



**Ophthalmologische Geräte und Einrichtungen seit 1983**

**Produktion, Service, Vertrieb**

- Praxisplanung u. -einrichtung
- Planung u. Einrichtung ambulanter OP
- Einrichtung von Optikfachgeschäften
- ständige Verkaufsausstellung

# Gesamtkatalog

[www.franz-kuschel.de](http://www.franz-kuschel.de) Tel. 037328-8040 Fax 037328 80410

Abdeckscheiben mit Griff	95-96	Nahleseproben	86-87
Abgleichleiste	73	Non-Contact-Tonometer	37-38
Ambulanter OP	6-7	Nystagmusband	97
Amsler-Chart	94	Nystagmusbrille	97
Anomaloskop	55	Nystagmustrommel	97
Anzeigegebel E-Haken/Landoltring	95	<b>OCT</b>	39-41
Applanationstonometer	27-28	OP-Leuchte	22
Arbeits- und Arztstühle	19-20	OP-Stuhl	20
Armauflage	82	Ophthalmoskope, direkt	58-59, 64
Aufbewahrungsschale	103	Ophthalmoskope, indirekt	58, 66-67
Augenklappe	36	Ophthalmolog. Untersuchungsleuchte	57
Augenscheren	101	Ophthalmoskopiertrainer	60
Augensonden	98	<b>Pachymeter</b>	43
Autorefraktometer und -keratometer	44-45	Patientenstühle	14-15
<b>Bagolini-Vorhalter</b>	95	Patiententransportliege	20
Bilddokumentation	31	PD-Messer	74
Binokularlupen	75-76	Perimeter	34-36
Biometer	43	Phoroptoren	47, 49-50
Bohrmaschine LessStress	56	Praxiseinrichtung	4-6
Brillenbestimmungskästen	67-69, 72	Prismenleisten	96
Brillenophthalmoskop	66	Prozessmedien, Sterilisation	112-113
<b>Cardiff-Test</b>	93	Prüfkörper, Sterilisation	119-120
Cilienpinzetten	98	<b>Refraktionsmessgläser</b>	68
Corneafräse	102	Reinigungspistolen	108
<b>Dämmerungssehtestgerät</b>	55	Retinometer Lambda	57
Desinfektionsmittel	104, 106	<b>Scheitelbrechwertmesser</b>	52-53
Desinfektionswanne	105	Schmalrandgläserkasten	36
Dokumentation Sterilisation	118	Schutzhandschuhe Sterilisation	120
<b>Einweg-Kontaktgläser</b>	82	Sehprobentafeln	87-89
Einweg-Messkörper	103	Sehtestgerät Binoptometer 4P	54
Einweg-Tränenwegkanülen	99	Sehtestgerät Mobile	55
Einweg-Rostringfräser	102	Sehzeichendarbietungssystem	48, 50-51
Einzelprismen	96	Sehzeichenprojektoren	47, 51
Endothelmikroskop	41-42	Service	121
Ersatzakkus, Heine	63	Siebkorbssysteme Sterilisation	110-111
ETDRS-Tafel	90	Siegelgeräte, Sterilisation	114
Etikettendrucker Sterilisation	118-119	Siegelnahttest/Tintentest	115
<b>Farbtafeln und -teste</b>	85-86	Skiaskop	60
Fixierstäbchen und -würfel	94	Skiaskopierleisten	74
Fluoresceinpapier	103	Skiaskopiertrainer	60
Fremdkörperinstrumente	100	Spaltlampen	23-26
Funduskamera	39	Spiegel-Exophthalmometer	94
<b>Geräte- und Funktionswagen</b>	21	Spülmodul	111
<b>Handapplanationstonometer</b>	28-29	Stereoteste	83-85
Handautorefrakto/keratometer	46	Sterilisiercontainer	110, 112, 115
Handspaltlampe	29-30, 57	Sterilisierverpackung	114
Hubtische	16-17	<b>Thermodesinfektor</b>	109
<b>Indikatorpapier</b>	113	Tisch-Refraktionssystem	49
Instrumenten-Oil-Spray	113	Topograph	32-33
Instrumententische	21	Tränentest Schirmer	103
<b>Kesselreinigungsset, Sterilisation</b>	120	Tränenwegkanülen	99
Kompressor	108	Tristel DUO und Wipes	104
Kontaktgläser Ocular	80-81	Tupferbox und -befeuchter	105
Kontaktgläser Volk	78-79	<b>Ultraschallgerät B-Scan</b>	43
Kontrasttest	86,93	Ultraschallreinigungsgeräte	106-107
Kopfophthalmoskop	65-66	Untersuchungseinheiten	10-13
Kreuzzyylinder	73	Untersuchungsleuchte	22
<b>Ladegeräte und -griffe, Heine</b>	61-62, 64	Untersuchungsliege	21
Ladenbau	8-9	<b>Vacuklaven</b>	116-118
Laserwarnleuchte	105	VE-Wasser-Patronen	112
LEA-Teste	90-93	<b>Wash-Check</b>	113
Lidsperrerr	100-101	Wandtransformator, Heine	63
Lupenbrille/LED Loupe Light 2	75-76	Warteraumstühle	18
Lupen Volk	77-78	Wechsel/Wendevorhalter	73
<b>Maddoxkreuz</b>	96	<b>Zentriersystem Optikam Pad</b>	56
Messbrillen	69-71		
Messkörper für Applanationstonometer	103		
Mini 3000 , Heine	64		
Mojon-Chart	86		
Myopie-Gerät	33		

# INHALTSVERZEICHNIS

1. PRAXISEINRICHTUNG UND AMBULANTER OP	SEITE 4
2. LADENBAU	SEITE 8
3. UNTERSUCHUNGSEINHEITEN, PATIENTENSTÜHLE UND HUBTISCHE	SEITE 10
4. WARTERAUMSTÜHLE, ARBEITSSTÜHLE UND PRAXISZUBEHÖR	SEITE 18
5. SPALTLAMPEN, APPLANATIONSTONOMETER UND HANDSPALTLAMPEN	SEITE 23
6. BILDDOKUMENTATION UND TOPOGRAPHIESYSTEME	SEITE 31
7. PERIMETER, TONOMETER UND KOMBIGERÄTE	SEITE 34
8. FUNDUSKAMERA, OCT UND ENDOTHELMIKROSKOP	SEITE 39
9. PACHY-/BIOMETER UND ULTRASCHALLGERÄTE	SEITE 43
10. REFRAKTIONSGERÄTE, SEHZEICHEN, SCHEITELBRECHWERTMESSER	SEITE 44
11. SEHTESTGERÄTE	SEITE 54
12. ZENTRIERSYSTEM, BOHRMASCHINE LESSSTRESS	SEITE 56
13. HANDGERÄTE, KOPF- UND BRILLENOPHTHALMOSKOPE	SEITE 57
14. REFRAKTIONSZUBEHÖR, MESSBRILLEN, PD-MESSGERÄTE	SEITE 67
15. LUPENBRILLEN, LUPEN UND KONTAKTGLÄSER	SEITE 75
16. STEREO- UND FARBTESTE, SEHPROBEN, ORTHOPTIK	SEITE 83
17. AUGENINSTRUMENTE, CORNEAFRÄSEN UND ZUBEHÖR	SEITE 98
18. REINIGUNG UND STERILISATION	SEITE 106
19. SERVICE	SEITE 119

# 1. PRAXISEINRICHTUNG UND AMBULANTER OP

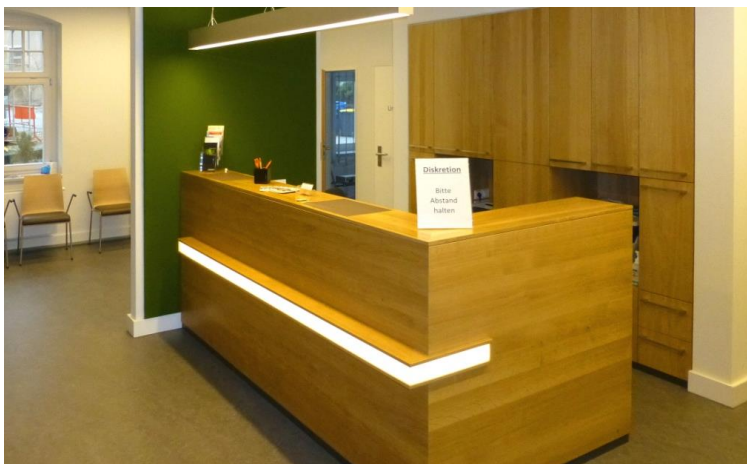
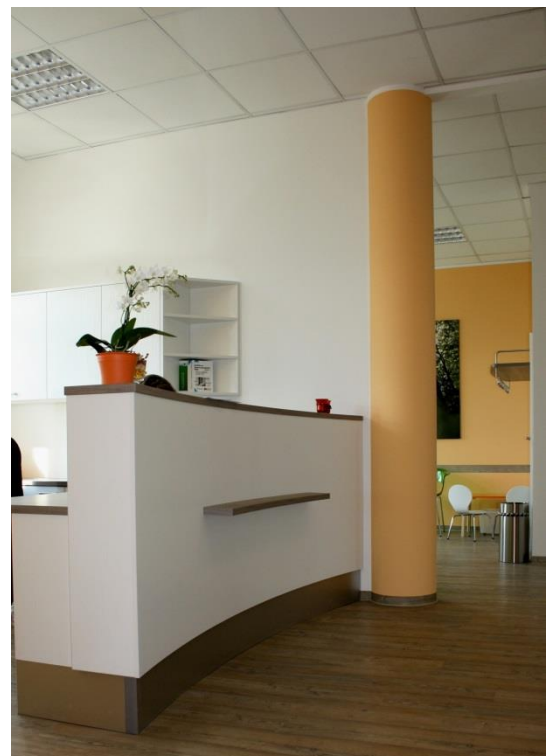
Wir bieten in der Ophthalmologie für den konventionellen und ambulanten operativen Sektor individuelle Lösungen an. Diese Leistungen reichen von der Beratung, über Entwurfsplanung, Projektierung, Einrichtung und Service bis hin zu unserer eigenen Produktpalette. Bei der Einrichtung von OP-Räumen werden die neuesten Richtlinien und Vorschriften angewandt. In Eigenproduktion fertigen wir Untersuchungseinheiten, Hubtische und Patientenstühle und komplettieren diese je nach Ausstattungswunsch des Anwenders.

## TRESEN / ANMELDUNG



# 1. PRAXISEINRICHTUNG UND AMBULANTER OP

## TRESEN / ANMELDUNG



# 1. PRAXISEINRICHTUNG UND AMBULANTER OP

## UNTERSUCHUNGSZIMMER MIT ANGEPASSTER EINHEIT AKZENT CLASSIC PLUS



# 1. PRAXISEINRICHTUNG UND AMBULANTER OP

## OP-VORBEREITUNG/STERILISATION



## 2. LADENBAU

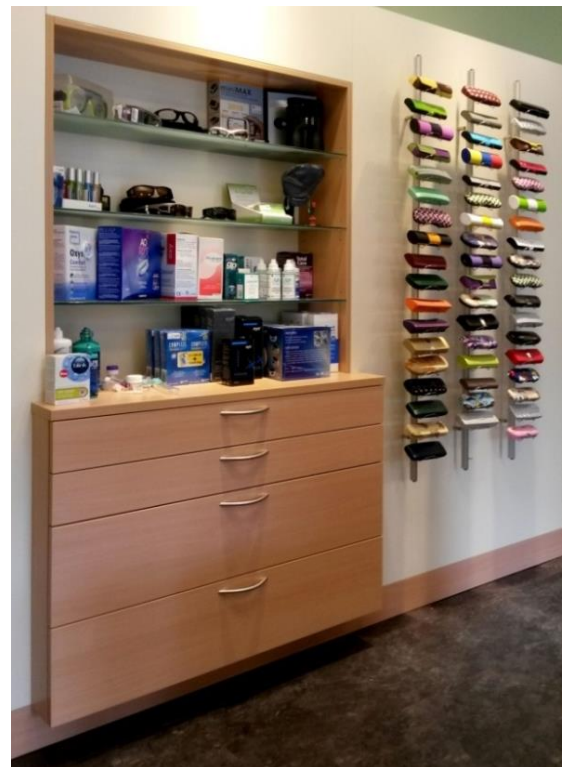
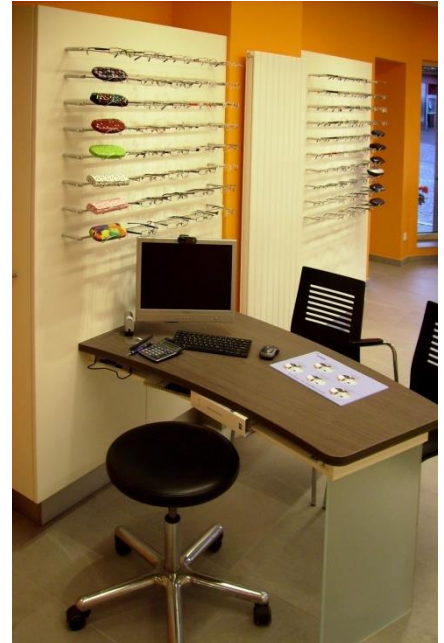
Von einzelnen Einrichtungskomponenten wie Kontaktlinsentische, über Refraktions-einheiten bis hin zu einer vollständigen Ladeneinrichtung bieten wir Ihnen Beratung, Entwurf und Planung zu Möbelleinrichtung, Elektroanschlüssen, Leuchtmitteleinsatz, Wand- und Fußbodengestaltung.





## 2. LADENBAU

Schöne und nützliche Detaillösungen sowie harmonisch aufeinander abgestimmte Materialien, um Ihre Kunden anzusprechen und Ihre tägliche Arbeit zu erleichtern.



### 3. UNTERSUCHUNGSEINHEITEN, PATIENTENSTÜHLE UND HUBTISCHE

#### **AKZENT CLASSIC**



#### **Kompaktvariante für kleine Räume**

Untersuchungs- und Refraktionseinheit mit Zweigeräte-Schwenk-Schiebetisch in Rechts- oder Linksausführung, Projektorsäule, Schaltdisplay, Brillenablage, Patientenstuhl mit starrer Rückenlehne und elektromotorischer Höhenverstellung integriert auf Grundplatte

**990001 Akzent classic**

#### **AKZENT CLASSIC PLUS IM NEUEN DESIGN**



#### **Flexibler Arbeitsplatz nach Ihren Wünschen und Vorstellungen:**

mit Slim Line Korpus und neuem Schaltdisplay

Untersuchungs- und Refraktionseinheit mit Zweigeräte-Schiebetisch in Rechts- oder Linksausführung, Projektorsäule, Schaltdisplay, Brillenablage, Patientenstuhl mit starrer Rückenlehne und elektromotorischer Höhenverstellung auf Grundplatte integriert

**99100 Akzent Classic Plus**

### 3. UNTERSUCHUNGSEINHEITEN, PATIENTENSTÜHLE UND HUBTISCHE

#### TELECENTRIC EXCITE



**Telecentric excite, HS Doms**

**Multifunktionales Diagnosecenter**

Untersuchungs- und Refraktionseinheit mit Zweigeräte-Schiebetisch und speicherprogrammierbarer Steuerelektronik, incl. Patientenstuhl

**76.13-701.20 Telecentric excite**

**76.13-800.20 Telecentric excite hp**

Mit der Sonderausstattung **hp** wird diese Einheit behindertengerecht; wahlweise mit verschiebbaren oder wegschwenkbaren Patientenstuhl



### 3. UNTERSUCHUNGSEINHEITEN, PATIENTENSTÜHLE UND HUBTISCHE

#### CONCENTRIC / CONCENTRIC HP

##### Concentric, HS Doms

##### Komfortable Schwenkeinheit

Untersuchungs- und Refraktionseinheit  
wahlweise als Rechts- oder Linksausführung,  
mit Zweigeräte-Schwenktisch, Patientenstuhl,  
Schaltastatur

76.12-002.20 Concentric

Auch als **concentric hp** – rollstuhl-  
gerechte Ausführung lieferbar

76.12-411.20 Concentric hp



#### ECOCENTRIC D-PLUS

##### Ecocentric d-plus, HS Doms

##### Ideal für Kontaktlinsenanpassung, Diagnose und Refraktion

Untersuchungs- und Refraktionseinheit  
mit Ein- oder Zweigeräte-Schwenktisch  
kleine, kompakte Einheit, platzsparend,  
ansprechendes Design, ideal für kleine Räume  
oder als Zweiteinheit

76.14-211.20 Ecocentric-d-plus



### 3. UNTERSUCHUNGSEINHEITEN, PATIENTENSTÜHLE UND HUBTISCHE

#### REFRAKTIONSEINHEIT CUBEONE



#### **Untersuchungseinheit CubeONE, Wagner & Guder**

Kleine Refraktionseinheit, platzsparend, schlichtes Design, individuelle Farbgestaltung, lieferbar als Rechts- oder Linkseinheit  
Zweigeräte-Schwenktisch, Funktionssäule, elektrische Grundausstattung mit Folientastatur, Kabelmanagement- System  
Sitzschale ONE mit Kunstlederbezug und Armlehnen, elektromotorischer Hubsäule und Sicherheitsabschaltung

**165.CUBE-02R CubeONE rechts**

**165.CUBE-02L CubeONE links**

#### REFRAKTIONSEINHEIT CUBEVO



#### **Untersuchungseinheit CubeEVO, Wagner & Guder**

Modernes, ansprechendes Design, verschiedene Farbvarianten und Patientenstuhlmodelle mit Zweigeräte-Teleskoptisch – elektromotorisch höhenverstellbar, manuelle Tischverschiebung  
Steuerelektronik, Tischgerätespannung 6VDC/12VDC gedimmt,  
Patientenstuhl mit Rollen, seitlich verschiebbar und mit Bremse feststellbar, barrierefrei

**165.CEO-02R CubeEVO rechts**

**165.CEO-02L CubeEVO links**

### 3. UNTERSUCHUNGSEINHEITEN, PATIENTENSTÜHLE UND HUBTISCHE

#### **PATIENTENSTUHL L-S 98**



#### **Patientenstuhl L-S 98**

mit 800mm hoher, starrer Rückenlehne,  
geschwungene Armlehnen starr,  
extra breite Sitzfläche, ergonomische Steppung  
Bezug Kunstleder schwarz,  
Sockel elektromotorisch höhenverstellbar,  
Ansteuerung über Fußschalter oder Unter-  
suchungseinheit

#### Optional:

Sitzverschiebung mechanisch  
Dreh- und Rastung  
Armlehnen abklappbar  
Fußschalter

**960011 + 920015 Patientenstuhl L-S 98**

#### **PATIENTENSTUHL CENTRIC+ 100**

**Patientenstuhl Centric +:**Hohe Rückenlehne, ohne Nackenpolster,  
Rückenlehne und Sitz beidseitig im Hüftbereich für unterstützenden seitlichen Halt aufgepolstert.

#### **Centric+ 100, HS Doms**

Standardausführung mit starrem Oberteil  
2 feste Armlehnen, elektromotorischer  
Höhenverstellung, ansteuerbar über  
Fußschalter oder Untersuchungseinheit

#### optional:

- Dreh- und Rastung
- Funktion automatisch ab

**76.31-100.20 Centric+ 100**



### 3. UNTERSUCHUNGSEINHEITEN, PATIENTENSTÜHLE UND HUBTISCHE

#### **PATIENTENSTUHL CENTRIC+ 200**

##### **Centric+ 200 HS Doms**

Standardausführung mit starrem Oberteil, 2 feste Armlehnen, elektromotorisch höhenverstellbar, ansteuerbar über Fußschalter oder Untersuchungseinheit, vorbereitet für weitere optionale Sonderausstattung:

- Dreh- und Rastung
- schwenkbare Armlehnen rechts und/oder links
- Rückenlehne manuell neigbar
- Fußstützen / Wadenanlage
- Funktion automatisch ab
- Sitzverschiebung nicht verfügbar!

