 g (nur Objektivtubus mit Halterung), 413 g (mit integriertem Apple iPod touch®)

Art. Nr.

- | | |
|--------|--|
| 173553 | ClearView® 2 Funduskamera <ul style="list-style-type: none"> • Inkl. Apple iPod touch® |
|--------|--|

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, Anleitung

Art. Nr.

173620	Icare® TONOVET Plus Tonometer
1736006	Einweg-Prüftips für TONOVET Plus und TONOVET • Packung mit 100 Stück
1736008	Halterung für TONOVET Plus und TONOVET
E173600701	Prüftipeinsatz für TONOVET Plus und TONOVET
E1736007	Rote Schutzkappe für TONOVET Plus
E173600703	Silikon-Griffhülse für TONOVET Plus
E173600702	Manschette für Prüftipeinsatz für TONOVET Plus
E17362001	Handschlaufe mit Schloss



Anwendung



173620



1736006



1736008



Anwendung



1736005

Icare® TONOVET Tonometer

Der Icare® TONOVET misst auf Basis der patentierten Rebound-Methode, mit der der Augeninnendruck (IOP) genau, schnell und ohne Lokalanästhesie gemessen werden kann. Sie wird vom Patienten gut toleriert, da sie kaum bemerkt wird. 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, Anleitung

Art. Nr.

1736005	Icare® TONOVET Tonometer
1736006	Einweg-Prüftips für TONOVET Plus und TONOVET • Packung mit 100 Stück
1736008	Halterung für TONOVET Plus und TONOVET
E173600701	Prüfteinsatz für TONOVET Plus und TONOVET
E1736006	Rote Schutzkappe für TONOVET
E173600501	Silikon-Griffhülse für TONOVET
E17362001	Handschlaufe mit Schloss



Anwendung



1736009

Icare® TONOLAB Tonometer

Das TONOLAB Tonometer ist dank zwei spezieller Voreinstellungen für Ratten und Mäuse ideal für die einfache und genaue Messung des Augeninnendrucks bei Nagetieren geeignet. Er misst auf Basis der patentierten Rebound-Methode, mit der der Augeninnendruck (IOP) genau, schnell und ohne Lokalanästhesie gemessen werden kann. Sie wird vom Patienten gut toleriert, da sie kaum bemerkt wird.

- Schnelles, schmerzloses und angstfreies Messen ohne Anästhesie
- Hohe Genauigkeit
- Keine Kalibrierung notwendig
- Leicht

Technische Daten

- Messbereich: 7 – 60 mmHg
- Genauigkeit: ± 2 mmHg (5 – 30 mmHg) und ± 10 % (>30 – 60 mmHg)
- Wiederholbarkeit (Variationskoeffizient): < 8 %
- Genauigkeit der Anzeige: 1 mmHg
- Anzeigeeinheit: Millimeter Quecksilber (mmHg)
- Stromversorgung: 4x AA nicht wiederaufladbare Batterien,
- Maße (in mm): B 13 – 32 x H 45 – 80 x L 230
- Gewicht: 155 g (ohne Batterien), 250 g (inkl. 4x AA Batterien)

Art. Nr.

1736009	Icare® TONOLAB Tonometer
---------	--------------------------

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: 1 – 99 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® + • Für Tono-Pen VET™ und Tono-Pen AVIA® VET™ • Packung mit 150 Stück
173605	Batterie für Tono-Pen AVIA® VET™



173600



173605

Qualität für Ihre Praxis

Eickemeyer®



© karandaev - stock.adobe.com



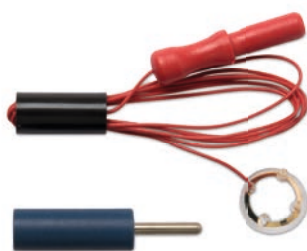
173610



173710



173611



173587

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 • Monopolar • Einmalprodukt • 10 Stück, einzeln verpackt
173587	Jet Elektrode für ERG • 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 • Für den bequemen Transport zwischen Teststandorten • Bietet Platz für RETeival oder RETeivet Gerät, Geräte-Dockingstation, Netzteil, Elektrodenverbindungskabel, Strom- und USB-Kabel sowie eine Schachtel mit 50 LKC Sensor Strip-Elektroden • Mit komfortablem Griff und Sicherheitsverschluss mit Schlüssel • Maße in (mm): B 315 x T 230 X H 140 • Gewicht (leer): 1,05 kg • Gewicht (voll): 1,95 kg • Farbe: schwarz

cPLR Tester

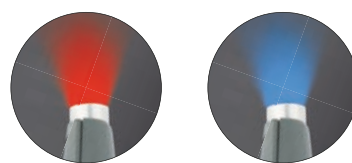
Der cPLR (chromatischer Pupillenlichtreflex) Tester ein Instrument zur schnellen Überprüfung der Retina und des Sehnervs, welches auf der Auswertung der spektralen Eigenschaften der Pupillenlichtreflexe beruht.

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 • 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 • Schnittbreite: 24 mm • Schnittlänge: ca. 0,5 mm • Karbonklinge (kann nicht nachgeschliffen werden)
902606	DLC-Scherkopf TG608D für Isis • 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	57	Nadelhalter	10, 11
Augenhäkchen	14, 15	O	
Augenkanülen	17, 19	Operationsmikroskope	32, 33
Augentupfer	25	Ophthalmic Kits	2, 3
C		Ophthalmologisches Nahtmaterial	20, 21
Chalazionslöffel	15	Ophthalmoskope	44, 45, 51, 52
Cornea-Diamantfräse	23	P	
cPLR Tester	57	Phakogerät und Zubehör	26–31
D		Pinzetten	6–13
Drahtschlinge	17	R	
Durchleuchtungsadapter	47	Rotations-Messzirkel	18
E		S	
ERG-Gerät	56	Scheren	4–6
F		Schermaschine	58
Funduskamera	52	Skiaskop	46
G		Strabismus Haken	14
Gonioskopielinsen	42, 43	Stuhl	25
H		T	
Handspaltlampen	47, 48	Tonometer	53–55
HEINE Binokularlupen	36–38	Tränentest	43
HEINE Ladegriffe und Zubehör	49, 50	Tränenwegdilatoren	18
HEINE LoupeLight2	39	Tränenwegsonden	17, 18
HEINE ML4 LED HeadLight	34, 35	U	
Hornhautschaber	14	Untersuchungsleuchte	44
I		V	
Intraokuläre Silikonprothesen	22	Vakuumkissen	58
K		Verbandskontaktlinsen	23
Kryochirurgiegerät	24	Z	
L		Zyklodialyse-Spatel	13
LED-Ersatzlampe	47		
Lidhalter	17		
Lidspatel	15		
Lidsperrer	16		
Lupen (asphärisch)	41		
Lupenbrille & LED-Strahler	40		
M			
Messschieber	19		
Mikroskalpellklingen und Griffe	22		
Minikauter	24		

EICKEMEYER KG
Eltastraße 8
78532 Tuttlingen
Deutschland
T +49 7461 96 580 0
F +49 7461 96 580 90
info@eickemeyer.de
www.eickemeyer.de