**76.31-200.20 – Centric+ 200**



#### **PATIENTENSTUHL CENTRIC+ 300**

##### **Centric+ 300 / Centric excite 300, HS Doms**

In der Grundausstattung mit starrem Oberteil Sitzverschiebung horizontal, 2 feste Armlehnen, elektromotorisch höhenverstellbar, ansteuerbar über Fußschalter oder Untersuchungseinheit

optionale Sonderausstattung:

- Sitzverschiebung elektromotorisch
- Dreh- und Rastung
- schwenkbare Armlehnen rechts und/oder links
- Rückenlehne manuell neigbar
- Fußstütze / Wadenanlage
- Funktion automatisch ab

**76.31-300.20 Centric +300**



### 3. UNTERSUCHUNGSEINHEITEN, PATIENTENSTÜHLE UND HUBTISCHE

#### **HUBTISCH HT-L 1500 N**

##### **HT-L Hubtisch mit Mittelsäule**

max. Belastung bis 1500 N, elektromotorische Höhenverstellung, zum Aufbau für 1 Gerät,  
Maße Tischplatte: 640 x 400 mm (BxT),  
Maße Tischfuß: 620 x 450 mm (BxT)

**92007 Hubtisch HTL**



#### **HUBTISCH HT-V 1500 N**

##### **HT-V Hubtisch mit Mittelsäule und V-Tischplatte**

zur ergonomischen Anordnung von 2 Untersuchungsgeräten mit einer max. Belastbarkeit bis 1500 N,  
Platzbedarf für Tischplatte 1030 x 570 mm (BxT),  
Tischplattentiefe 400 mm,  
Maße Tischfuß: 700 x 450 mm (BxT),  
elektromotorische Höhenverstellung von 660 mm bis 860 mm

**92015 Hubtisch HT-V**



#### **HUBTISCH HT-S 1500 N**

##### **HT-S Hubtisch mit Seitensäule**

max. Belastbarkeit bis 1500 N,  
Standardtischplatte 700 x 400mm (BxT),  
elektromotorisch höhenverstellbar von 660 mm bis 860mm

**92001 Hubtisch HT-S**

##### **Dekor Hubtische:**

Tischplatte: Schichtstoff U 775 ST 2, weissgrau mit ABS Kante,  
Sockelplatte pulverbeschichtet analog RAL 9007 graualuminium  
Sonderdekore auf Anfrage und gegen Aufpreis möglich





### 3. UNTERSUCHUNGSEINHEITEN, PATIENTENSTÜHLE UND HUBTISCHE

#### **HUBTISCH ST-100**

**Systemtisch ST 100 , Wagner u. Guder**  
elektromotorisch höhenverstellbar mit  
feststellbaren Rollen, zwei Hubsäulen,  
Tischplatte: 1000 x 440 mm (BxT)  
barrierefrei - für Rollstuhlfahrer geeignet  
**165.ST-100 Hubtisch**



#### **HUBTISCH OCTOGON STANDARD**

#### **OCTOGON LONG NICE**



#### **Octogon, HS Doms**

Instrumententisch symmetrisch mit Tischplatte 403x600 mm für 1 Aufbaugerät , in 3 verschiedenen Ausführungen lieferbar:

#### **76.21-301.25 Octogon Standard:**

Tischplatte lichtgrau RAL 7035 Feinstruktur, Bodenplatte RAL 7016 anthrazit Perlstruktur

#### **76.21-302.25 Octon Long-Nice**

Tischplatte Muiltplex Buche, Bodenplatte: Edel-Stahl Tränenprofil

#### **76.21-303.25 Octogon Standard plus**

Tischplatte Multiplex Buche, Bodenplatte RAL 7016 anthrazit Perlstruktur

## 4. WARTERAUMSTÜHLE, ARBEITSSTÜHLE UND PRAXISZUBEHÖR

### WARTERAUMSTÜHLE 1100 TRIO



#### **Stuhlserie TRIO – für den individuellen Sitzkomfort im ansprechenden Design**

Eine Sitzschale aus Formholz und 8 Gestellvarianten aus Stahlrohr

Ausführung als Stühle oder Traversen

Sitzschalen z. B. HPL oder Edelholz Ausführung, gebeizt, Polsterauflagen, Armlehnen,

Gestelle pulverbeschichtet, verchromt oder verchromt seidenmatt

### TRAVERSE 1100 TRIO



Fordern Sie aus unserem umfangreichen Angebot bei Bedarf die entsprechenden Einzelprospekte und Farbkarten an.

## 4. WARTERAUMSTÜHLE, ARBEITSSTÜHLE UND PRAXISZUBEHÖR

### ARBEITSSTÜHLE MODELLE 415/418



**25.4155305**  
Rundsitz, Fußkreuz mit  
Fußauslösung



**25.4154205**  
Rundsitz mit Handauslösung  
Fußkreuz ohne Fußring



**25.4185305**  
Ergonomiesitz  
Fußkreuz mit Fußauslösung.

**Arbeitsstuhl Modelle 415** mit 40 cm Rundsitz; **Arbeitsstuhl Modelle 418** mit ergonomisch geformter Sitzkante, alle Modelle: mit Rückenlehne 180° schwenkbar, Aluminium poliertes Fußkreuz mit oder ohne Fußring, wahlweise mit Fußauslösung oder Handhebelverstellung in verschiedenen Sitzhöhen lieferbar

### ARBEITSSTUHL 304



Arbeitsstuhl mit Rückenlehne  
in Höhe und Tiefe einstellbar  
Rundsitz 36 cm, Höhenverstellung  
durch Gasfeder, Fußkreuz  
mit oder ohne Fußring  
**25.3045005 Arbeitsstuhl**

### BÜROSTUHL CASH 200



Drehstuhl mit Verstellung der  
Rückenneigung 20°,  
Höhe Rückenlehne 500 mm  
Sitztiefenverstellung, Kunst-  
stofffußkreuz Schwarz mit  
Rollen **04.200X Cash 2000**

### LIFTHOCKER



Lifthocker mit 36 cm Rundsitz  
Gaslift höhenverstellbar, Fuß-  
kreuz mit Rollen oder Gleiter  
optional Rundumverstellung  
**25.002 Lifthocker**

## 4. WARTERAUMSTÜHLE, ARBEITSSTÜHLE UND PRAXISZUBEHÖR

### ARZTSTUHL MODELL 11015



**Arztstuhl Coburg Eurolift 11015**  
mit anatomisch geformter Sitz- und Rückenlehne, Sicherheitsfahrwerk verchromt mit Fußring und Rollen  
Sitzhöhe 47 – 66 cm  
OP-Armstütze optional  
**06.11015 Coburg Eurolift 11015**

### OP-STUHL MEDICALIFT



**OP-Stuhl Medicalift 3014**  
mit Hydraulik Pumpheber, Sitz und Rückenlehne anatomisch geformt, Sicherheitsfahrwerk aus Edelstahl mit 5 antistatischen Rollen, Bezug: Kunstleder schwarz antistatisch, Optionen: Armauflagen, Zentralstopper  
**06.3014 Coburg Medicalift 3014**

### PATIENTENTRANSPORTLIEGE CARRYLINE



**Carryline** - moderne, formschöne Patiententransportliege ohne Höhenverstellung (optional möglich), vielseitiges, umfangreiches Zubehör erhältlich  
**25.4870200 Carry Line**

### CARRYLINE CROSS HV



**Carryline cross hv**  
mit sehr beweglichem Fahrwerk auch bei engen Räumen, hydraulische Höhenverstellung  
**25.4880400 Carry Line cross hv**

## 4. WARTERAUMSTÜHLE, ARBEITSSTÜHLE UND PRAXISZUBEHÖR

### GERÄTEWAGEN



**Medi-Net Praxis-Universalwagen**  
mit Schublade, Gestell Vierkantrrohr  
pulverbeschichtet in RAL 9002 grauweiß,  
mit 4 Doppelrollen  
580 mm x 450 mm x 720 mm (BxTxH)  
**18.F7 0101**

### VARIMED B FUNKTIONSWAGEN



**Varimed B Behandlungswagen**  
Abbildungsbeispiel  
flexible Zusammenstellung einzelner  
Komponenten, umfangreiches Zubehör,  
große Farbpalette, vielseitig einsetzbar  
**18.260.0010.0 Behandlungswagen**

### INSTRUMENTENZUREICHETISCH



**OP-Modell** mit abnehmbarem  
Edelstahltablett  
Fußhebelverstellung  
**18.F850661F**

**Praxismodell** mit festem  
Edelstahltablett und  
Handradverstellung  
**18.F85006F**



### VARIMED UNTERSUCHUNGLIEGE



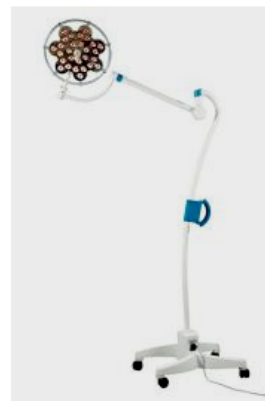
**Varimed Untersuchungsliege** mit verstellbarem  
Kopfteil, Gestell RAL 9002 pulverbeschichtet  
Bezug: Kunstleder classic oder comfort (Aufpreis)  
Polsterhöhe 5 cm oder 7 cm  
**18.S7211108 Liege mit Polster 5 cm**  
**18.S2111118 Liege mit Polster 7 cm**

## 4. WARTERAUMSTÜHLE, ARBEITSSTÜHLE UND PRAXISZUBEHÖR

### UNTERSUCHUNGSLEUCHE EMA LED 200



### OP-LEUCHE EMA LED 300



Beleuchtung des Eingriffsfeldes bei kleineren operativen Eingriffen und diagnostischen Untersuchungen

#### EMA LED 200:

Beleuchtungsstärke: 50.000 Lux  
Ø Arbeitsfeld: 140 mm Fixfocus  
regelbare Beleuchtungsstärke in 3 Stufen bei  
gleichbleibender Farbtemperatur

**161.200 F mit Stativ, fahrbar**

**161.200 W für Wandmontage**

**161.200 D für Deckenmontage**

#### EMA LED 300:

Beleuchtungsstärke: 100.000 Lux  
Ø Arbeitsfeld: 150-300 mm fokussierbar,  
Aluminiumgehäuse pulverbeschichtet, regelbare  
Beleuchtungsstärke bei gleichbleibender  
Farbtemperatur

**161.300 F mit Stativ fahrbar**

**161.300 W für Wandmontage**

**161.300 D für Deckenmontage**

### HEINE EL 3 LED



#### Heine EL 3 LED

Besonders helle, schattenfreie Ausleuchtung  
der Beleuchtungsfläche, Typ. 42000 Lux/30 cm Abstand,  
getreue Farbwiedergabe

**10.J-008.27.011 mit Wandhalterung**

**10.J-008.27.013 mit Klemmhalterung**

**10.J-008.27.014 mit Rollstativ/Metall**

## 5. SPALTLAMPEN, APPLANATIONSTONOMETRER, HANDSPALTLAMPEN

### SPALTLAMPE SL 800



#### SL 800, Zeiss - Spaltlampe der Premium-Klasse

Hohe Ausführung Typ Tower, 5-fach Vergrößerung

**Vario-Light:** LED-Beleuchtung mit vorschaltbarem Halogenfilter, zur Auswahl des bevorzugten Untersuchungslichtes: kaltweiß oder warmweiß

**AutoView:** motorisierte Einstellung der Vergrößerung mittels Tasten

**TrueView Optik:** große Zeiss-Linsen und Antireflexbeschichtung für kontrastreiche Echtfarben

**Quick-Stop:** Aktivierung der elektronischen Bremse, ohne den Joy-Stick loszulassen

Lieferumfang: incl. Kopfstütze und Grundplatte, wahlweise für Einheit oder Hubtisch,

Comfort-Variante mit Auto-View und Quick-Stop

Basic-Variante mit manuellen Vergrößerungswechsler

**0.000000-2330-123 SL 800 Comfort für Einheit**

**0.000000-2330-122 SL 800 Basic für Einheit**

**0.000000-2330-120 SL 800 Comfort für Hubtisch**

**0.000000-2330-119 SL 800 Basic für Hubtisch**

### SPALTLAMPE SL 220



#### SL 220, Zeiss

Spaltlampe mit LED-Beleuchtungseinrichtung im Tower-Design, in 4 verschiedenen Ausführungen lieferbar:

wahlweise mit 3- oder 5-fach Vergrößerungswechsler, Konvergenz- oder Paralleltubus, incl.

Kopfstütze, Grundplatte und Netzgerät

**0.000000-2206-807 SL 220 3-fach, Konvergenztubus**

**0.000000-2207-010 SL 220 3-fach, Paralleltubus**

**0.000000-2206-798 SL 220 5-fach, Konvergenztubus**

**0.000000-2207-008 SL 220 5-fach, Paralleltubus**

## 5. SPALTLAMPEN, APPLANATIONSTONOMETRER, HANDSPALTLAMPEN

### SPALTLAMPE SL-IC4/IC-4D



#### **Spaltlampe SL-IC4, OCULUS**

Spaltlampe Typ Zeiss im kompakter Bauform, LED-Beleuchtung, 5-stufiger Vergrößerungswechsler 6x bis 40x, konvergenter Binokulartubus incl. einschwenkbaren Gelbfilter und Entkopplung

**01.65842 SL-IC4 – Einzelgerät**

**01.65840 SL-IC4 – mit Kopfstütze, Netzgerät, Tischplatte**

#### **Spaltlampe SL-IC4D, OCULUS**

digital ready Version - digitaler Anschluss für Kamera ImageCam 3 verfügbar – Aufnahmen werden über den Joy-Stick der Spaltlampe ausgelöst. incl. Umfeldbeleuchtung (nur „D“-Version)

**01.65862 SL-IC4D – Einzelgerät**

**01.65860 SL-IC4D - mit Kopfstütze, Netzgerät, Tischplatte**

### SPALTLAMPE SL-IC5/IC-5D



#### **Spaltlampe SL-IC5, OCULUS**

Spaltlampe Typ Haag-Streit in schlanker, hoher Bauform, LED-Beleuchtung, 5-stufiger Vergrößerungswechsler 6x bis 40x, konvergenter Binokulartubus incl. einschwenkbaren Gelbfilter und Entkopplung sowie Umfeldbeleuchtung

**01.65802 SL-IC5 - Einzelgerät**

**01.65800 SL IC5 - mit Kopfstütze, Netzgerät, Tischplatte**

#### **Spaltlampe SL-IC5D , OCULUS**

digital ready Version - digitaler Anschluss für Kamera ImageCam 3 verfügbar – Aufnahmen werden über den Joy-Stick der Spaltlampe ausgelöst. incl. Umfeldbeleuchtung (nur „D“-Version)

**01.65822 SL-IC5D – Einzelgerät**

**01.65820 SL-IC5D - mit Kopfstütze, Netzgerät, Tischplatte**



## 5. SPALTLAMPEN, APPLANATIONSTONOMETRER, HANDSPALTLAMPEN

### SPALTLAMPE SL 85V LED2



#### SL 85V LED 2, Z-Typ, CSO

Universal-Spaltlampe mit 5-fach Vergrößerungswechsler, Okulare 12,5x, LED-Beleuchtung  
Filter blau und grün (rotfrei), fotovorbereitet  
Wärmeschutzfilter, Streufilter, Gelbfilter

**41.05120131 SL 85 Grundgerät ohne Kopfstütze**

### SPALTLAMPE SL 75V LED2



#### SL 75V LED 2, H-Typ, CSO

Spaltlampe mit bewährter Einhebelbedienung  
Stereowinkel 13°, Filter: kobaltblau, rot-frei,  
Wärmeschutz, Spaltneigung: 0°, 5°, 10°, 15°, 20°  
LED-Beleuchtung, fotovorbereitet

**41.0512059 SL 75 LED Grundgerät ohne Kopfstütze**

### SPALTLAMPE SL 75 ELITE LED2



#### SL 75 ELITE LED 2, CSO

Spaltlampe mit 5-fach Vergrößerungswechsler, Galilei System, 12,5-fach Okulare mit vergüteter Optik, optimierte Leichtlaufmechanik aus Aluminium, Hammerschlag Optik, LED-Beleuchtung, fotovorbereitet

**41.0512058 SL 75 Elite LED 2**  
Grundgerät ohne Kopfstütze

### SPALTLAMPE SL 99K ELITE



#### SL-99K Elite, CSO

LED-Spaltlampe mit 5-fach Vergrößerungswechsler, mehrfach vergütete Optik, regelbare Irisblende incl. „Mizar“ 5 MP Kameramodul mit Joy-Stick-Auslösung, Helligkeits- und Umfeldbeleuchtung in Gerätebasis integriert, Meibographien können ohne weiteres Zubehör durchgeführt werden.

**41.0512099 SL 99 K Elite**

## 5. SPALTLAMPEN, APPLANATIONSTONOMETRER, HANDSPALTLAMPEN

### SPALTLAMPE SL 900 BM LED



#### SL 900 BM LED, Haag-Streit

HAAG-Streit Spaltlampe mit 2-fach Vergrößerungswechsler, konvergenter Einblick Beleuchtung von oben, 90° drehbarer Spalt 20° neigbare Beleuchtungseinheit  
**35.01722/0210 SL 900 BM LED Grundgerät**

### SPALTLAMPE SL 900 BP LED



#### SL 900 BP LED, Haag-Streit

HAAG-Streit-Spaltlampe mit 3-fach-Vergrößerungswechsler, 90° drehbarer Spalt, flexibel einstellbare Spaltlänge von 1 bis 8 mm, 20° neigbare Beleuchtungseinheit  
**35.01722/0228 SL 900 BP LED Grundgerät**

### SPALTLAMPE SL 900 BQ LED



*Stereowinkelwechsler*

#### SL 900 BQ LED, Haag-Streit

HAAG-Streit-Basis-Spaltlampe mit exzellenter Optik, optimale Beleuchtungsverhältnisse, stufenweise oder kontinuierlich einstellbare Spaltlänge, 5- stufiger Vergrößerungswechsler 6,3 bis 40 x (Galilei-System), konvergenter stereoskopischer Einblick; Filter: grau, rotfrei, blau und Wärmeschutz

**umfangreiches Zubehör verfügbar:** Stereowinkelwechsler  
Strahlenteiler, Videoansatz Mitbeobachtertubus  
ergonomischer Schrägeinblick

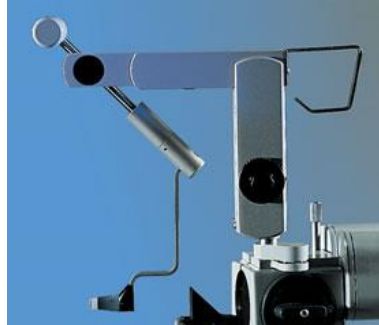
**35.01722/0229 SL 900 BQ LED Grundgerät**

**35.01722/0231 SL 900 BQ ZOOM LED Grundgerät**



## 5. SPALTLAMPEN, APPLANATIONSTONOMETER, HANDSPALTLAMPEN

### APPLANATIONSTONOMETER AT 870, AT 020 UND Z 800



Diese Applanationstonometer werden auf die Spaltlampe aufgesetzt, die Anordnung erfolgt über dem Mikroskop der Spaltlampe, Fühlerarm weist von oben her in den Strahlengang von Mikroskop und Beleuchtung, verbleibt auf Spaltlampe, Tonometerhalter optional – spaltlampenabhängig

<b>35.01030/7502</b>	<b>AT 870 mit 2 Messkörper u. Kontrollgewicht</b>	<b>2.732,00 €</b>
<b>0.319300-9231-000</b>	<b>AT 020 mit 2 Messkörper u. Kontrollgewicht</b>	<b>1.691,00 €</b>
<b>41.1912001</b>	<b>Z 800 incl. 1 Messkörper u. Kontrollgewicht</b>	<b>1.390,00 €</b>

### APPLANATIONSTONOMETER AT 900, A 900



Diese Applanationstonometer sind zum Einsatz an Haag-Streit-Spaltlampen und deren Nachbauten konzipiert. Je nach Spaltlampentyp gibt es verschiedene Halterungen und Montagemöglichkeiten:

<b>35.01030/7500 - AT 900 CM</b> für Spaltlampe 900 BM (900R) vorschwenkbar, Schwenkhalterung mit Raststellung / Aufsteckbasis mit Schraube	<b>2.732,00 €</b>
<b>35.010200/7501 - AT 900 NUR FÜR SPALTLAMPE 900BQ/BP</b> vorschwenkbar, Schwenkhalterung mit Raststellung, Adapter für 900 BQ/BP	<b>2.869,00 €</b>
<b>41.1912002 - A 900, vorschwenkbar (analog 900 R)</b> für SL 75/75 Elite, SL 220	<b>1.490,00 €</b>

## 5. SPALTLAMPEN, APPLANATIONSTONOMETER, HANDSPALTLAMPEN

### APPLANATIONSTONOMETER AT 030

0.319300-9120.000 AT 030

Applanationstonometer speziell für Zeiss-Spaltlampen:

0.000000-2201-714 AT 030 +Tonometerhalter für SL 220, drehbar

0.000000-2333-713 AT 030 mit Tonometerhalter für SL 800

Weitere Modelle und Preise auf Anfrage!

Die Applanationstonometer verstehen sich incl. MTK für 2 Jahre.



### HANDAPPLANATIONSTONOMETER TONOPEN AVIA



#### Tonopen Avia, Reichert

mobiles, handgehaltenes Applanationstonometer mit Batteriebetrieb  
incl. Ocu-Film + tip covers (steriler Einweg-Schutz aus Silikon) für den Messkopf  
schnelle Messung,

34.230650 TonoPen Avia Starter Pack

4.150,00 €

34.230651 OcuFilm + tipcovers – steriler Einwegschatz, Packg. a 150 Stück  
für Tonopen XL und AVIA

95,00 €

34.230557 Ersatz-Batterie für Tono-Pen AVIA

67,00 €

## 5. SPALTLAMPEN, APPLANATIONSTONOMETRER, HANDSPALTLAMPEN

### HAND-TONOMETER ICARE-IC-200



#### Rebound Tonometer ICare IC-200

zur Messung des Augeninnendruckes in positionsunabhängiger Lage des Patienten  
komplett transporttabel, sicher durch Einwegsonden,  
keine Betäubung des Auges notwendig  
Lieferumfang: IC-200, Transportkoffer,  
100 Messkörper, Bedienanleitung  
Batteriebetrieb mit 4 Stück AA-(R6) Batterien

**41.1938108 ICare IC-200**

**5.290,00 €**

**41.1999330 Messkörper für ICare**  
(Packg. á 100 Stück)

**97,90 €**

### HAND-TONOMETER ICARE IC-100

#### ICare Rebound-Tonometer IC-100

Bewährtes Rebound Messprinzip im neuen Design und mit verbesserter Bedienung

**ICare EasyPos:** Positionierungsassistent für korrekte Ausrichtung des Tonometers

**ICare EasyNav:** Fortschrittliche Navigation

**ICare AMS:** Automatische Mess-Sequenz

Lieferumfang: ICare IC-100 im Koffer, 100 Einweg-Messkörper, Batterien, Bedienanleitung

**41.1938107 ICare IC-100**

**3.690,00 €**

**41.1999330 Messkörper für ICare**

**97,90 €**

(Packg. á 100 Stück)



### HANDSPALTLAMPE LS-1B



#### Handspaltlampe LS-1B

Typ PSL mit LED-Beleuchtung  
stufenlos einstellbar, max. Intensität 30.000 lux  
2-fach Vergrößerung 10x u. 16x  
6 Spaltbreiten, 3 Filter

*Lieferumfang:*

1 x LED HSL LS-1B

2 x Li-iON-Akkus eingebaut(handelsüblich), USB-Ladekabel, Alu Transportkoffer, Stirnanlage

**26.41450020**

**3.090,00 €**

## 5. SPALTLAMPEN, APPLANATIONSTONOMETRER, HANDSPALTLAMPEN

### HANDSPALTLAMPE SL 19



#### Handspaltlampe SL 19, Kowa

Neues Modell, sehr leicht, Farbe weiß oder schwarz  
optimierter Griffdurchmesser, standsicher  
2 Vergrößerungen: 10 und 16-fach, Innenwinkel: 13°  
Spaltbreiten: 0,1 mm/0,2mm/0,8mm und 12 mm Spot  
Spaltlänge von 1,5 bis 12 mm kontinuierlich verstellbar  
weiße LED-Hintergrundbeleuchtung und blaue LED Beleuchtung  
werden über Schalter gesteuert (3 Stufen)  
Gewicht: 620 g (ohne Batterien), Betrieb mit 3 x AAA Batterien  
Betriebsdauer: 360 min bei max. Lichtintensität

Optional: Kopfstütze und Transportkoffer

**51.SL-19E/W HSL 19 weiß 3.990,00 €**

**51.SL-19E/B HSL 19 schwarz 3.990,00 €**

**weitere Farben auf Anfrage!**

### HANDSPALTLAMPE PSL CLASSIC



#### PSL classic, Keeler

mit LED-Beleuchtung  
10- und 16-fache Vergrößerung, Filter: rotfrei  
und blau, IR-Schutzfilter, rotierendes Spaltrad,  
12 mm Spaltlänge, Spaltbreiten: 0,15 /0,5/0,8  
1,6 mm, 12-mm-Kreis und 1-mm Quadrat  
incl. Ladestation und Akku-Handgriff

**41.0625001 PSL classic**

**4.290,00 €**

### HANDSPALTLAMPE PSL ONE, KEELER



#### Handspaltlampe PSL one, Keeler

mit LED-Beleuchtung, regelbar,  
10-fache Vergrößerung,  
Filter: rotfrei und blau, rotierendes Spaltrad,  
12 mm Spaltlänge,  
Akkubetrieb, incl. Netzteil, KEINE Ladestation

**42.0625002 PSL one**

**3.690,00 €**

## 6. BILDDOKUMENTATION UND TOPOGRAPHIESYSTEME

### SL CAM COMPACT -IMAGING SOLUTION



#### Zeiss Bilddokumentationssystem SL cam compact

Kompatibel und nachrüstbar für Zeiss-Spaltlampen: SL 115, SL 120, SL 130, SL 220 und SL 800  
Voll integrierte, kompakte 18 MP Kamera mit integriertem Gelbfilter-Blendenmodul und Imaging-Software, für hochauflösende Bilder und Videos, zur Dokumentation, Patientenberatung und Präsentation.  
Lieferumfang: Imaging Modul mit Software und USB Kabel 1,5 m  
Optional: Fußschalter, Panel-Medical PC, div. Adapter/Strahlenteiler je nach Bedarf, Umfeldbeleuchtung

**0.000000-0229-530 Kamera SL compact für SL 800 incl. Gelbfilter-Blendenmodul**

**0.000000-1934-001 Kamera SL compact incl. Strahlenteiler für SL 220**

**0.000000-2377-884 Kamera SL compact incl. Strahlenteiler für SL 120/130**

### IMAGECAM 3 - SPALTLAMPENKAMERA



Vierbildmodus – Lid-OP Verlaufskontrolle

#### ImageCam 3, OCULUS

Nachfolgemodell der ImageCam 2– kleiner, leichter, schneller und hochauflösend mit USB3.0 Anschluss und 3 Megapixel, an fast allen gängigen Spaltlampen adaptierbar incl. Strahlenteiler ein- und ausschwenkbar mit Teilverhältnis 70:30. Aufnahme von Videosequenzen, Fluobildbetrachtung bei der Kontaktlinsenanpassung, Einzelbildmodus z.B. für Tränenmeniskus und Pigmentierung, Verknüpfung mit Keratograph-Software möglich Vierbildmodus z.B.: LID-OP-Verlaufskontrolle, Hornhautdegeneration

Bei Einbau in die Spaltlampen SL-IC4D und SL-IC5D wird die ImageCam über den Joy-Stick der Spaltlampe bedient, Helligkeitsregelung und R/L-Umschaltung ist dann über die SL-Basis möglich.

**01.69200 bis 69330 –Artikel-Nr. mit Verschlüsselung des Spaltlampentypes incl. ImageCam3, Software, Fußschalter**

## 6. BILDDOKUMENTATION UND TOPOGRAPHIESYSTEME

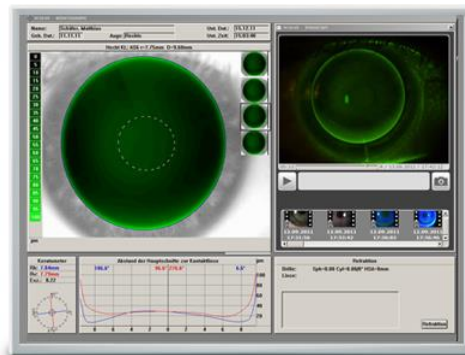
### KERATOGRAPH 5



#### Keratograph 5M, OCULUS

Topographiesystem mit integriertem Keratometer  
22000 Messpunkte, 22 Ringe, hochauflösende Farb-  
kamera und integrierter 3-fach Vergrößerungswechsler  
für neue Perspektiven in der Tränenfilmanalyse - mit  
den entsprechenden optionalen Softwaremodulen,  
incl. Imaging-Modul

**01.77000 Keratograph 5M incl. Netzteil und Basissoftware**



Verknüpfung Keratograph-  
und ImageCam Software

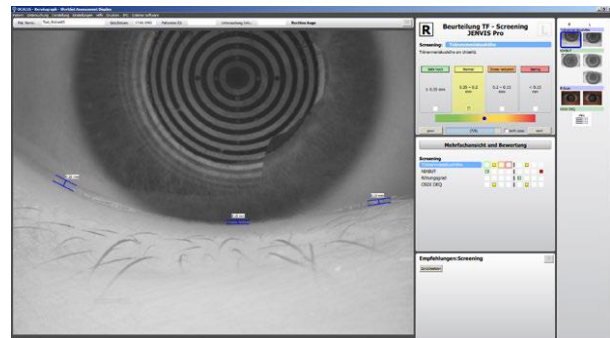
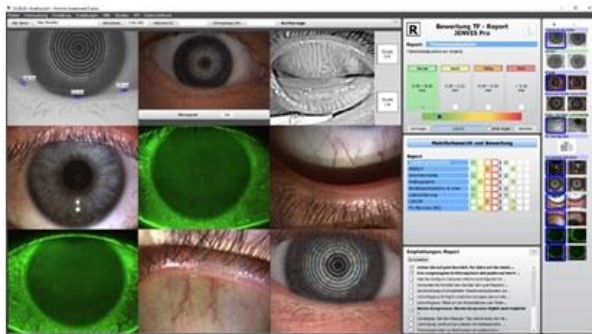
### JENVIS PRO DRY EYE REPORT FÜR KERATOGRAPH 5M

#### JENVIS Pro Dry EYE-REPORT

Softwaremodul zur umfassenden Analyse des Trockenen Auges

incl. Meibo-Scan, R-Scan, JENVIS Pro Software mit TF-Scan, 2 Netzwerklizenzen  
effizientes Screening, fundierte Messergebnisse, Steigerung der Kundenbindung

**01.77250 JENVIS Pro Dry Eye Report**





## 6. BILDDOKUMENTATION UND TOPOGRAPHIESYSTEME

### EASYGRAPH



#### Easygraph, OCULUS

incl. Keratokonus-Erkennungsprogramm  
kleines Topographiesystem mit integriertem Keratometer, 22.000 Messpunkte, berührungslose Messung durch 40 mm Arbeitsabstand wird an vorhandene Spaltlampe integriert (über Adapter oder optionalen Spaltlampenarm)  
**01.70620 Easygraph** mit Spaltlampenadapter

### MYOPIE-MASTER



#### MYOPIE-Master, OCULUS

Für einfaches und schnelles Myopie-Management alle wesentlichen Parameter:  
Refraktion, Achslänge und Keratometrie zur frühzeitigen Erkennung von Myopie, schnelle und kontaktfreie Messung  
Grundgerät in schlanker Bauform mit Kinnstütze und eingebauter Thermodrucker  
Lieferumfang:  
Myopie-Master, Augenklappe schwarz, Kinnstützenpapier, 3 Druckerrollen, USB- und Netzanschlusskabel  
**01.68120 MYOPIE-Master**

### MYAH MYOPIE KOMBIGERÄT

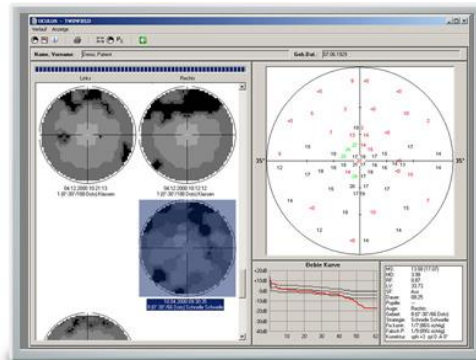


#### MYAH - Myopia-Management und Trockenes Auge, Topcon

vereint folgende Funktionen:  
- NEU: MYAH's Wachstumskurven  
- Hornhauttopographie  
- axiale Längenmessung  
- Tools für die Bewertung des Trockenen Auges  
- Dynamische Pupillometrie  
- Kontaktlinsenanpassung  
- Verlaufsberichte für die Analyse der Behandlungseffizienz  
intuitive, benutzerfreundliche Bedienung, platzsparend, mit integriertem PC, incl. i-Map  
**31.42-0000983 MYAH**

## 7. PERIMETER, TONOMETER UND KOMBIGERÄTE

### PERIMETER TWINFIELD 2



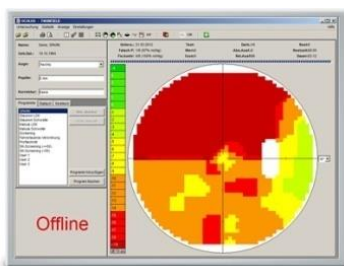
#### Perimeter Twinfield II INCL: Clip-Strategie, OCULUS

Twinfield-Vollfeld-Projektionsperimeter mit Programmen zur statischen und kinetischen Untersuchung, schnelle Schwellenwertermittlung, PC- gesteuert mit CCD-Kamerasystem, klassische 4-2 Schwellenstrategien, automatische kinetische Bestimmung der Gesichtsfeldaußengrenzen, manuelle kinetische Perimetrie entspricht dem Goldmann-Standard zur Gutachten-Untersuchung, elektromotorische Kinnstützenverstellung, 3D-Darstellung des Gesichtsfeldes, Grauwert, Bebié-Kurvendarstellung, 90 °Gesichtsfeld, Prüfpunktgröße V, USB-Anschluss, wahlweise Rechts- oder Linksbedienung

#### 4 verschiedene Modelle zur Auswahl

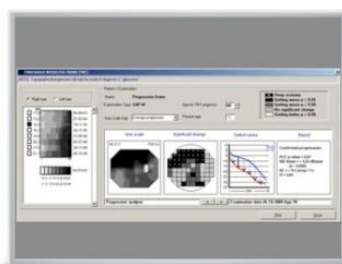
- 01.56900 Twinfield 2 Komplettsystem incl. Hubtisch und HP-all in one PC, Clip-Strategie
- 01.56920 Twinfield 2 incl. Hubsäule, Laptop, Tischplatte, Clip-Strategie
- 01.56920 Twinfield 2 incl Hubsäule, Tischplatte, Clip-Strategie (ohne PC)
- 01.56920 Twinfield 2 incl. Hubsäule

### SOFTWAREMODULE / ZUBEHÖR FÜR TWINFIELD II, CENTERFIELD II, EASYFIELD



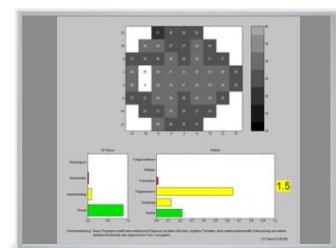
#### SPARK-Strategie

Neue optimierte Schwellenstrategie, sehr kurze Untersuchungsdauer und erhöhte Reproduzierbarkeit, besonders geeignet für Glaukom-Patienten und neurologische Untersuchungen



#### TNT-Softwaremodul

Verlaufsanalysesoftware: Alle Gesichtsfeldergebnisse der 30-2, 24-2 und 30x24 Gebiete werden unabhängig von der verwendeten Schwellenstrategie ausgewertet.



#### GSP-Softwaremodul

Glaucoma Staging Programm zur Glaukomfrüherkennung

## 7. PERIMETER, TONOMETER UND KOMBIGERÄTE

### PERIMETER CENTERFIELD II



#### Centerfield II, OCULUS

Kompaktes und schnelles Projektionsperimeter bis 70° Exzentrizität, daher auch geeignet für die Untersuchung des Gesichtsfeldes nach der FeV (Fahrerlaubnisverordnung), geschlossene Bauweise ermöglicht Untersuchung unabhängig von Raumhelligkeit, Ansteuerung über USB-Schnittstelle eines PC oder Notebook, hohe Befundzuverlässigkeit durch Fixationskontrolle

**01.56980 Centerfield II incl. Kinnstütze**  
ohne PC, ohne Laptop

### PERIMETER EASYFIELD S UND C



#### Easyfield, OCULUS

Kompaktes Screening- und Perimetrie-gerät, für zentrales Gesichtsfeld bis 30° geringer Platzbedarf, kompakte Bauweise lichtgeschützter Einblick, Ansteuerung über PC oder Notebook (nicht im Lieferumfang)  
Ausführung S = Standard  
Ausführung C = mit Komfort-Kinnstütze

**01.15005 Easyfield S**  
**01.15000 Easyfield C**

### PERIMETER SMARTFIELD



#### Smartfield, OCULUS

Kompaktes Perimeter incl. Kinnstütze speziell zur Erfassung von Funktionsstörungen bei Glaukom

Programme: Glaukom, Makula, Screening, und neurologisch, benutzerdefiniert

Stimulusgröße: Goldmann III

incl. SPARK-Strategie, GSP-/PATH- und TNT-Software ist für den Betrieb mit einem ans Datennetzwerk angeschlossenen PC oder Laptop ausgelegt

**01.14000 Smartfield**

## 7. PERIMETER, TONOMETER UND KOMBIGERÄTE

### PERIMETER HFA 3



Die neueste 3. Generation der bewährten Humphrey-Perimeter

**NEU:** patentierte Liquid-Lens-Technology:

Im HFA 3 Modell 860 werden keine Korrektionsgläser benötigt – die bestmögliche Refraktivkorrektur wird anhand der im Gerät eingegebenen Patientenrefraktion und der Presbyopie automatisch eingestellt!

Neue intuitive Smart-Touch Bedienoberfläche

REIYE-Funktion: damit kann die Augenposition bei jeder Stimulusdarbietung überprüft werden.

#### HFA 3, Zeiss-Humphrey

##### 0.266002-1145-777 HFA 830

Standardmodell für benutzerdefinierte statische Tests mit benutzerdefinierten statischen Mustern für Stimulusgrößen I bis V, geführte Progressionsanalysen

##### 0.266002-1145-774 HFA 840

ermöglicht zusätzlich kinetische und benutzerdefinierte Kinetiktests mit verbesserter Blickverfolgung

##### 0.266002-1154-536 HFA 850

mit zusätzlichem Vertex-Monitor, ermöglicht Blau-Gelb (SWAP), unterstützte REIYE Analyse

##### 0.266002-1145-773 HFA 860

bietet alle Funktionen und zusätzlich die Liquid Trial Lens

### PERIMETER ZUBEHÖR



Schmalrandgläserkasten  
im Holzkasten groß

01.55902 51 Gläser 795,00 €

01.55900 62 Gläser 966,00 €



Schmalrandgläserkasten klein  
12 Gläser +/- sph.

01.55903 269,00 €



Opake Augenklappe  
Mit Gummiband, verstellbar

01.16010 37,00 €

01.55901 Schmalrandglas einzeln: 19,50 €

## 7. PERIMETER, TONOMETER UND KOMBIGERÄTE

### NON-CONTACT-TONOMETER NT-1 SERIE



#### NT-1 Serie neu, ohne Joy-Stick – 3 Modelle

platzsparendes Design mit individuell einstellbarem Bildschirm, 3-D-Zentrierung, Kontaktsensor ermöglicht die selbstständige Einhaltung des Mindestabstandes zum Auge, reduziertes Infektrisiko für Anwender und Patienten durch Ansaugverzögerung, Luftimpuls passt sich den individuellen Augeninnendruck des Patienten an

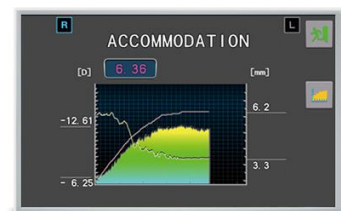
#### 3 Modelle:

**01.10018001 NT1-P mit Pachymetriemessung, vollautomatische Messung, Sprachführung**

**01.1009185 NT 1 mit voll automatischer Messung Sprachführung, manuelle Eingabe von Pachymetrie-werten (keine Messung)**

**01.10019186 NT 1e mit 3-D-Zentrierung automatische Messauslösung, keine Sprachführung**

### KOMBIGERÄT TONOREF III



#### TONOREF III, Nidek

Kombigerät Nidek– 4 Funktionen – 1 Gerät:

Non-Contact-Tonometer, Autorefrakto-(Kerato)meter und Pachymeter

3-D-Eye-Tracking, automatische Messauslösung, misst Augeninnendruck, Hornhautdicke, objektive Refraktion, PD und Zentralradien

Zusatzfunktionen: Messung der objektiven Akkommodationsbreite, Messung von PD, Cornea- u. Pupillendurchmesser, Visualisierung von Trübungen durch Retro-Illumination

**01.65421 Tonoref III**

## 7. PERIMETER, TONOMETER UND KOMBIGERÄTE

### KOMBIGERÄT TRK-3 OMNIA



#### TRK3 OMNIA, Topcon

##### 4 in 1 Multifunktionsgerät

Kombigerät Topcon mit 4 Funktionen: Tonometer, Autorefrakto-(Kerato)meter und Pachymeter, drehbares Bedienfeld mit 8,5" FarbSensorbildschirm, vollautomatische Justierung und Messung, Steuerung über Touch-Screen, platzsparendes, kompaktes Design

**31.418529900 TRK3 OMNIA**

### NON-CONTACT-TONOMETER CT 800



#### CT 800/CT 800A, Topcon

Non-Contact-Tonometer mit 8,5" Farbbildschirm und Sensorsteuerung, sanfter Luftstoß, Kinnstütze und Joy-Stick mit manueller Bedienung,

**CT 800A** - Möglichkeit der Eingabe von Pachymetriewerten, 3-D-Zentrierung

**31.416289900 CT 800**

**31.1008057-07 CT 800A**

### CT 1P MIT PACHYMETRIE



#### CT 1P, Topcon

Kombigerät zur Messung des Augeninnendruckes und der Hornhautdicke

flexibler 8,5" Farb-Sensorbildschirm

vollautomatische Rechts-/Linksmessung

**31.416269770 CT 1P**

## 8. FUNDUSKAMERA, OCT UND ENDOTHELMIKROSKOP

### FUNDUSKAMERA COBRA 5MP



#### **Cobra plus multifix, CSO**

Non-mydriatische digitale Funduskamera  
incl. Softwarepaket und Kopfstütze  
Mindestpupillengröße: 2,2 mm und normale  
Lichtverhältnisse im Raum, variable Fokusein-  
stellung ermöglicht auch schnelle Bilder des  
vorderen Augenabschnittes, klare und detaillierte  
Ansichten des gesamten Fundus mit einem echten  
Blickwinkel 60° x 45

**41.5212005 Cobra plus multifix 5 MP**

### FUNDUSKAMERA NFC -700



#### **NFC-700, Crystalvue**

non-mydriatische Funduskamera mit 3D-Eyetracking,  
12 MPix Aufnahmen, geeignet für Netzhautscreening  
und Farbfundus Dokumentation, Touch-Screen  
Bedienung, 10,1" LCD-Monitor, integrierter Windows  
10 PC, Automatische Pupillenerkennung, Autofokus,  
automatische Ausrichtung und Links-Rechts-Erkennung  
Aufnahmemodi:

Zentral, Disc, Makular, Mosaik 10 Positionen mit  
Montagefunktion, LED Blitzlicht

**26.42170002 NCF-700**

### OCT RETINASCAN DUO TM2



#### **OCT RetinaScan Duo™2, Nidek**

Netzhaut OCT mit automatischer Farb-Funduskamera in einem  
Gerät – Normwertanalysen geben Auskunft über den Status der  
Netzhaut, optional Vorderabschnittsmodul verfügbar,  
incl. DICOM (OHNE Hubtisch, PC und Monitor)

**01.75741 OCT RetinaScan Duo™2, incl. DICOM**

**01.75742 OCT RetinaScan Duo™2, incl. FAF und DICOM**

**01.75743 Vorderabschnittsmodul**

## 8. FUNDUSKAMERA, OCT UND ENDOTHELMIKROSKOP

### OCT RS-3000 ADVANCE 2



#### RS-3000 Advance 2, Nidek

Spektral-Domain OCT mit Follow-Up Funktion, Hochauflösend, ermöglicht Screening und Diagnostik von Glaukom, AMD und Retinopathien, Aderhautmodus für erweitertes Glaukomverständnis, optionales Vorderabschnittsmodul, incl. Hubtisch und Rechner

**01.75770 OCT RS-3000 Advance 2**

**01.75749 OCT RS-3000 Advance 2 incl. AngioScan**

**01.75732 Vorderabschnittsmodul**

### OCT CIRRUS 500



#### OCT Cirrus 500

leistungsfähiges, multimodales OCT-System  
OCT-Scannen, LiveOCT Fundus Bildgebungstechnologie, normative Datenbanken für: Makula, RNFL, OHN und Ganglienzellen/IPL

Netzhaut: Enface-Berichte, Analyse von Makuladicke und -veränderungen, normative Daten zur Makuladicke  
Glaukom: PanoMap Analyse, GPA, ONH- und RNFL-Analyse (OU) mit normativen Daten

Kammerwinkel/Hornhautbilder: Winkeldarstellung, zentrale Hornhautdicke

Im Gerät integriert: PC mit Windows 10, Zubehörsatz, Maus und Tastatur incl. Hubtisch

**0.266002-1167-667 OCT Cirrus 500 mit SW 11.5.2**

### OCT CIRRUS 5000



#### Cirrus HD OCT 5000

leistungsfähiges, multimodales OCT-System, normative Datenbanken für: Makula, RNFL, OHN und Ganglienzellen/IPL

**Funktionen:** Smart HD Scans, FastTrac, Retinal Eyetracking, Analyse der Makuladicke, Analyse der Makulaveränderung, ONH- und RNFL-OU-Analyse, erweiterte geführte Progressionsanalyse (GPA), Advance-RPE-Analyse, Ganglienzellanalyse, PanoMap, ganglienzellgeführte Progressionsanalyse, En-face-Analyse, Zusammenfassung für ein Auge, Anterior Segment Basic incl. integrierter PC mit i7 Prozessor, Flachbildschirm, DICOM 2, incl. Hubtisch

ANGIO-PLEX optional

**0.266002-1162-264 OCT Cirrus 5000 mit SW 11.5.2**



## 8. FUNDUSKAMERA, OCT UND ENDOTHELMIKROSKOP

### SD-OCT REVO ECO



#### SD-OCT-REVO ECO - Standard-OCT

- 60.000 A-Scans / Sekunde
- Netzhaut - Glaukom - Vorderabschnitt - Topographie
- Vollautomatische One-Touch Messung
- Voll ausgestattet, gutes Preis/Leistungs-Verhältnis
- kompakte Größe, kurze Untersuchungszeiten

#### Optionales Softwaremodul

- Topographie Modul mit Keratokonusscreening

**26.4800013 SD-OCT REVO ECO**

### SD-OCT REVO FC



#### SD-OCT REVO FC - Multifunktions-OCT

mit integrierter 12 MP-Funduskamera und Echtzeit-Hardware-Eye-Tracking

- 80.000 A-Scans / Sekunde
- vollautomatische One-Touch-Messung
- Echtfarben NonMyd. Funduskamera integriert
- Full Range Aufnahmen
- Anterior-Wide-Field-Aufnahmen

#### Optionale Softwaremodule:

- T-OCT: Topographie-Modul mit Keratokonusscreening
- OCT-A: OCT Angiographie Modul
- B-OCT: optionales Biometrie-Modul

**26.4800014 SD-OCT REVO FC**

### ENDOTHELMIKROSKOP SP-1

#### SP-1P

kompaktes Design mit drehbaren, breiten 10,4 Zoll Touchscreen-Monitor  
Fotografiemodus im Weitwinkel "Panorama"-Modus, analysierter Bereich - substanziiell vergrößert  
2 spezifische Fotografiemodi  
schnelle, automatische Messung und Auswertung  
einfache, schlüssige Analysesoftware

**31.419049700 SP-1P**



## 8. FUNDUSKAMERA, OCT UND ENDOTHELMIKROSKOP

### ENDOTHELMIKROSKOP CEM 530



#### CEM 530, Nidek

Vollautomatische Analyse des Hornhaut-Endothels, zentrale, parazentrale und periphere Aufnahmen mit Möglichkeit der automatischen Durchführung eines Aufnahmesets, 16 Aufnahmen je Auslösung, Automatische Analyse innerhalb von 2 sek. nach Messung, manuelle Korrektur möglich, 3-D-Tracking, automatische Messauslösung

01.70410 CEM 530

### ENDOTHELMIKROSKOP EM-4000

#### EM-4000, Tomey

vollelektronisch gesteuertes Endothelmikroskop, zentrale und perihere Messungen, 7 Messgebiete und 15 Messbereiche  
integrierte Pachymetriefunktion  
L-Count-, Trace-, Core- und Dark-Area-Analyse,  
integrierte Datenbank  
verstellbarer Touchscreen, Power-Motion-Joy-Stick,  
integrierter Drucker

73.700-024 EM 4000



## 9. PACHY-/BIOMETER UND ULTRASCHALLGERÄTE

### BIOMETER UND PACHY-METER AL 4000



#### **Biometriegerät AL 4000, Tomey**

Kompaktes Biometer und/oder Pachymeter incl. Biometrie-A-Scan-Sonde, Pachymetersonde optional  
sechs IOL-Kalkulationsformeln, Analysesoftware TB-1000  
Kopplung mit UD 8000 möglich, bei Stand alone Betrieb incl. Notebook

Auch als Pachymeter, ohne Biometriesonde lieferbar!

**73.430-012N AL 4000 mit Biometrie-A-Sonde**

**73.430-014 AL 4000 mit Pachymetersonde**

**73.424-000 Pachymetersonde, einzeln**

**73.444-007 Biometriesonde, einzeln**

### ULTRASCHALLGERÄT UD 800



#### **UD 800, Tomey**

Modularer B-Scanner mit 10 MHz 2-Ring Array B-Sonde und integrierter Datenbank,

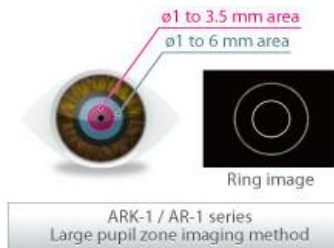
#### optionale Sonden:

- Pachymetrie, Biometer A-Scan 10 MHz,
- UBM 40 MHz-B-Sonde
- A-Gewebediagnostik

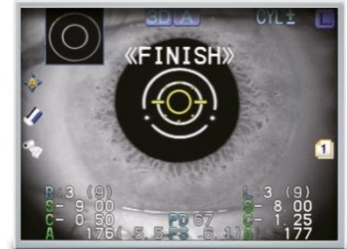
**73.440-025 UD 800**

# 10. REFRAKTIONSGERÄTE, SEHZEICHEN, SCHEITELBRECHWERTMESSER

## AUTOREFRAKTOMETER AR-1 / AUTOREFRAKTO-KERATOMETER ARK-1



Messung über größeren Pupillenbereich



Bildschirm

### AR-1, Nidek

Grundfunktionen: Automatische Ermittlung der objektiven Refraktion und der PD, Einhandbedienung automatische vertikale Ausrichtung (Y-Richtung) und Messauslösung, elektromotorisch höhenverstellbare Kinnstütze, Achse 0 bis 180°, Messbereich: sph. -30 bis +25 D, zyl. 0 bis +/-12 D, Messung über größeren Pupillenbereich

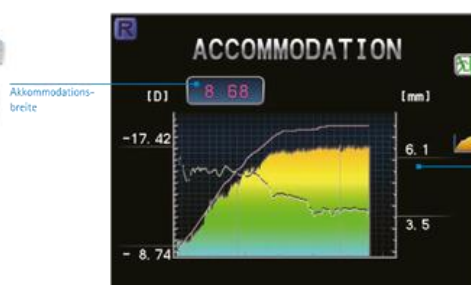
**01.65275 AR-1**

### ARK-1, Nidek

Grundfunktionen analog AR-1 zusätzliche Messung der Zentral- und Sagittalradien

**01.65280 ARK-1**

## AUTOREFRAKTOMETER AR-1s / AUTOREFRAKTO-KERATOMETER ARK-1s



6	F	0,1
2	5	0,25
8	2	0,32
7	6	0,4
5	8	0,5
6	2	0,63
8	7	0,8
2	5	1,0
7	3	1,25

### AR-1s, Nidek

Autorefraktometer mit Visusprüfung bis 1,25 dpt, auch unter Blendung, Retro-Illumination, Akkommodationsbreitenmessung, 3-D-Tracking, Grundfunktionen analog AR 1

**01.65277 AR-1s**

### ARK-1s, Nidek

zusätzlich zu den Funktionen des AR-1s - Messung der Zentral- und Sagittalradien

**01.65282 ARK-1s**

## 10. REFRAKTIONSGERÄTE, SEHZEICHEN, SCHEITELBRECHWERTMESSER

### AUTOREFRAKTO-KERATO-METER AR-F / ARK-F, TYP C UND AR-F/ARK-F, TYP A



Vollautomatisches Autorefraktometer bzw. Autorefrakto-Keratometer mit Sprachsteuerung, flexibler 7" Touch-Screen-Farbmonitor – neig-, schwenk- und drehbar, kein Joy-Stick, ARK-F – zusätzliche Messung der Sagittal- und Zentralradien, Typ A kann aus der Ferne mittels iPad (über WLAN) angesteuert werden.

**Typ C – ohne WLAN (nicht nachrüstbar)**

**Typ A – mit WLAN und iPad**

4 verschiedene Varianten:

**01.65288 AR-F, Typ C**

**01.65286 ARK-F, Typ C**

**01.65269 Mobiler Blue-Tooth-Controller für alle AR-F und ARK-F Typen, optional**

**01.65287 AR-F, Typ A**

**01.65284 ARK-F, Typ A**

### AUTOREFRAKTO-KERATO-METER RM-800/KR-800

### KR-800 S



#### **RM-800, Topcon**

automatisches Refraktometer zur Messung der objektiven Refraktion und PD

#### **KR-800**

Zusätzlich mit Keratometriefunktion

Einfache Handhabung, 8,5 Zoll Touch-Screen-Monitor, LAN-Anschluss, integrierter Drucker

**31.418469900 RM-800**

**31.418479900 KR-800**



#### **KR-800S, Topcon**

Messung der objektiven Refraktion, Keratometrie, subjektive Nah- und Fernsichttests zur Bestimmung der Sehschärfe, Blendungs-, Kontrast- und Amslertest Premium-IOL-Sehschärfe Simulation

**31.418489700 KR-800S**

## 10. REFRAKTIONSGERÄTE, SEHZEICHEN, SCHEITELBRECHWERTMESSER

### HANDY-REF/HANDY-REF-K



#### Handy-Ref/Ref-K, Nidek

Nidek Hand-Autorefraktometer im günstigen Preis-Leistungsverhältnis, bestehend aus: mobilem Messteil, Ladestation und Drucker Ref-K mit zusätzl. Keratometermessung 3,5" Farb-LCD, Achs-Korrektur, Modus für liegende Patienten, Messabstand zum Auge: 46 mm, Retro-Illumination

**01.65272 Handy-Ref**

**01.65271 Handy Ref-K**

### RETINOMAX 5 UND-5-K-PLUS



#### Retinomax 5 und 5K-Plus, bon

Mobiles Hand-Autorefraktometer bzw. Keratometer, Retinomax der 5. Generation mobil und handlich, flexibler Einblickwinkel, kurze Messdauer nur 0,12 Sekunden kinderfreundlich, akustische Unterstützung universelle Fixiermarke "Tulpe"

**41.1716020 Retinomax 5**

**41.1716120 Retinomax 5 K-plus**

### RETINOMAX SCREEN UND SCREEN K-PLUS



#### Retinomax Screen, bon

Mobiles Autorefraktometer bzw. Keratometer zur Bestimmung der objektiven Refraktion, der PD und Zentralradienmessung bestehend aus Messteil, Ladestation und Drucker mit schwenkbarem Monitor, spezieller Messmodus für Kinder

**41.1716030 Retinomax Screen**

**41.1716130 Retinomax K plus Screen**

## 10. REFRAKTIONSGERÄTE, SEHZEICHEN, SCHEITELBRECHWERTMESSER

### PHOROPTER RT 3100



**Automatischer Phoropter RT 3100, Nidek**  
Kleine Variante  
bestehend aus Phoropterkopf, Steuerbox,  
Bedienpult mit 5,7" Farbdisplay und Tast-  
feld sowie integriertem Drucker  
Kreuzzylinder +/-0,25 dpt  
**01.65240 Phoropter RT 3100**

### PHOROPTER RT 6100



**Automatischer Phoropter RT 6100, Nidek**  
Vollautomatischer Phoropter, einfache,  
intuitive Bedienung,  
schlanker, stromlinienförmiger Phoropterkopf,  
Bedienkonsole mit Multifunktionsknopf, großes  
10,4 Zoll Display, schwenkbar, Touchscreen,  
Highlights für die Refraktion:  
- simultane Darbietung zweier Wendelagen  
- Teste als Favoriten,  
- Nahtest und Amsler-Test auf Display  
- Vissard-Anbindung  
**01.65241 Phoropter RT 6100**

**Beide Phoroptoren sind kompatibel mit: CP 9/CP770, SC 1600P,  
RT 6100 zusätzlich mit Vissard-Anbindung**

### SEHZEICHENPROJEKTOR CP 9



**CP 9, Nidek**  
**G-Typ: DIN/ISO**, 33 Prüffelder mit Zahlen  
Buchstaben, Kinderbilder, Landoltringe und Sonderteste,  
gutachtenfähig, mit Schnellfokussierung (EF)  
**T-Typ mit E-Haken** (anstelle der Landoltringe), integrierte  
Blenden, helle LED Beleuchtung für kontrastreiche Darstellung  
der Optotypen, beide Projektoren sind koppelbar mit den  
Phoroptoren Nidek RT 3100, RT 5100, und RT 6100  
**01.65989 CP 9 G-Typ EF**  
**01.65999 CP 9 T-Typ EF**

## 10 REFRAKTIONSGERÄTE, SEHZEICHEN, SCHEITELBRECHWERTMESSER

### SEHZEICHENDARBIETUNGSSYSTEM SC 1600 P



#### SC 1600 P, Nidek

Innovatives Sehzeichendarbietungssystem hochauflösender, flacher 17"LCD-Bildschirm  
Sehzeichen: Zahlen, Buchstaben, E-Haken, Landoltringe, Kinderbilder, ETDRS-Tafeln und Sonderteste, Kontrasttest  
Kann im Verbund mit Phoropter RT 5100, RT6100 und RT 3100 oder mit IR-Fernbedienung angesteuert werden. Lieferung erfolgt mit Wandhalterung, Tisch- oder Standfuß optional  
**01.65940 SC 1600 P**

### SEHZEICHENDARBIETUNGSSYSTEM VISSARD 3 D



#### Vissard 3D, OCULUS

3D Sehprüfgerät für Refraktionsbestimmung bei Tageslicht und reduzierten Beleuchtungsbedingungen, 24 Zoll Full HD-Monitor incl. Wandhalterung, Ansteuerung über iPad bzw. auch über Phoropter RT 6100 möglich, Reality-Sehteste, 3D-Test zur Prüfung des Binokularsehens. wahlweise mit linearer oder zirkularer Polarisation lieferbar

**01.16030 Vissard 3D linear polarisiert ohne iPad**

**01.16031 Vissard 3D zirkular polarisiert ohne iPad**



## 10. REFRAKTION, SEHZEICHEN, SCHEITELBRECHWERTMESSER

### REFRAKTIONSSYSTEME TS-310 UND TS-610



#### **TS-310, Nidek**

Tisch-Refraktionssystem mit integrierten Phoropter RT 3100 für die Refraktion in Ferne und Nähe auf kleinstem Raum.

Optotypen: Zahlen, Buchstaben, E-Haken, Landoltringe und Kinderbilder, Kontrasttest in 4 Stufen, Anaglyphentrennung Rot/Grün

**01.65244 TS-310**



#### **TS-610, Nidek**

Tisch-Refraktionssystem mit RT 6100 Refraktionssystem auf kleinstem Raum

Unterschiede/Vorteile zum TS-310:

- größere sphärische u. zylindrische Messbereiche
- Kreuzzylinder +/-0,5+AutoCross Zyl. +/-0,25 dpt
- größeres Bediendisplay

**01.65247 TS-610**

### PHOROPTER ULTRAMATIC RX MASTER



#### **Ultramatic RX Master, Reichert**

Manueller Phoropter Original AO, Gläser entspiegelt, wahlweise mit Plus- oder Minuszylinder lieferbar, Farbe: schwarz  
1,5 dpt Skiaskopierglas, je 1 Paar Zusatzzylinder - 2,0 u. -0,12 dpt., linear polarisiert mit Nahlesevorrichtung und Staubschutzhaube

**34.11625 RX Master mit Minuszylinder**

**34.11635 RX Master mit Pluszylinder**

## 10. REFRAKTION, SEHZEICHEN, SCHEITELBRECHWERTMESSER

### PHOROPTER YEASN



#### Yeastn Phoropter AO-Typ

- Manueller Phoropter mit Minuszyylinder, lineare ODER zirkulare Polarisation einfache PD-Einstellung (rechts und links)
- Konvergenzfunktion für Nahprüfung
  - zehn Sondergläser pro Auge und Scheibe
  - mit Nahprüfkarte und Abstandshalter
  - entspiegelte Gläser
  - wahlweise lichtgrau oder schwarz
- 121.5345.200 Phoropter linear, lichtgrau**  
**121.5303.100 Phoropter zirkular, schwarz**

### PHOROPTER VISUTRON 900 TOUCH



#### Visutron 900 TOUCH, Möller-Wedel

Kompakter automatischer Phoropter der neuesten Gerätegeneration, sehr kompakter Phoropterkopf, wahlweise mit oder ohne motorische Prismenkomensatoren, Touch-Schaltpult mit 10,2 Zoll Farbdisplay, intuitive Menüführung über Buttons und/oder Touchscreen, Paketversion mit, Clear Chart4 möglich.

- 80.49559/0003 Visutron 900 Touch ohne Prisko**  
**80.49559/0004 Visutron 900 Touch mit Prisko**

### SEHZEICHENDARBIETUNGSSYSTEM CLEARCHART 4P



#### Clearchart 4P, Reichert

24" Sehzeichendarbietungssystem, linear polarisiert, 16:9 Format, mit eingebautem PC, große Auswahl an Sehzeichen, incl. ETDRS-Charts, Ansteuerung über Phoropter Visutron oder Fernbedienung

**80.04960/2000 Clearchart 4P**

# 10. REFRAKTION, SEHZEICHEN, SCHEITELBRECHWERTMESSER

## SEHZEICHENPROJEKTOR CP 500

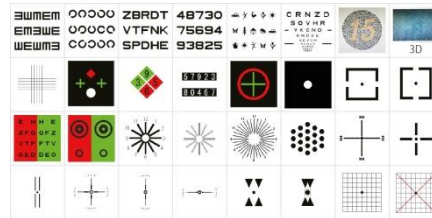
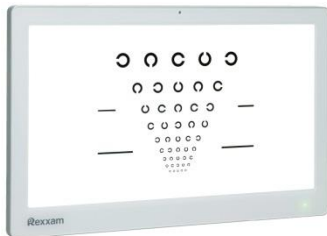


### CP 500 LED, Rexam

mit 50 Testfeldern - große Auswahl an Sehzeichen: Buchstaben, E-Haken, Zahlen Landoltringe nach DIN, Kinderbilder Sonderteste, Maskenschaltung, 2 programmierbare Testabläufe, IR-Fernbedienung, gutachtentauglich, entspricht DIN 58220 T 3-DOG-Empfehlung

**41.1018005 CP 500 LED**

## SEHZEICHENDARBIETUNGSSYSTEM LCD 1000P/ LCD 1000



### Sehzeichendisplay 24 Zoll, Rexam

Standalone System mit Fernbedienung, zirkular polarisierte Stereoteste Teste (nur LCD 1000P), 3 D-Bilder, Farbtest, Maddox (LED), Arbeitsentfernung: 1 bis 8 Meter, gutachtentauglich entsprechend ISO 8596 und DIN 58220 Teil 3, incl. Wandhalterung

**41.1018051 LCD 1000 P mit zirkular pol. Testen**

**41.1018052 LCD 1000 – nicht polarisiert**

## SEHZEICHENDARBIETUNGSSYSTEM AOC VISION CHART 24"



### 24" Full HD LED Pro-Line, 4. Generation

Sehzeichenmonitor mit mehr als 60 Fern- und 40 Nahtesten

- Führerscheinsehtest, Low Vision und Analphabententeste
- Untersuchungsdistanz zwischen 2m u. 8m in 5 cm Schritten
- Umfangreiche Test- und Optotypenausstattung, z. B:

Sloan Buchstaben, Landoltringe, Tumbling E, Symbole, Allen u. Pigassou Bilder f. Analphabeten, ETDRS-Chart, variabler Kontrast in 0,15log Schritten, Ishihara, Astigmatismus, Kontrastteste: Sinus Gitter, Pelli Robson, Binokular: Fixation, Worth, Schober, Phorie, Osterberg-Stereo usw, Anaglyphentrennung Rot/Grün (Keine polarisierten Teste)

- incl. IR-Fernbedienung zur Ansteuerung

- Option: Touch-Screen-Konsole (ähnliche Tablet) zur Ansteuerung und für Nahtest

**26.2310004 – AOC Vision Chart 24"**

## 10. REFRAKTION, SEHZEICHEN, SCHEITELBRECHWERTMESSER

### SCHEITELBRECHWERTMESSER LM 1800 P/PD



#### LM1800 P/PD, Nidek

Automatischer Scheitelbrechwertmesser mit sehr schnellem Messmodus, grünes Messlicht-LED (535 nm), automatische Erkennung von Gleitsichtgläsern, schwenkbares, farbiges 5,7 Zoll Farb-Display, Touch-Screen, modifizierte Brillenanlageleiste - misst auch schmale Gleitsichtgläsern im Nahbereich, Messung der UV-Durchlässigkeit, eingebauter Thermodrucker

**01.52105 LM 1800 P**

**01.52106 LM 1800 PD (mit PD-Messung)**

### SCHEITELBRECHWERTMESSER LM 7/7P



#### LM 7/LM 7P, Nidek

Automatischer Scheitelbrechwertmesser mit oder ohne Drucker, im neuen Design bedienerfreundliches, vertikales 5,7" Touchpanel mit hoher Auflösung, automatische Gleitsichtglaserkennung und Messauslösung, Hartmann Shack-Sensor mit 108 Messpunkten und grünes LED Messlicht 538 nm, UV-Transmission-Messung, Prismenmodus, Skalenmodus zur Bestimmung der PD, USB- und RS 232 Schnittstelle integriert, incl. LAN-Board

**01.52112 LM 7P mit Drucker**

**01.52113 LM 7 ohne Drucker**

## 10. REFRAKTION, SEHZEICHEN, **SCHEITELBRECHWERTMESSER**

### **SCHEITELBRECHWERTMESSER CL 300**



#### **CL 300 PL, Topcon**

Automatischer Scheitelbrechwertmesser mit LCD-Touchscreen, schmales und kompaktes Gehäuse automatische Einstärken- und Gleitsichtglas-Erkennung, UV-Transmissionsmessung, grüner Mess-Strahl, integrierter Drucker

**31.420289900 CL 300 PL**

### **SCHEITELBRECHWERTMESSER HLM-1**



#### **HLM-1, Huvitz**

Automatischer Scheitelbrechwertmesser mit Wellenfronttechnologie, Gleitsichtglasprogramm mit automatischer Gleitsichtglaserkennung, 5,7" Farbdisplay, schnelle Messung, ohne Drucker klein, smart, schlank zum günstigen Preis

**121.5611 HLM-1**

# 11. SEHTESTGERÄTE

## BINOPTOMETER 4 P MIT NOTEBOOK



## MIT TABLET



Mit Einblickdichtung  
speziell für den Dämmerungssehtest



### Binoptometer 4P, OCULUS

Innovatives Sehtestgerät wahlweise mit oder ohne integrierte elektromotorische Höhenverstellung incl. Software zur Ansteuerung über PC/Laptop, neuartige Testdarbietung zur Untersuchung der Sehleistungen nach G25 / G37 / G41, Fahrerlaubnisverordnung, Testmöglichkeiten:

- Sehschärfeprüfung mit Landoltringen, Zahlen, Buchstaben u. a.
- Kontrasttestung unter photopischen Bedingungen
- Binokularteste (Phorie- und Stereotest) und Farbsinnprüfung nach Ishihara- und Velhagen
- Prüfung auf latente Hyperopie, Akkommodationsbreitenmessung sowie der peripheren Gesichtsfeldwahrnehmung, kindergerechte Sehteste

- OPTIONAL:**
- Dämmerungssehtest mit und ohne Blendung entsprechend DIN 58220 T 7
  - Einblickschirm
  - Software für kindergerechte Sehteste
  - Transporttasche bzw. -rolley

**01.59860 Binoptometer 4 mit elektr. Höhenverstellung und Softwaremodul**

**01.59862 Binoptometer 4 ohne elektr. Höhenverstellung und Softwaremodul**

# 11. SEHTESTGERÄTE

## MESOTEST II



### Mesotest II, OCULUS

Standardisiertes und von der DOG anerkanntes Dämmerungssehtestgerät zur Untersuchung der Blendempfindlichkeit und Dämmerungssehschärfe, Messung in jeweils 4 Kontraststufen mit und ohne Blendung, elektronische Leuchtdichtekalibrierung, PD-unabhängiges System, erfüllt DIN 588220, Teil 7 (ohne Bedieneinheit, ohne Software)

### 01.62800 Mesotest II

**01.62801 Mesotest II konkav:** Vorschaltung von Minusgläsern oder Okklusion, zur Prüfung der Dämmerungsmypopie und für monokularen Test

### 01.62811 Bedieneinheit Mesotest II

**01.62803 Softwaremodul** zur Patientendatenerfassung und Ansteuerung Mesotest II

## ANOMALOSKOP



### Heidelberger Multi-Color Anomaloskop, OCULUS

HMC-R - zur Bestimmung der Farbtüchtigkeit im Rot-Grün-Bereich

HMC-MR - mit Optikaufsatz zusätzlich zur Bestimmung im Blau-Grün-Bereich, incl. Softwaremodul zur Ansteuerung über Notebook/PC

**01.47700 HMC-MR Rot/Grün + Blau/Grün**

**01.47720 HMC-R- Rot/Grün**

## MOBILE FÜHRERSCHEINSEHTESTER



### Mobile, HS Doms

Sehtestgerät mit unendlicher Prüferentfernung für straßenverkehrsbezogenen Sehtest nach Din 58220 T 6

Testscheibe mit Landoltringen in den Visusstufen 0,32 / 0,7 und 1,0 für monokulare und binokulare Prüfung

**76.62-001.25 Mobile Standard**

**76.62-011.25 Mobile Akku-Version**

## 12. ZENTRIERSYSTEM, BOHRMASCHINE LESSSTRESS

### ZENTRIERSYSTEM OPTIKAMPAD

#### Patentiertes Digitales Zentriersystem OptikamPad

Flexibel, handlich und kostengünstig. Im Lieferumfang enthalten ist ein iPad-Rahmen mit integriertem Lizenz-Key sowie der patentierte EY-Stick. Weiterhin erforderlich: iPad 3, 4, iPad AIR oder aktueller (nicht im Lieferumfang). Kostenfreie Optikam Pad App zum Download: Messungen, Zentrierdaten, Glasberatung und –simulationen

**136. OptikamPad** auf Anfrage



### BOHRMASCHINE LESSSTRESS PREMIUM



#### Bohrmaschine LessStress Premium, Interspeed

Speziell zum präzisen Bohren und Fräsen von Kunststoffgläsern für randlose Brillen, mit digitaler Anzeige von X-Y Achse, umfangreiches Zubehör erhältlich

**83.5001 LessStress-** auf Anfrage



Screw Grinder zur Endbearbeitung der Schrauben von Bohrbrillen

**83.50095-Screw-Grinder**



Spezielle Bohrer und Fräser in diversen Abstufungen verfügbar



# 13. HANDGERÄTE, KOPF- UND BRILLENOPHTHALMOSKOPE

## HANDSPALTLAMPE HSL 150



### HSL 150, Heine

Zur Untersuchung des vorderen Augenabschnittes, Spaltgröße stufenlos variierbar (0,2 x 10mm – 4 x 14mm), 6-fach Vergrößerung mit 20 D Lupe, zuschaltbarer Blaufilter für Hornhautuntersuchung, 2,5 V oder 3,5 V Halogenbeleuchtung für helles, weißes Licht, sehr geringes Gewicht

<b>10.C-002.14.602 HSL 150 (3,5V) Aufsatz mit 20 dpt Lupe</b>	<b>752,00 €</b>
<b>10.C-001.14.602 HSL 150 (2,5V) Aufsatz mit 20 dpt Lupe</b>	<b>752,00 €</b>
<b>Ohne Stromversorgung</b>	
<b>10.C-000.14.606 Lupenaufsatz 10-fach</b>	<b>163,00 €</b>
10.X-002.88.099 Halogen-Ersatzlampe 3,5 V	35,50 €
10.X-001.88.098 Halogen-Ersatzlampe 2,5 V	35,50 €

## RETINOMETER LAMBDA 100



### HEINE LAMBDA 100 Retinometer

zur Bestimmung der potentiellen Scheerschärfe, Kopfstück mit Dezimalskala 0,06 - 0,8 (Skala 1) 3,5 V Ausführung

<b>10.C-002.35.010 Retinometer</b>	<b>834,00 €</b>
10.X-002.88.078 Halogen-Ersatzlampe 3,5 V	32,00 €

## OPHTHALMOLOGISCHE UNTERSUCHUNGSLEUCHE



### Ophthalmologische Untersuchungsleuchte, Heine

zur Untersuchung des vorderen Augenabschnittes im fokalen Licht, 3 Kreisblenden, Blaufilter und Spaltblende, präzise Fokussierung der Blenden bei 100 mm Arbeitsabstand,

<b>10.C-002.14.400 Untersuchungsleuchte 3,5 V</b>	<b>353,00 €</b>
<b>10.C-001.14.400 Untersuchungsleuchte 2,5 V</b>	<b>353,00 €</b>
10.X-002.88.047 Halogen-Ersatzlampe 3,5 V	29,00€
10.X-001.88.032 Halogen-Ersatzlampe 2,5 V	28,50 €

# 13. HANDGERÄTE, KOPF- UND BRILLENOPHTHALMOSKOPE

## INDIREKTES OPHTHALMOSKOP



### Indirektes Ophthalmoskop, Heine

mit integriertem Interferenz-Rotfreifilter, 3 Kreisblenden, Beleuchtungsstrahlengang einstellbar, Einhandbedienung, +3D Lupenaufsatz, mehrfach vergütete Präzisionsoptik, Halogenbeleuchtung

<b>10.C-002.33.001 Indirektes Ophthalmoskop monokular mit 3D-Lupenaufsatz 3,5 V</b>	<b>776,90 €</b>
<b>10.C-002.33.000 Indirektes Ophthalmoskop monokular ohne Lupenaufsatz 3,5 V</b>	<b>670,00 €</b>
<b>10.C-020-23.420 Ind. Ophthalmoskop KIT mit Ladegerät+Ladegriff 4NT</b>	<b>1.225,00 €</b>
<b>10.C-020-27.388 Ind. Ophthalmoskop KIT mit USB-Ladegriff</b>	<b>1.021,00 €</b>
<b>10.X-002.88.050 Halogen-Ersatzlampe 3,5 V</b>	<b>29,00 €</b>

## DIREKTES OPHTHALMOSKOP K 180 MIT LED-BELEUCHTUNG



Blendenrad 1



Blendenrad 2



### Direktes Standard-Ophthalmoskop K 180, Heine

mit sphärischer Präzisions-Optik, klares Fundusbild, Korrekturbereich von -35 bis +40 D,

**Blenden:** Spalt, Rotfrei-Filter, Fixationsstern mit Polarkoordinaten(1) oder Blaufilter (2), großer und mittlerer Kreis

<b>10.C-008.30.206 K 180 Blendenrad 1 mit Fixationsstern - 3,5 V LED</b>	<b>310,00 €</b>
<b>10.C-008.30.207 K 180 Blendenrad 2 mit Blaufilter- 3,5 V LED</b>	<b>310,00 €</b>
<b>10.C-001.30.206 K 180 Blendenrad 1 mit Fixationsstern - 2,5 V LED</b>	<b>310,00 €</b>
<b>10.C-001.30.207 K 180 Blendenrad 2 mit Blaufilter- 2,5 V LED</b>	<b>310,00 €</b>

10.X-028.88.132 LED-Modul 2,5 V	85,50 €
10.X-008.88.133 LED-Modul 3,5 V	85,50 €

**Ohne Stromversorgung**

# 13. HANDGERÄTE, KOPF- UND BRILLENOPHTHALMOSKOPE

## DIREKTE OPHTHALMOSKOPE BETA 200

## BETA 200 S MIT LED-BELEUCHTUNG



### Direktes LED-Ophthalmoskop Beta 200, Heine

LED in HQ Beleuchtung mit stufenloser Helligkeitsregelung, absolutes homogenes und helles Licht mit getreuer Farbwiedergabe, 3,5 V – für Ladegriffe / 2,5 V für Batteriegriffe mit Bajontverschluss

**6 Blenden:** Spalt, Fixationsstern mit Polarkoordinaten, Blaufilter, großer und mittlerer Kreis, Halbkreis, Rotfrei-Filter zuschaltbar

10.C-001.30.100 Beta 200 - 2,5 V LED	425,00 €
10.C-008.30.100 Beta 200 - 3,5 V LED	425,00 €

### Direktes LED-Ophthalmoskop Beta 200 S, Heine

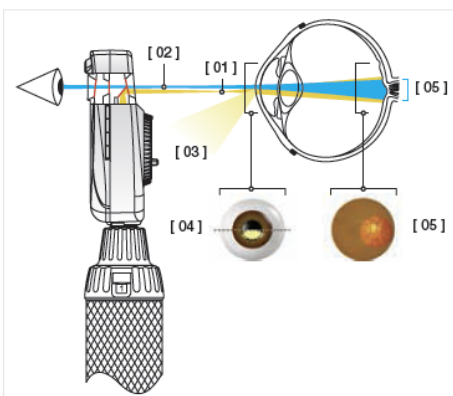
mit erweiterten Korrekturbereich -36 bis +38 dpt in 74 Ein-Dptr-Schritten

10.C-008.30.120 Beta 200 S 3,5 V LED	460,00 €
10.C-001.30.120 Beta 200 S 2,5 V LED	460,00 €

**7 Blenden:** Blaufilter, Fixationsstern mit Polarkoordinaten, großer u. mittlerer Kreis, Micro-Spot, Spalt und Halbkreis, Rotfrei-Filter zuschaltbar

### Ohne Stromversorgung

10.X-028.88.134 LED-Modul 2,5 V	85,50 €
10.X-008.88.125 LED-Modul 3,5 V	85,50 €



### AOS – Asphärisches Optisches System von Heine

Eliminiert Lichtreflexe, optimiert die nutzbare Beleuchtung auf den Augenhintergrund und sorgt dadurch für ein einzigartig, großes, helles und kontrastreiches Netzhautbild.

LED in HQ Beleuchtung mit stufenloser Helligkeitsregelung, absolutes homogenes und helles Licht mit getreuer Farbwiedergabe

# 13. HANDGERÄTE, KOPF- UND BRILLENOPHTHALMOSKOPE

## STRICHSKIASKOP LED

## FIXATIONSKARTEN

## LED-MODUL



### Heine Beta 200 Strichskioskop mit LED-Beleuchtung

mit ParaStop = präzise Einstellung des parallelen Strahlenganges, mehrfach vergütete Optik, ein einziges Bedienelement für Vergenz- und Strichrotation: **Strichskioskop mit LED-Beleuchtung**  
Ohne Stromversorgung

<b>10.C-008.15.353 Strichskioskop 3,5 V LED</b>	<b>537,00 €</b>
<b>10.C-001.15.353 Strichskioskop 2,5 V LED</b>	<b>537,00 €</b>
<b>10.C-000.15.360 Fixationskarten m. Halter:</b>	<b>18,50 €</b>
10.X-008.88.031 LED-Modul 3,5 V	85,50 €
10.X-028.88.130 LED-Modul 2,5 V	85,50 €

## OHPHTHALMOSKOPIER-TRAINER

## SKIASKOPIERTRAINER



### Ophthalmoskop-Trainer, Heine

Modellauge, Präzise, robust und vielseitig,  
Pupillendurchmesser einstellbar: 2, 3, 4, 5, 6 und 8 mm, asphärische Silikatlinse: Brennweite F=18 mm, Untersuchungsachse einstellbar

**10.C-000.33.010** **324,00 €**

### Skia/Retinoskop-Trainer, Heine

ideal zum Üben, Skala: 0° bis 180° für Zylindergläser  
Pupillendurchmesser einstellbar:  
2, 3, 4, 5, 6, und 8 mm  
Linse: Achromat aus Silikatglas, Brennweite F=32m m

**10.C-000.33.011** **496,00 €**

## 13. HANDGERÄTE, KOPF- UND BRILLENOPHTHALMOSKOPE

### LADEGERÄT NT4 MIT BETA4 NT UND BETA4 SLIM NT LADEGRIFF



#### Ladegerät NT4, Heine

passend für alle BETA4 NT + 4 SLIM NT Ladegriff – SLIM Ladegriffe mit Li-ion Akku, automatischer Ladevorgang, Überladeschutz, Ladeanzeige, Reduziersatz für SLIM Ladegriffe, Li-ion-Ladetechnik, BETA4 NT Ladegriff: Ready-to-use Funktion, bis zu 6 Wochen Normalbetrieb ohne Nachladen – bei Verwendung von LED-Instrumenten, Bodeneinheit mit Ladestandsanzeige

<b>10.X-002.99.494 NT4 Tisch-Ladegerät</b>	<b>286,00 €</b>
<b>10.X-007.99.396 BETA4 NT4 Ladegriff</b>	<b>219,00 €</b>
<b>10.X-007.99.474 BETA4 SLIM Griff</b>	<b>247,00 €</b>
<b>10.X-000.99.086 Reduziersatz für BETA 4SLIM-Griff</b>	<b>12,50 €</b>

### BETA4 USB LI-ION LADEGRIFF



#### Ladegriff BETA4 USB, Heine

USB-Griff kann mit jedem USB-Stecker oder einer anderen USB Energiequelle aufgeladen werden. Griff mit galvanischen Trennungsmodule, Empfehlung: Verwendung eines med. zugelassenen Steckernetzteiles.

<b>10.X-007.99.388 Ladegriff komplett mit Li-ion Ladebatterie, USB Kabel, Steckernetzteil</b>	<b>299,00 €</b>
<b>10.X-007.99.383 Li-ion Ladebatterie für BETA4 Ladegriffe</b>	<b>99,50 €</b>

# 13. HANDGERÄTE, KOPF- UND BRILLENOPHTHALMOSKOPE

## BETA4 UPGRADE KITS



### Upgrade KIT 1 BETA4 USB:

Zur Umrüstung vorhandener BETA Ladegeriffe auf BETA4-USB-Ladetechnik:

bestehend aus: Bodeneinheit BETA4 USB, Ladebatterie Li-ion, E4-USB-Steckernetzteil, Griffablage  
**10.X-010.99.388 238,00 €**

### Upgrade KIT 3 BETA4 NT

Zur Umrüstung vorhandener BETA Ladegeriffe auf BETA4 NT Ladetechnik

Bestehend aus: Bodeneinheit BETA4 NT, Ladebatterie Li-ion L, NT4 Tisch-Ladegerät  
**10.X-011.99.420 443,00 €**

## LADEGERÄT NT 300 UND BETA BATTERIEGRIFFE

### Ladegerät Beta NT 300, Heine

für Heine Aufsätze mit Bajonettverschluss-System (Beta-Programm) 3,5 V-Ausführung, mit vollautomatischen Überladeschutz, 2 Griffe können unabhängig voneinander geladen werden  
 Beta NT Ladegriff mit NiMH-Akku und Standard-Bodeneinheit  
 Beta L Ladegriff mit Li-ion Ladebatterie und Bodeneinheit mit Ladestandsanzeige

Beta L Ladegriff mit Li-ion Ladebatterie und Bodeneinheit mit Ladestandsanzeige

**ACHTUNG: BETA4 NT –Griffe sind NICHT mit dem NT 300 kompatibel**



<b>10.X-002.99.495 Ladegerät NT 300 ohne Griffe</b>	<b>309,00 €</b>
<i>Lade- und Batteriegriffe:</i>	
<b>10.X-002.99.411 - Ladegriff mit NiMH Ladebatterie</b>	<b>193,00 €</b>
<b>10.X-007.99.395 - Ladegriff mit Li-ion Ladebatterie</b>	<b>326,00 €</b>
<b>10.X-002.99.471 - Ladegriff SLIM mit NiMH Ladebatterie</b>	<b>181,00 €</b>
<b>10.X-000.99.086 - Reduziersatz für SLIM-Ladegriff</b>	<b>12,50 €</b>
<b>10.X-001.99.105 - Batteriegriff SLIM 2,5 V ( 2 x R 6 Batterie)</b>	<b>102,00 €</b>
<b>10.X-001.99.118 - Beta Batteriegriff 2,5 V</b>	<b>85,50 €</b>

# 13. HANDGERÄTE, KOPF- UND BRILLENOPHTHALMOSKOPE

## WANDTRANSFORMATOR EN 200

### Wandtransformator EN 200, Heine

Modernes, energieeffizientes Wandsystem mit 2 Handgriffen und Kabelverbindung, parallele Nutzung der beiden Handgriffe möglich, zum Anschluss von LED oder XHL Instrumenten mit AV-Verschluss, Soft-Start-Technologie, integrierte USB-Schnittstelle, erweiterbar zum individuellen Diagnosecenter (ohne Geräteaufsätze).



**10.X-095.12.250 EN 200 Wandinheit mit 2 Griffen 454,00 €**

## ERSATZAKKUS / LADEBATTERIEN



Abb.1

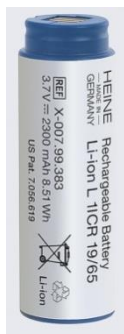


Abb. 2



Abb.3



Abb. 4



Abb.5



Abb. 6

### Ersatzakku, Heine

- |   |                        |
|---|------------------------|
| <b>10.X-002.99.315 NiMH Akku 3,5 V für Beta R+TR+ NT Griffe</b>                                   | <b>86,00 € Abb. 1</b>  |
| <b>10.X-007.99.383 Li-ion-Akku L 3,5 V, (für Beta L + Beta 4NT-Griffe, mit Ladestandsanzeige)</b> | <b>95,50 € Abb. 2</b>  |
| <b>10.X-002.99.106 NiMH Akku M3Z SLIM</b>   | <b>78,50 € Abb. 3</b>  |
| <b>10.X-007.99.380 Li-ion Akku M3Z SLIM</b>   | <b>138,00 € Abb. 4</b> |

Mit den entsprechenden Bodeneinheiten lassen sich **vorhandene** Beta NT-Lade- oder Kabelgriffe problemlos auf Li-ion Akkus umrüsten, Kompatibilität beachten:

**10.X-002.99.396 Bodeneinheit Beta L mit Ladestandsanzeige 160,00 € Abb. 5**  
**In Verbindung mit Akku 10.X-007.99.383 – kompatibel zu Ladegerät NT 300**

**10.X-002.99.394 Bodeneinheit Beta 4NT mit Ladestandsanzeige 69,50 € Abb. 6**  
**In Verbindung mit Akku 10.X-007.99.383 – nur kompatibel zu Ladegerät 4NT**

## 13. HANDGERÄTE, KOPF- UND BRILLENOPHTHALMOSKOPE

### MINI 3000 OPTHALMOSKOP LED

#### Mini 3000, Heine

Taschenophthalmoskop mit 5 Blenden und Batteriegriff, mit LED-Beleuchtung, Blenden: großer und mittlerer Kreis, Fixationsstern mit Graublende Halbkreis, Rot-Frei-Filter

10.D-008.71.120 mini 3000 LED m. Batteriegriff	235,00 €
10.D-008.71.200 mini 3000 mit Ladegriff	269,00 €
10-X-001.99.484 mini NT Ladegerät	167,00 €



### MINI c CLIPLAMPE



#### Mini-c , Heine

Kompakte, robuste und langlebige Untersuchungsleuchte mit LED-Beleuchtung, automatische Abschaltung in der Tasche incl. Batterien AAA (austauschbar)

10.D-001.73.131 mini 3000 Cliplampe	52,50 €
-------------------------------------	---------



## 13. HANDGERÄTE, KOPF- UND BRILLENOPHTHALMOSKOPE

### KOPFOPHTHALMOSKOP OMEGA 500 LED



#### Omega 500, Heine

Indirektes Kopfophthalmoskop mit LED-Beleuchtung, Kabelverbindung oder unplugged, 3 Blenden, 4 Filter, LED Beleuchtung für doppelt so helle Ausleuchtung, längere Betriebsdauer der Akku's - vorhandene Omega 500 können problemlos von Halogen auf LED-Beleuchtung umgerüstet werden!

**Omega 500 unplugged - KIT 5 bis 7:** mit LED-Beleuchtung und kabellose Ausführung mit Kopfband Akku für 100 % Bewegungsfreiheit

10.C-008.33.535 Omega 500, Kit 5 mit Steckertrafo und 1x Kopfbandakku	3.109,00 €
10.C-008.33.536 Omega 500, Kit 6 mit Wandtrafo und 2x Kopfbandakku	3.761,00 €
10.C-008.33.537 Omega 500, Kit 7 mit Wandtrafo und 1x Kopfbandakku	3.261,00 €
10.X-008.16.325 Upgrade-Kits für Omega 500, Nachrüstsatz LED-Modul+HC50L	433,00 €

### KOPFOPHTHALMOSKOP OMEGA 500 LED MIT KAMERA DV-1 UNPLUGGED



#### Omega 500 mit DV-1, Heine

mit digitaler Videokamera – für hochauflösende Fundusbilder oder Videos, Darstellung 1280 x 960 Pixel, kann mittels USB 2.0 an jeden kompatiblen PC/Laptop angeschlossen werden, einfache Handhabung, hohe Schärfentiefe, es wird das direkt gesehene Bild des Omega 500 aufgenommen, 5MP, kabellose Stromversorgung, LED-Beleuchtung

10.C-008.33.561 LED mit 1xmPack unplugged	9.400,00 €
---	------------

Weitere Ausführungen auf Anfrage!

## 13. HANDGERÄTE, KOPF- UND BRILLENOPHTHALMOSKOPE

### KOPFOPHTHALMOSKOP OMEGA 600 LED



#### Omega 600, Heine, High-End indirektes Kopfophthalmoskop

Mit visionBOOST für bis zu 20% bessere Sicht auf die Retina bei Kataraktpatienten, ultraleicht, 3 Filter, 4 Blenden, stufenlose Helligkeitsregulierung, beste 3D-Bildgebung, scharfes Fundusbild, leicht zu reinigen und zu desinfizieren, versiegelte Optikeinheit, LED-Beleuchtung, incl. +2D und 0D Okularlinsen, austauschbar, incl. 1 x Ladebatterie CB1, 3 Stromquellen: E4-USBC-Steckernetzteil, Wandeinheit CW-1 oder CC1-Ladeset

10.C-008.33.610 - Omega 600 mit E4-USBC-Steckernetzteil	3.176,00 €
10.C-008.33.612 - Omega 600 mit Wandeinheit CW-1	3.468,00 €
10.C-008.33.613 - Omega 600 Traveller-Set mit E4-USBC und Tasche	3.293,00 €
10.C-008.33.614 - Omega 600 Studenten-SET mit E4-USBC, Tasche u. Mitbeobachterspiegel	3.351,00 €

### BRILLENOPHTHALMOSKOP SIGMA 250 LED



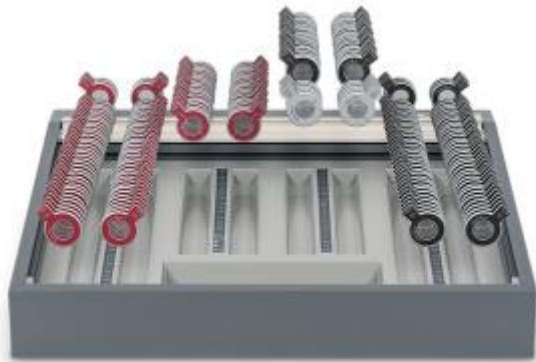
#### Sigma 250 mit S-Frame, Heine - MIT LED-BELEUCHTUNG und mPack mini

Indirektes Brillenophthalmoskop für alle Pupillengrößen, Beleuchtungsstrahlengang vertikal justierbar +/- 3°, integrierter Rotfreifilter, PD von 48 bis 74mm, Optik nach oben schwenkbar, incl. S-Frame Brillengestell, mPack mini mit E4 USB-Steckernetzteil und Gürtel-Clip  
Sigma 150 M2 Ausführung - mit deutlich kleinerer Blende

10.C-008.33.341 Sigma 250 Kit mit S-Frame und mPack mini	2.030,00 €
10.C-008.33.346 Sigma 250M2 Kit mit S-Frame+mPack mini	2.030,00 €
10.C-000.32.309 Clip in Korrekturfassung für S-Frame-Brille	91,50 €

## 14. REFRAKTIONSZUBEHÖR, MESSBRILLEN, PD-MESSER

### BRILLENBESTIMMUNGSKÄSTEN *OCULUS MODULARES KONZEPT*



#### **4 Messgläsersätze:**

**Basis, Komfort, Premium und BK Max** bilden die Grundlage. Optionale Bausteine sowie der Prismengläsersatz ermöglichen eine individuelle Konfiguration bzw. Erweiterung der Gläsersätze. Aufbewahrungskästen und Nutenrahmen sind separat erhältlich. Gern unterbreiten wir Ihnen ein individuelles Angebot.

**Preise auf Anfrage.**

#### **Messgläsersatz Basis – Startersatz – Insgesamt 104 Stück Gläser**

Darin enthalten: 80 Stück sphär. Gläser von +/-0,25 bis +/-8,00 dpt  
20 Stück Minuszylinder von -0,25 bis -3,00 dpt, Achse 90°  
4 Sondergläser (Abdeckscheibe, 2 x Kreuzmarke, 1 x Lochblende 1,25)

**01.10019886 Messgläsersatz Basis unvergütet**

**01.10019895 Messgläsersatz Basis vergütet**

**Optionale Bausteine:** 5 Stück Prismen Basissatz (1, 2, 3, 4, 5 pdpt, Basis 0°)  
20 Stück Pluszylinder (Achse 90°)

#### **Messgläsersatz Komfort- Klassikersatz – insgesamt 182 Stück Gläser,**

Darin enthalten:

- 136 Stück sph.+/- Gläser (80 Stück Basissatz + 56 Stück Erweiterungssatz) von +/-0,12 bis +/-14 dpt  
- 36 Stück Minuszylinder (20 Stück Basissatz + 16 Stück Erweiterungssatz) von -0,12 bis -6,00 dpt  
- 10 Sondergläser (4 Stück Basissatz + 6 Stück Erweiterungssatz)

**01.1001987 Messgläsersatz Komfort unvergütet**

**01.1001988 Messgläsersatz Komfort, vergütet**

**Optionale Bausteine:** 12 Stück sph. +/-Messgläser (je 2 x 16/18/20 dpt),  
20 Stück Pluszyl. Basissatz, 16 Stück Pluszylinder Erweiterungssatz, Achse 90°,  
5 Stück Prismen Basissatz, 5 Stück Prismen Erweiterungssatz (0,5, 6, 8, 10, 12 pdpt), Basis 0°

#### **Messgläsersatz Premium – Allroundersatz - insgesamt 228 Gläser, vergütet**

Darin enthalten:

- 136 Stück sph.+/- Gläser (80 Stück Basissatz + 56 Stück Erweiterungssatz) von +/-0,12 bis +/-14 dpt  
- 36 Stück Minuszylinder (20 Stück Basissatz + 16 Stück Erweiterungssatz) von -0,12 bis -6,00 dpt  
- 24 Stück Prismen Basis 45°/135°, je 2 Stück: 0,25 bis 6 pdpt  
- 22 Stück Messgläser Additionssatz (je 2 Stück von +0,50 bis +3,00 dpt, vergütet)  
- 10 Stück Sondergläser (4 Stück Basissatz + 6 Stück Erweiterungssatz)

**01.10019889 Messgläsersatz Premium, vergütet**

**Optionale Bausteine:** 12 Stück sph. +/-Messgläser (je 2 x 16/18/20 dpt), vergütet

## 14. REFRAKTIONSZUBEHÖR, MESSBRILLEN, PD-MESSER

### BRILLENBESTIMMUNGSKÄSTEN OCULUS MODULARES KONZEPT

**Messgläsersatz BK MAX – Ultimativsatz – insgesamt 182 Stück Messgläser und 72 Stück Prismen**

**Oberer Nutenrahmen:**

1 x Messgläsersatz Komfort vergütet, bestehend aus:

- 136 Stück sph.+/- Gläser (80 Stück Basissatz + 56 Stück Erweiterungssatz) von +/-0,12 bis +/-14 dpt
- 36 Stück Minuszylinder (20 Stück Basissatz + 16 Stück Erweiterungssatz) von -0,12 bis -6,00 dpt
- 10 Stück Sondergläser (4 Stück Basissatz + 6 Stück Erweiterungssatz)

**Optionale Bausteine:** 12 Stück sph. +/-Messgläser (je 2 x 16/18/20 dpt), vergütet  
22 Stück Messgläser Additionssatz (je 2 Stück von +0,50 bis +3,00 dpt, vergütet  
14 Stück Zusatzgläser (6 x sph. und 8 x prismatisch), vergütet

**Unterer Nutenrahmen - 72 Prismen vergütet, darin enthalten :**

- Basissatz 24 Stück: 45°/135° Basislage, je 2 Stück von 0,25 bis 6,00 pdpt
- Erweiterungssatz 12 Stück: 45°/135° Basislage, je 2 Stück 7,00 bis 20,00 pdpt
- Basissatz 24 Stück: 225°/315° Basislage, je 2 Stück von 0,25 bis 6,00 pdpt
- Erweiterungssatz 12 Stück: 225°/315° Basislage, je 2 Stück von 7,00 bis 20,00 dpt

**01.10019890 Messgläsersatz Prismen vergütet**

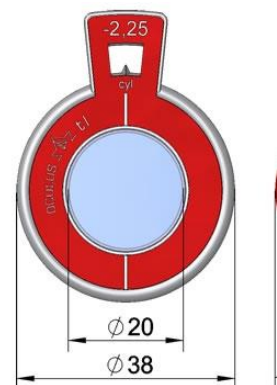
Optionale Bausteine: 36 Stück Minuszylinder Komfort von -0,12 bis -6,00 dpt, Achse 0°  
36 Stück Minuszylinder Komfort von -0,12 bis -6,00 dpt, Achse 45°/135°

### REFRAKTIONSGLÄSER BK EINZELN

Messgläser 38 mm in Breitrandfassungen Rot/Schwarz oder Grau (Prismen), Abstufungen auf Anfrage sowie viele Sondergläser erhältlich, zum Beispiel:

01.34080 Glas plan und sphärisch bis 10 D	20,50 €
01.34081 Glas plan und spär. Bis 10 D, vergütet	25,50 €
01.34180 Glas sphärisch über 10 D	22,50 €
01.34181 Glas sphärisch über 10 D, vergütet	27,00 €
01.34280 Glas zylindrisch bis 6 D	29,50 €
01.34281 Glas zylindrisch bis 6 D, vergütet	33,00 €
01.34380 Prisma bis 10 D	27,00 €
01.34381 Prisma bis 10 D, vergütet	31,00 €
01.34480 Prisma über 10 D	29,50 €
01.34481 Prisma über 10 D, vergütet	33,00 €
01.35880 Abdeckscheibe	16,50 €

Weitere Einzel- und Sondergläser auf Anfrage.



## 14. REFRAKTIONSZUBEHÖR, MESSBRILLEN, PD-MESSER

### GLÄSERKASTEN 500 MIT 270 MESSGLÄSERN / GLÄSERKASTEN MINI MIT 153 MESSGLÄSERN



Ausstattung: sph. Gläser von +/-0,12 bis 20 dpt, Zyl. Gläser von +/- 0,25 bis 6,00 dpt  
 10 Prismen, 10 Sondergläser, 2 Kreuzzylinder, im Alu-Koffer mit herausnehmbaren Nutenrahmen  
 nicht entspiegelt, 38 mm Außendurchmesser, passend für alle gängigen Messbrillen, ins. 270 Gläser  
 auch als mini 500 –Variante mit 153 Gläser lieferbar

mit Kunststoffringen

121.6206 – groß: 460,00 €  
 121.6230 – mini: 299,00 €

mit Comfort Ringe

121.6236 – groß: 482,00 €  
 121.6232 – mini: 299,00 €

mit Metallringen

121.6207 – groß: 460,00 €  
 121.6231 – mini: 299,00 €

### MESSBRILLE UB 3+



#### UB 3+, OCULUS

Universalmessbrille UB3 +  
 Für 5 Paar Gläser, Aluminium-Skalen für Achse, Basislage und PD laserbeschriftet,  
 ergonomische Nasenauflage, hinterer Glashalter mit Federhalterung, optimierter  
 Inklinationsbereich

01.42100

532,00 €

## 14. REFRAKTIONSZUBEHÖR, MESSBRILLEN, PD-MESSER

### MESSBRILLE UB 6



#### UB 6, OCULUS

Universalmessbrille im neuen Design für optimalen Tragekomfort, einfaches Handling, hochwertige Materialien  
6 Paar Steckplätze (4 vorn, 2 hinten), langlebige, austauschbare Griffgummis, Aluminiumskalen – kontrastreich und abriebfest

<b>01.42600 UB 6</b>	<b>895,00 €</b>
<b>01.42680 Pol.-Filter, vollumrandet linear</b>	<b>363,00 €</b>
<b>01.42681 Pol.-Filter, vollumrandet zirkular</b>	<b>363,00 €</b>

### MESSBRILLE UB 4 STANDARD



#### UB 4, OCULUS

Universalmessbrille aus Leichtmetall/ Kunststoff für 5 Paar Gläser, rechts und links getrennt einstellbare PD, Nasenauflage und Bügellänge, verstell- und neigbar, Skala zur Messung des HSA

<b>01.42500 UB 4</b>	<b>775,00 €</b>
<b>01.45886 Pol.-Vorhalte 45°/135, vollumrandet</b>	<b>363,00 €</b>
<b>01.45883 Pol.-Vorhalter zirkular zum Aufstecken</b>	<b>363,00 €</b>
<b>01.34085 Pol.-Filter, zirkular f. UB 3+4+6 (1 Paar, zum Einstecken in Messbrille)</b>	<b>86,00 €</b>

# 14. REFRAKTIONSZUBEHÖR, MESSBRILLEN, PD-MESSER

## PRAXISBRILLEN

### Praxisbrillen für Erwachsene und Kinder, OCUIUS

Leichtmetall/ Kunststoff, grau, verstellbare PD von 59-67mm oder von 54-58mm (Kinderbrille), fester Steg, Bügellänge verstellbar, für 3 Paar Gläser



**01.42580**  
für Erwachsene, feste Nasenauflage 226,00 €  
**01.42480**  
für Kinder, feste Nasenauflage 226,00 €

**01.42588**  
für Erwachsene, verstellbare Nasenauflage 289,00€  
**01.42488**  
für Kinder, verstellbare Nasenauflage 289,00 €

SOLANGE DER VORRAT REICHT!

SOLANGE DER VORRAT REICHT!

## MESSBRILLE FÜR KINDER, ROBUSTE AUSFÜHRUNG



### Kindermessbrille, robust

für Messgläser mit 38 mm Durchmesser  
PD-verstellbar von 48 bis 60 mm, für 3 Paar Gläser

**105.57046-A Kindermessbrille 187,00 €**

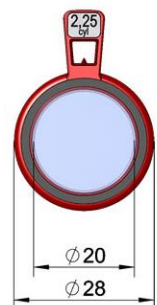
## MESSBRILLE UB 5 FÜR KLEINE KÖPFE



### UB 5 für kleine Köpfe, OCULUS

Messbrille für 5 Paar Gläser, passend für Gläser mit Außendurchmesser 28 mm

**01.42550 UB 5 640,00 €**  
**01.45887 Pol.-Filter 45°/13° 363,00 €**



## 14. REFRAKTIONSZUBEHÖR, MESSBRILLEN, PD-MESSER

### BRILLENBESTIMMUNGSKASTEN BK S - TLS GLÄSER (28 MM)



#### 3 Messgläsersätze:

**Basis S, Komfort S und Premium S** bilden die Grundlage. Optionale Bausteine und der Prismensatz S ermöglichen eine individuelle Konfiguration bzw. Erweiterung der Gläsersätze. Aufbewahrungskästen und Nutenrahmen sind separat erhältlich. Gern unterbreiten wir Ihnen ein individuelles Angebot.

**Preise auf Anfrage.**

#### Messgläsersatz Basis S – Startersatz – Insgesamt 104 Stück TLS Gläser (28 mm)

Darin enthalten: 80 Stück sphär. Gläser von +/-0,25 bis +/-8,00 dpt  
20 Stück Minuszylinder von -0,25 bis -3,00 dpt, Achse 90°  
4 Sondergläser (Abdeckscheibe, 2 x Kreuzmarke, 1 x Lochblende 1,25)

#### 01.10033416 Messgläsersatz Basis unvergütet

#### 01.10033417 Messgläsersatz Basis vergütet

**Optionale Bausteine:** 5 Stück Prismen Basissatz (1, 2, 3, 4, 5 pdpt, Basis 0°)  
20 Stück Pluszylinder (Achse 90°)

#### Messgläsersatz Komfort S- Klassikersatz – insgesamt 182 Stück Gläser,

Darin enthalten:

- 136 Stück sph.+/- Gläser (80 Stück Basissatz + 56 Stück Erweiterungssatz) von +/-0,12 bis +/-14 dpt
- 36 Stück Minuszylinder (20 Stück Basissatz + 16 Stück Erweiterungssatz) von -0,12 bis -6,00 dpt
- 10 Sondergläser (4 Stück Basissatz + 6 Stück Erweiterungssatz)

#### 01.10033418 Messgläsersatz Komfort S unvergütet

#### 01.10033419 Messgläsersatz Komfort S vergütet

**Optionale Bausteine:** 12 Stück sph. +/-Messgläser (je 2 x 16/18/20 dpt),  
20 Stück Pluszyl. Basissatz ,16 Stück Pluszylinder Erweiterungssatz, Achse 90°,  
5 Stück Prismen Basissatz, 5 Stück Prismen Erweiterungssatz, Basis 0°

#### Messgläsersatz Premium S – Allroundersatz - insgesamt 228 Gläser, vergütet

Darin enthalten:

- 136 Stück sph.+/- Gläser (80 Stück Basissatz + 56 Stück Erweiterungssatz) von +/-0,12 bis +/-14 dpt
- 36 Stück Minuszylinder (20 Stück Basissatz + 16 Stück Erweiterungssatz) von -0,12 bis -6,00 dpt
- 24 Stück Prismen Basis 45°/135°, je 2 Stück: 0,25 bis 6 pdpt
- 22 Stück Messgläser Additionssatz (je 2 Stück von +0,50 bis +3,00 dpt, vergütet)
- 10 Stück Sondergläser (4 Stück Basissatz + 6 Stück Erweiterungssatz)

#### 01.10033420 Messgläsersatz Premium S vergütet

**Optionale Bausteine:** 12 Stück sph. +/-Messgläser (je 2 x 16/18/20 dpt), vergütet



# 14. REFRAKTIONSZUBEHÖR, MESSBRILLEN, PD-MESSER

## KREUZZYLINDER

- 01.36710 Kreuzzylinder +/-0,12 dpt, vergütet 97,00 €
- 01.36720 Kreuzzylinder +/-0,25 dpt, vergütet 97,00 €
- 01.36740 Kreuzzylinder +/-0,50 dpt, vergütet 97,00 €
- 01.36780 Kreuzzylinder +/-1,00 dpt, vergütet 97,00 €



- Schmalrandglas-Kreuzzylinder +/-0,25 dpt  
41.3099151 28,50 €
- Schmalrandglas-Kreuzzylinder +/-0,50 dpt  
41.3099152 28,50 €



## ABGLEICHLEISTEN



- Abgleichleiste**  
sphärisch +/-0,25 und +/- 0,5 dpt
- 01.36600 149,00 €
  - 01.36605 vergütet 159,00 €

- Abgleichleiste**  
sphärisch +/- 0,25 und +/- 0,50 dpt  
hochglanzpolierter, weißer Kunststoff  
Gläser nicht vergütet
- 44.0184 37,50 €

## WECHSEL-/WENDEVORHALTER

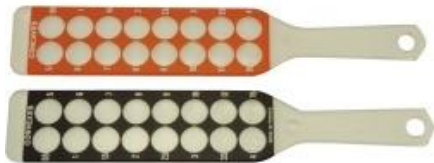


- Vorhalter/Wechselhalter sphärisch**  
Eine Seite Plus, eine Seite Minusgläser:  
Abstufung: +/- 0,25 | 0,50 | 0,75 | 1,00 | 1,50 |  
2,00 | 3,00 | 4,00 dpt
- 07.77670.. Preis pro Stück 29,50 €

- Wendevorhalter** mit 4 Gläsern,  
Metallgriff, im Etui
- 44.1108.21 +/- 0,25 dpt 45,00 €
  - 44.1108.25 +/- 0,50 dpt 45,00 €

## 14. REFRAKTIONSZUBEHÖR, MESSBRILLEN, PD-MESSER

### SKIASKOPIERLEISTEN



**Skiaskopierleisten bis +/- 15 dpt**  
ohne Vorschieber, 1 Satz = 2 Stück  
von +/-0,5 dpt bis +/-15 dpt  
Glasdurchmesser: ca. 15 mm

07.7745

169,00 €



**Skiaskopierleisten mit Vorschieber**

1 Satz = 2 Stück  
von +/-0,5 bis +/- 20 dpt  
Glasdurchmesser ca. 18 mm  
Gesamtlänge: ca. 420 mm

01.48110

414,00 €

### PUPILLOMETER 500 ANALOG



**Pupillometer 500**

Analogen PD-Messgerät zur monokularen  
oder binokularen Messung, Farbe weiß

121.5332.150 Pupillometer 500 235,00 €

### PD-MESSER PM 700



**Digitaler PD-Messer PM 700, Nidek**

Betrachtungsabstand: 1 m  
Einstellbereich Abstand: 8 Stufen und unendlich  
monokulare Abdeckfunktion  
Messbereich: 47,0 bis 83,00 mm  
LED-Lichtquelle für Fixationsmarke  
Abmessung: 147 x 235 x 60 mm (ohne Stirnbügel)

01.52165 PM 700

498,00 €

## 15. LUPENBRILLEN, LUPEN UND KONTAKTGLÄSER

### LUPENBRILLE C 2,3 K MIT KOPFBAND



#### Lupenbrille C 2,3

Leichte, kompakte Kopfbandlupe mit 2,3-facher Vergrößerung, mehrfach vergütete hochwertige Optik, helles, brillantes Bild durch C-Optik, großes Sichtfeld, zwei Arbeitsabstände, incl. Koffer

**10.C-000.32.230 Kopfbandlupe im Koffer – 340 mm**

**515,00 €**

**10.C-000.32.231 Kopfbandlupe im Koffer – 450 mm**

**515,00 €**

### BINOKULARLUPE HR 2,5 FACH



#### Binokularlupe HR, Heine

High Resolution Technologie für großes Übersichtsfeld, reduzierte Lichtreflektion auf ca. 0,3 %, hellstes Bild, gestochen scharfe Bilder mit Farbkorrektur, staub- und strahlwasserdicht, extrem leicht, individuell und exakte Einstellungsmöglichkeiten 2,5x Vergrößerung, Arbeitsabstände 340/420 und 520mm, i-View Lupenträger, verschiedene Kombinationsmöglichkeiten – nachfolgende einige Varianten:

#### SET A - Ausführung mit S-Frame-Brille:

Grundausrüstung: Koffer mit Optik, S-Frame-Brillengestell, i-View-Lupenträger, aufsteckbare Schutzgläser, 2 sterilisierbare Schwenkhebel, Halteband, Reinigungsflüssigkeit, Reinigungstuch

**Arbeitsabstand wahlweise: 340/420 bzw. 520 mm**

**10.C-000.32.355 HR 2,5 / 340 mm**

**1.277,00 €**

**10.C-000.32.356 HR 2,5 / 420 mm**

**1.277,00 €**

**10.C-000.32.567 HR 2,5 / 520 mm**

**1.277,00 €**

# 15. LUPENBRILLEN, LUPEN UND KONTAKTGLÄSER

## BINOKULARLUPE HR 2,5 FACH



### SET B – Ausführung mit Kopfband Professional L

Grundausrüstung: 2,5 fach Optik, Kopfband Professional L mit i-View Lupenträger, S-Guard-Spritzschutz, aufsteckbare Schutzgläser, 2 sterilisierbare Schwenkhebel, Reinigungsflüssigkeit  
Arbeitsabstand 340, 420 oder 520 mm

#### mit S-Guard

10.C-000.32.365 HR 2,5 / 340 mm	1.277,00 €
10.C-000.32.366 HR 2,5 / 420 mm	1.277,00 €
10.C-000.32.367 HR 2,5 / 520 mm	1.277,00 €

#### ohne S-Guard (optimal für Brillenträger)

10.C-000.32.865 HR 2,5 / 340 mm	1.110,00 €
10.C-000.32.866 HR 2,5 / 420 mm	1.110,00 €
10.C-000.32.867 HR 2,5 / 520 mm	1.110,00 €

## LED LOUPELIGHT 2



Kompakte LED Lupenleuchte – zur Kombination für alle kompatiblen Heine-Lupenträgersysteme  
weißes, homogenes Licht, optisches Präzisionslinsen-System, koaxiale Beleuchtung, 1 Watt Hochleistungs-LED mit 50000 Std. Betriebsdauer, Stromversorgung: mPack mini

**10.C-008.32.265 – LED LoupeLight 2 mit mPack mini und Steckertrafo 1.237,20 €**

### LED-LoupeLight 2 Sets incl. Binokularlupe 2,5 fach

HR 2,5 x Optik mit i-View auf S-FRAME, LED Loupe Light, aufsteckbarer Gelbfilter, mPack mini mit Steckertrafo, Schutzgläser, 2 sterilisierbare Schwenkhebel, Halteband, Reinigungsflüssigkeit, Reinigungstuch und Koffer

10.C-008.32.450 Set mit HR 2,5 / 340 mm	2.691,00 €
10.C-008.32.451 Set mit HR 2,5 / 420 mm	2.691,00 €
10.C-008.32.452 Set mit HR 2,5 / 520 mm	2.691,00 €

# 15. LUPENBRILLEN, LUPEN UND KONTAKTGLÄSER

## VOLK OPTHALMOSKOPIERLUPEN



### Doppelasphärische Ophthalmoskopierlupen

81.V14LC	Volk Lupe 14 D, 36°/47° Übersichtsfeld	363,00 €
81.V15LC	Volk Lupe 15 D, 36°/47° Übersichtsfeld	363,00 €
81.V20LC	Volk Lupe 20 D, 46°/60° Übersichtsfeld	359,00 €
81.V20LCACSPV	Volk Lupe 20 D autoklavierbar, 46°/60° Übersichtsfeld	440,00 €
81.V25LC	Volk Lupe 25 D, 52°/68° Übersichtsfeld	379,00 €
81.V28LC	Volk Lupe 28 D, 53°/69° Übersichtsfeld	359,00 €
81.V28LCACSPV	Volk Lupe 28 D autoklavierbar, 53°/69° Übersichtsfeld	440,00 €
81.VDI30LC	Volk Lupe 30 D, 58°/75° Übersichtsfeld	379,00 €
81.V40LC	Volk Lupe 40 D, 69°/90° Übersichtsfeld	379,00 €
81.VPRC	Volk Lupe Pan Retinal 2.2, 56°/73° Übersichtsfeld	379,00 €
81.VMP 5,5	Volk Lupe Macula Plus 5.5, 36°/43° Übersichtsfeld	450,00 €



### Digitale Ophthalmoskopierlupen (z. T. nur mit blauem Rand lieferbar)

81.VDGTLCM	Volk Lupe Digital Clear Mag, 38°/49° Übersichtsfeld	498,00 €
81.VDGTLCF	Volk Lupe Digital Clear Field, 55°/72° Übersichtsfeld	498,00 €

## VOLK-FUNDUS-BIOMIKROSKOPIELUPEN



### Klassische Serie: 60D, 78D und 90D

81.V60C	Volk Lupe 60 D, 31mm Ø, 68°/81° Übersichtsfeld	426,00 €
81.V78C	Volk Lupe 78 D, 31 mm Ø, 81°/97° Übersichtsfeld	426,00 €
81.V90C	Volk Lupe 90 D, 21 mm Ø, 74°/89° Übersichtsfeld	426,00 €

# 15. LUPENBRILLEN, LUPEN UND KONTAKTGLÄSER

## VOLK-FUNDUS-BIOMIKROSKOPIELUPEN



### Super Serie

81.VS66	Volk Lupe Super 66 Stereo, 80°/96° Übersichtsfeld	597,00 €
81.VSFNC	Volk Lupe Superfield NC, 95°/116° Übersichtsfeld	597,00 €
81.VSPXL	Volk Lupe Super Pupil für schmale Pupillen, 103°/124° ÜF	617,00 €
81.VSVF	Volk Lupe Super Vitreo Fundus, 103°/124° Übersichtsfeld	617,00 €



### Digital-Serie (z. T. nur mit blauem Rand lieferbar)

81.VDGTLWF	Volk Lupe Digital Wide Field, 103°/124° Übersichtsfeld	656,00 €
81.VDGTLHM	Volk Lupe Digital High Mag, 57°/70° Übersichtsfeld	656,00 €
81.VDGTL1	Volk Lupe Digital 1,0 Imaging, 60°/72° Übersichtsfeld	550,00 €

**HINWEIS:** Individuelle Gravur (Lupen max. 14 Zeichen, Kontaktgläser max. 5 Zeichen) und farbiger Rand (nur Lupen) sind im Preis inclusive; nicht für jede Lupe ist ein farbiger Rand verfügbar!  
Lupen/Kontaktgläser mit Gravur sind von Rückgabe /Umtausch ausgeschlossen.  
Betrifft nur Lupen und Kontaktgläser der Fa. VOLK.

## VOLK KONTAKTGLÄSER



81.V3MIR	Volk Dreispiegel-KG nach Goldmann, 60°/66°/76°	610,00 €
81.VG6LNF	Volk Sechs-Spiegel-Gonio Kontaktglas, 360° Gesamtüberblick	696,00 €
81.VSLT	Volk SLT-Gonio Kontaktglas	732,00 €
81.VMSLT	Volk STL-Rapid Kontaktglas	764,00 €

# 15. LUPENBRILLEN, LUPEN UND KONTAKTGLÄSER

## VOLK KONTAKTGLÄSER



81.VQFL	Volk-KG QuadrAspheric, 120°/144° Übersichtsfeld	1.084,00 €
81.VSQUAD160	Volk-KG Super Quad 160°, 160°/165° Übersichtsfeld	1.142,00 €
81.VHRWF	Volk-KG High Resolution Wide Field, 160°/165° Übersichtsfeld	1.142,00 €
81.VPDT	Volk-KG PDT Laser, 115°/137° Übersichtsfeld	1.084,00 €



81.VAC	Volk-KG Area Centralis, 70°/84° Übersichtsfeld	1.037,00 €
81.VHRC	Volk-KG High Resolution Centralis, 74°/88° Übersichtsfeld	1.020,00 €
81.VEPANF	Volk-KG Equator Plus, 114°/137° Übersichtsfeld	818,00 €
81.VTE	Volk-KG TransEquator, 110°/132° Übersichtsfeld	1.142,00 €



81.VSMAC2.2	Volk-KG Super Macula 2.2, 60°/78° Übersichtsfeld	1.093,00 €
81.VCAPS	Volk-KG Capsulotomy	717,00 €
81.VIRID	Volk-KG Iridectomy	766,00 €
81.VBSL	Volk-KG Blumenthal Suturelysis	669,00 €
81.VFUNDUS	Volk-Fundus-Kontaktglas	500,00 €

# 15. LUPENBRILLEN, LUPEN UND KONTAKTGLÄSER

## OCULAR-KONTAKTGLÄSER



### Dreispiegel-Kontaktglas nach Goldmann

Drei Spiegel im Winkel von 59°, 67° und 73° als Diagnostik oder Laserkontaktglas in verschiedenen Ausführungen lieferbar z. B.:

<b>62.OG3M</b>	Dreispiegel-Diagnostik-KG, ohne Skleralrand, 18mm Ø	<b>370,00 €</b>
<b>62.OG3MA</b>	Dreispiegel-Laser-Kontaktglas, ohne Skleralrand, 18 mmØ	<b>436,00 €</b>
<b>62.OG3MF</b>	Dreispiegel-Diagnostik-Kontaktglas, mit Skleralrand, 20 mmØ	<b>370,00 €</b>
<b>62.OG3MFA</b>	Dreispiegel-Laser Kontaktglas mit Skleralrand, 20 mmØ	<b>436,00 €</b>

*Weitere Ausführungen auf Anfrage!*



<b>62.OMRA-WF</b>	Mainster Weitwinkel Kontaktglas, 118°/127° Übersichtsfeld	<b>799,00 €</b>
<b>62.OMRA-PRP</b>	Mainster PRP165, 165°/180° Übersichtsfeld	<b>859,00 €</b>
<b>62.OMRA-S</b>	Mainster Netzhaut-Kontaktglas, 90°/121° Übersichtsfeld	<b>799,00 €</b>
<b>62.OMRA-HM</b>	Mainster Kontaktglas High Mag erhöhte Vergrößerung; 75°/88°ÜF	<b>799,00 €</b>



<b>62.OPDT</b>	Kontaktglas PDT 1,6x, 120°/133° Übersichtsfeld	<b>799,00 €</b>
<b>62.OPR20</b>	Kontaktglas Pro Retina 120 PB, 120°/130° Übersichtsfeld	<b>799,00 €</b>
<b>62.OAIA</b>	Kontaktglas Abraham Iridectomy, zur Irisbehandlung	<b>596,00 €</b>
<b>62.OWISA</b>	Kontaktglas n. Wise für Iridotomie/Sphinkterotomie	<b>596,00 €</b>



# 15. LUPENBRILLEN, LUPEN UND KONTAKTGLÄSER

## OCULAR-KONTAKTGLÄSER



62.OJKA	KG Karickhoff, 4 Spiegel 62°/67°/76° und 80°	485,00 €
62. ORTA	KG Ritch Trabeculoplasty 2x59°/2x64° Spiegel	685,00 €
62.OMSLA	KG Mandelkorn Suture Lysis zum Durchtrennen von subkonjunktivalen Nylonfäden (1,32x)	453,00 €
62.OLSA	KG Layden Suture Lysis zur Nahtdurchtrennung	453,00 €
62.OHSA	KG nach Hoskins zur Nahtdurchtrennung	453,00 €

## OCULAR YAG UND SLT-KONTAKTGLÄSER



62.OAYA	KG Abraham Capsulotomy	596,00 €
62.OAIY	KG Abraham Iridectomy	596,00 €
62.OMIC	KG Mandelkorn Iridotomy/Capsulotomy	799,00 €
62.OPIG	KG Pollack Iridotomy/Gonio	626,00 €



62.OLSLTF	KG Latina SLT Gonio zur Trabeculoplasty m. Sklerateil	625,00 €
62.OLSLT	KG Latina SLT Gonio zur Trabeculoplasty ohne Sklerateil	625,00 €
62.OPYG12/12	KG Peymann G. Capsulotomy	596,00 €
62.OMVGL	KG Magna View Gonio zur Gonioskopie+Trabeculoplasty	596,00 €

# 15. LUPENBRILLEN, LUPEN UND KONTAKTGLÄSER

## EINWEG-KONTAKTGLÄSER



Katena Einweg  
Einspiegel-Kontaktglas  
10er Pack  
**41.4072003 156,00 €**



Katena Einweg  
Dreispiegel-Kontaktglas  
10er Pack  
**41.4072001 154,00 €**



Katena Einweg  
Vierspiegel-Kontaktglas  
10er Pack  
**41.4072002 154,00 €**



Katena Einweg  
Retina 180° Kontaktglas  
10er Packg  
**41.4072013 189,00 €**



Katena Einweg  
Iridotomie Kontaktglas  
10erPack  
**41.4072008 159,00 €**



Katena Einweg  
Kapsulotomie Kontaktglas  
10er Packg  
**41.4072007 159,00 €**

**ACHTUNG: Abgabe erfolgt nur im 10er Pack! Weitere SMT Kontaktgläser auf Anfrage!**

## ARMAUFLAGE

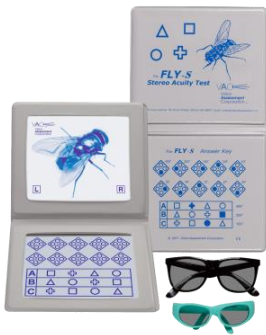


**Armauflage/Ellobogenstütze, Zeiss**  
aus Kunststoff, grau, 4-teilig, Höhe individuell  
einstellbar, für Kontaktglasuntersuchung an  
Spaltlampe und Laser

**0.000000-1164-101 Armauflage 59,00 €**

# 16. STEREO- UND FARBTESTE, SEHPROBEN, ORTHOPTIK

## STEREOTEST HAUSFLIEGE



### Fliege S

Fliege, Stereotest Kreise und geometrische Figuren von 4.800" bis 20", mit rückseitiger Legende und je 1 Pol.-brille für Kinder u. Erwachsene

01.50945 Fliege-S

305,00 €



### Titmus Hausfliege Standard

Fliege, Tierbilder und Kreise von 3.522 bis 40" incl. 1 Pol.-Brille

07.8510 Hausfliege

245,00 €

## STEREOTEST RANDOT



### Random-Dot-Test-S

geometrische Figuren und Kreise, Legende auf Rückseite, 2 Polarisations-Brillen

01.50935 Randot-S

305,00 €



### Randot Stereotest Standard

auf Random-Dot-Basis, mit geometrischen Figuren, Stereotest Kreise und Tierbilder, 1 Polarisationsbrille

07.8511 Randot Stereotest

245,00 €

## STEREOTEST SCHMETTERLING



### Stereotest Schmetterling S

Stereotest mit Schmetterling, Kreise, geometrische Figuren, rückseitige Legende, 2 Polarisationsbrillen

01.50955 Schmetterling S

305,00 €



### Titmus Stereotest Schmetterling

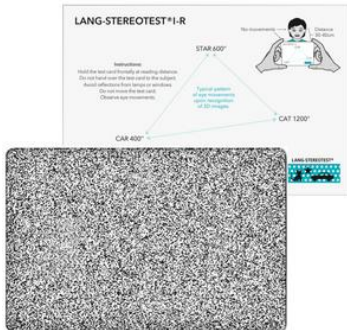
Stereotest auf Random-Dot-Basis mit Stereotest Kreise und Tierbilder incl. 1 Polarisationsbrille

07.8515 Schmetterling

245,00 €

# 16. STEREO- UND FARBTESTE, SEHPROBEN, ORTHOPTIK

## LANG STEREOTEST I - R



### Lang I-R

Neue Ausführung des bekannten Lang I Stereotestes mit verbesserter optischer und drucktechnischer Qualität  
Random-Dot-Karte mit 3 Objekten: Katze 1200''  
Stern 600'' und Auto 400''

**41.3329919 Lang I-R**

**254,00 €**

## LANG STEREOTEST I - R



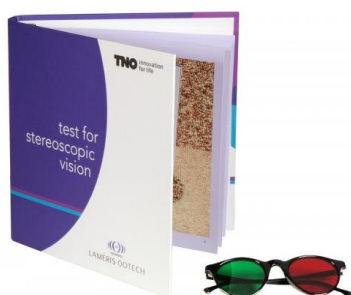
### Lang II - R

Neue Ausführung des Lang-Stereotest II  
Motive: Mond, monokularer Stern,  
Elefant und Auto,

**41.3299192 Lang II-R**

**254,00 €**

## TNO-STEREOTEST



### TNO Stereotest

mit Rot-Grün-Brille, 19. überarbeitete Auflage

**01.50920**

**279,00 €**

**01.50921 R/G Brille**

**149,00 €**

## RANDOM-DOT-E-TEST



### Random-Dot-E-Test

Stereo-Screeningtest mit "E"  
Inhalt: 3 Karten: Test- und Demokarte  
Leerkarte, 2 Pol.-Brillen

**105.54018**

**125,00 €**

## 16. STEREO- UND FARBTESTE, SEHPROBEN, ORTHOPTIK

### STEREOTEST DINOSAURIER

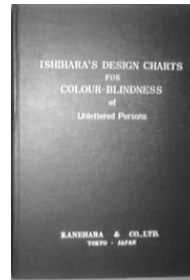
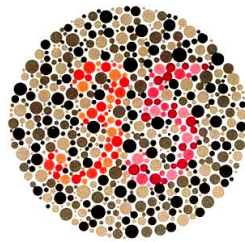
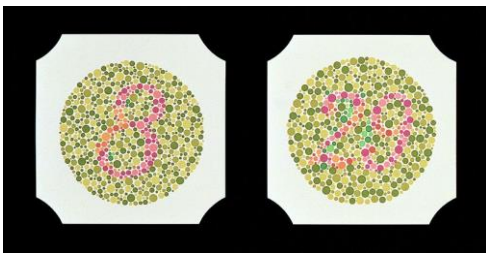


#### Stereotest Dino

Neuer Stereotest mit Lentikulartechnologie  
Bilder erscheinen in der vorderen sowie in der  
hinteren Ebene, Stereopsis von 400" bis 40"

105.54020 Stereotest DINO 255,00 €

### FARBTAFEL NACH ISHIHARA UND VELHAGEN



Farbsinntests zur Feststellung von Störungen des Farbensinnes im Rot-Grün-Bereich  
in Buchform mit Anleitung zum Gebrauch.

01.47610	Ishihara 14 Tafeln	133,00 €
01.47600	Ishihara 24 Tafeln	197,00 €
01.47640	Ishihara 38 Tafeln	290,00 €
01.47620	Ishihara Tafeln f. Analphabeten und Kinder, 10 Tafeln	113,00 €
01.47630	Velhagen-Tafel , 88 Seiten 36 Abb. m. Florkontrastprobe 35. überarbeitete + erweiterte Auflage	75,90 €

### FARBTEST NACH WAGGONER



#### Farbtast nach Waggoner Made Easy

einfache, leichte Symbole für Kinder und Personen mit  
Entwicklungsverzögerung

1 Demokarte

9 Testkarten mit Viereck, Kreis, Stern

4 Karten für Screening, Ringbuch mit Spiralbindung A5 quer

105.56015 Waggoner Farbtast

179,00 €

## 16. STEREO- UND FARBTESTE, SEHPROBEN, ORTHOPTIK

### FARBLEGETEST N. FARNSWORTH



**Panel 15 D Farblegetest, gesättigt**  
für angeborene Farbsinnstörungen  
**07.85801 Farbttest Panel 15 D**

**299,00 €**

### FARBLEGETEST N. LANTHONY



**Hue 15 D Farblegetest, ungesättigt**  
für erworbene Farbsinnstörungen

**07.8580 Farbttest Hue 15** **365,00 €**

### MOJON CHART

#### Mojon Chart

zur Erfassung nichtorganischer Sehstörungen  
Erkennung der Sehzeichen erfolgt nicht aufgrund deren  
Größe sondern aufgrund des gleichbleibenden  
Streifenmusters

Testtafel doppelseitig,

**35.01100/2495 Mojon Chart** **113,00 €**



### NAHELESEBUCH 2



#### Nahlesebuch 2

Format A5, Spiralbindung  
2 Textmodule, Zeitungsdruck f. Erwachsene und  
Kinder, Noten, E-Haken, Landoltringe  
Prüfentfernungen D = 40 cm, 33 und 25 cm  
Entsprechend DIN 58220-5

**01.47135** **155,00 €**

### C-TEST FÜR DIE NÄHE



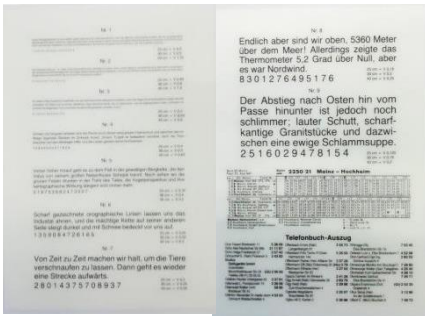
#### C-Test für die Nähe

Landoltringtest für die Nahvisusprüfung  
6 Tafeln, mit Reihen- und Einzeloptotypen  
im Ringbuch

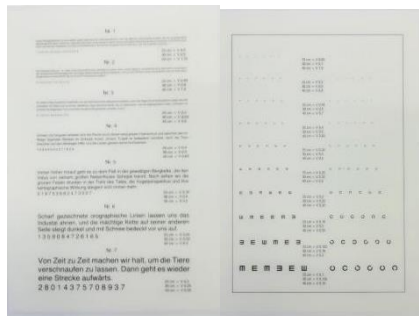
**01.47020** **274,00 €**

# 16. STEREO- UND FARBTESTE, SEHPROBEN, ORTHOPTIK

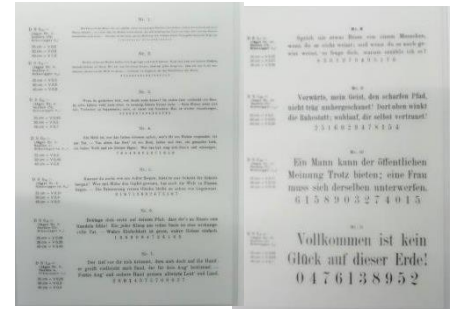
## NAHLESTAFELN/NAHLESEBUCH



Nahlesetafel Nieden 1-9  
Unsere Reisegesellschaft ...,  
Telefonbuch, Fahrplan,  
**07.82842 19,50 €**

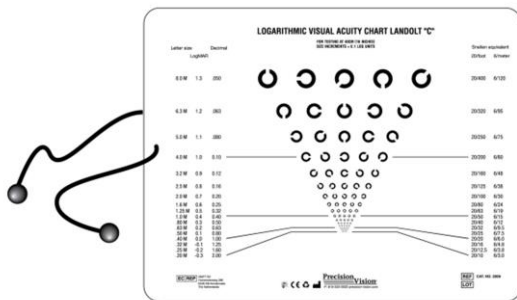


Nahlesetafel n. Nieden 1-7  
Unsere Reisegesellschaft...  
E-Haken/Landoltringe  
**07.82841 19,50 €**

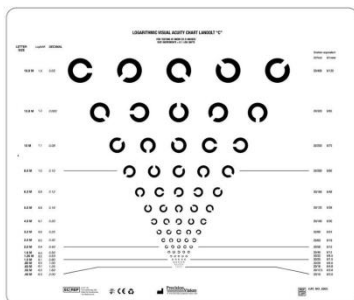


Nahlesetafel n. Nieden 1-11  
Ein Felsen ist der Mann ...  
**07.8283 19,50 €**

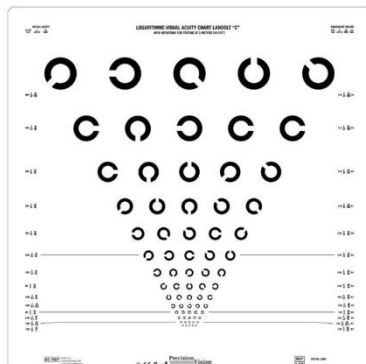
## VISUSTAFELN LANDOLTRINGE MIT 8 POSITIONEN



**Nahtest Landolt "C" für Nähe**  
Messung des Vergrößerungsbedarfes, 8 Positionen  
logarithmisch abgestuft, 5 Landoltringe pro Linie,  
mit Abstandskordel, Größe: 18 x 23 cm  
Gemäß DIN EN ISO 8596  
**70.81844 Landoltring-Nahtesttafel 40,00 €**



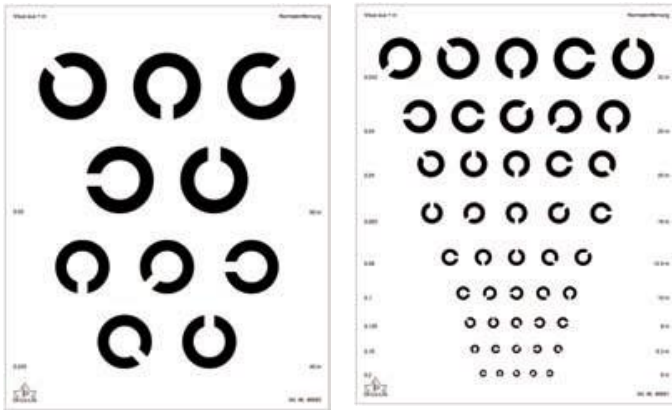
**Visustafel Landoltringe 1 m**  
Neu: Für die Flugmedizin! Intermediär-Visustafel mit  
Landoltringen in 8 Positionen auf 1m Prüferntfernung  
Visus von 0,05 bis 2,0, mit Abstandskordel für 100cm  
geeignet für Gutachten und ISO 8596  
Größe: 27 x 33 cm  
**70.81689 Landoltringtafel 1 m 59,00 €**



**Visustafel Landoltringe 3m**  
Sehzeichentafel mit Landolt-Ringen in logarithmischer  
Abstufung von Visus 0,1 bis 2,0 auf 3 Meter Prüfernt-  
fernung, jede Linie enthält 5 Landolt-Ringe mit  
Ausparung in 8 Ausrichtungen, auch zur direkten  
Wandmontage geeignet, Tafelgröße: 45,7 x 45,7 cm  
**Umrechnungstabelle für 5 m erhältlich (bei  
Verwendung für den Pilotentest)**  
**70.81850 Landoltringtafel 3 m 59,00 €**

# 16. STEREO- UND FARBTESTE, SEHPROBEN, ORTHOPTIK

## SEHPROBENTAFEL FÜR GUTACHTEN



Visustafel zur gutachterlichen Sehschärfebestimmung (nach DIN 58220/T. 3) bei Patienten mit Visus <0,2

2 Tafeln mit Landoltringen, laminiert, 11 Visusstufen zwischen 0,2 und 0,02

**Visusangabe:** dezimal

Tafel 1: Visus = 0,02 – 0,025

Tafel 2: Visus = 0,032 – 0,2

1 mtr. Prüfentfernung

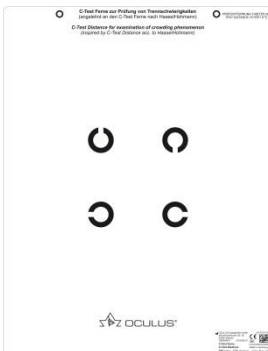
Maße: 360 x 455 mm pro Tafel

**01.46940 Sehprobentafel**

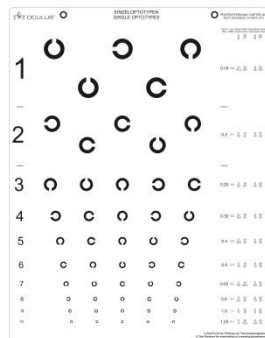
**1 Set a 2 Tafeln**

**123,00 €**

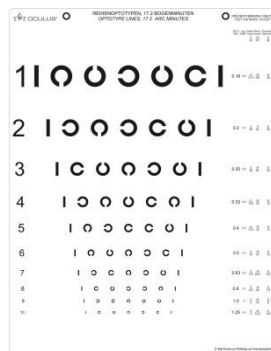
## C-TEST FERNE ZUR PRÜFUNG VON TRENNSCHWIERIGKEITEN



Tafel 1



Rückseite



Tafel 2



Rückseite

Set bestehend aus 2 Sehprobentafeln, beidseitig bedruckt, Material: Alu Dibond

1. Sehprobentafel: Vorderseite: Deck- bzw. Schutzseite  
Rückseite: Landoltringe – Einzeloptypen

2. Sehprobentafel: Vorderseite: Landoltringe Reihenoptotypen 17,2 Bogenminuten  
Rückseite: Landoltringe Reihenoptotypen 2,6 Bogenminuten

**01.46965 – C-Test Ferne, SET**

**280,00 €**

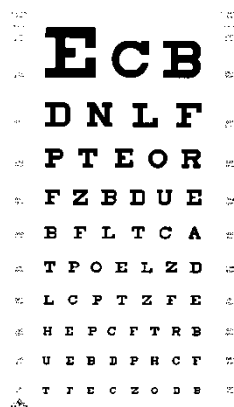
**01.46946 – Lösungskartenaufsteller**

**174,00 €**

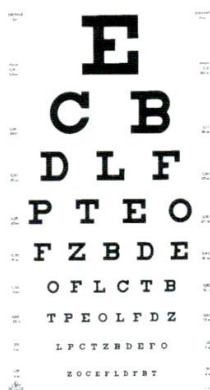


# 16. STEREO- UND FARBTESTE, SEHPROBEN, ORTHOPTIK

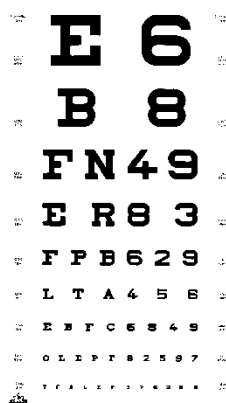
## SEHPROBENTAFEL FÜR DIE FERNE



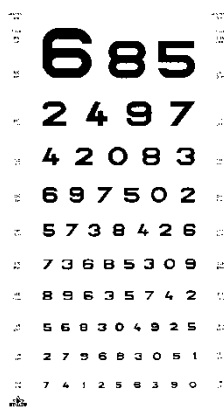
**01.46016 Buchstaben-Visus:**  
0,125-1,00/5m+6m



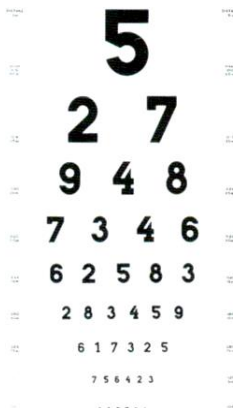
**01.46116 Buchstaben**  
Visus: 0,10-1,25/5m+6m



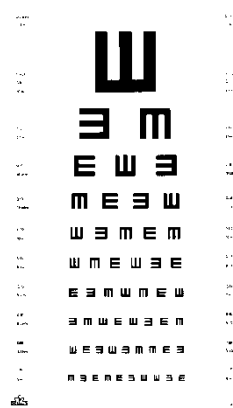
**01.46346 Buchstaben/Zahlen**  
Visus: 0,125-1,66 /5m+6m



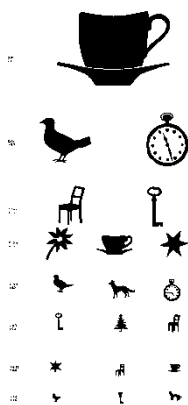
**01.46066 Zahlen**  
Visus: 0,125-1,0/5m+6m



**01.46166 Zahlen**  
Visus: 0,10-1,25/5m+6m



**01.46926 E-Haken**  
Visus: 0,10-1,0/ 5m+6m



**01.46936 Kinderbilder n. Löhlein**  
Visus: 0,2 -1,0 / 5m+6m



**01.46036 Kinderbilder**  
Visus: 0,125-1,0/5m+6m

Sehprobentafel 01.46016 bis 01.46936, Format: 290 x 490 mm, Plastik eingeschweißt,  
Preis pro Tafel: 48,00 €

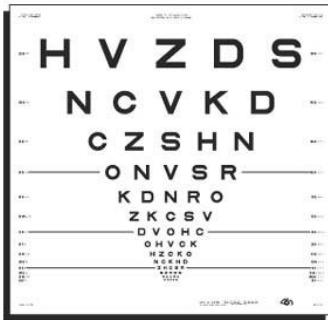
# 16. STEREO- UND FARBTESTE, SEHPROBEN, ORTHOPTIK

## ETDRS-TAFEL

Sehprobentafel mit logarithmischer Abstufung bis Visus 3,0; pro Zeile werden 5 SLOAN-Buchstaben dargeboten. 3 verschiedene Tafeln mit unterschiedlichen Buchstaben:

Tafel R = Standard / Tafel 1 = rechtes Auge / Tafel 2 = linkes Auge

geeignet für Studien und Sportsehen, Tafelgröße 62 x 65 cm, Plastik durchscheinend, zur Wandmontage oder auch für Leuchtkasten geeignet. *NEU auch als Rollup-Tafel verfügbar, 4 m Prüferentfernung*



Original Tafel ETDRS  
Chart R - Standard  
**105.52037 93,50 €**



Original Tafel ETDRS  
Chart 1 – rechtes Auge  
**105.52097 93,50 €**



Original Tafel ETDRS  
Chart 2 – linkes Auge  
**105.52098 93,50 €**

Als Rollup-Tafel (rollbar, transportabel, flexibel, 4 m Prüferentfernung) – Preis pro Tafel: **76,50 €**

## LEA SYMBOLBUCH EINZELTESTE

## GRUPPENTESTE



**LEA Einzeltestbuch:** wird z. B. eingesetzt, wenn ein Kind / Erwachsener nicht mit Reihentesten getestet werden kann.

Lea-Buch mit Antworttafel u. Abdeckung  
3 m Prüferentfernung

**105.52008 LEA-Einzeltestbuch 76,50 €**

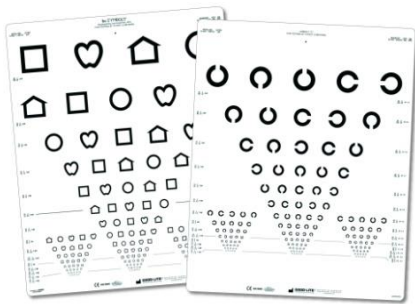


**LEA Buch mit gruppierten Symbolen:** ist eine Variation des Reihentestes für Kinder/ Erwachsene, die sich nicht darauf konzentrieren können auf einen Reihentest zu sehen.  
3 m Prüferentfernung, incl. Antworttafel

**105.52010 LEA-Buch Gruppensymbole 76,50 €**

# 16. STEREO- UND FARBTESTE, SEHPROBEN, ORTHOPTIK

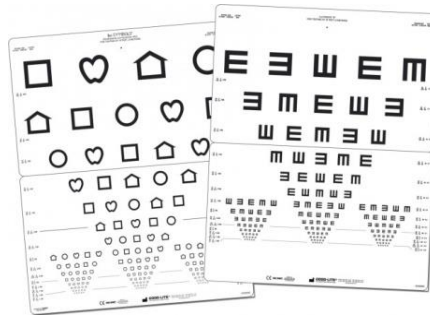
## LEA WANDTAFELN



### LEA Symbole und Landoltringe

Wandtafeln doppelseitig, mit jeweils 15 Zeilen, NICHT faltbar, Ferne 3 m, Visus von 0,125 bis 2,5 incl. Antworttafel

**105.52045 LEA+Landoltringe 88,00 €**



### LEA Symbole und E-Haken,

**105.52035 LEA+E-Haken 88,00 €**



### LEA-Zahlen, Falttafel mit 15 Zeilen

Visus: 0,125 bis 2,5 – Ferne 3 m  
Format: 43 x 53,4 cm

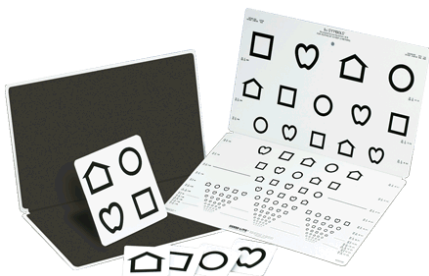
**105.52122 85,00 €**



### SLOAN-Buchstaben, Falttafel

Visus: 01,25 bis 2,5 – Ferne 3 m  
Format: 45,7 x 45,7 cm

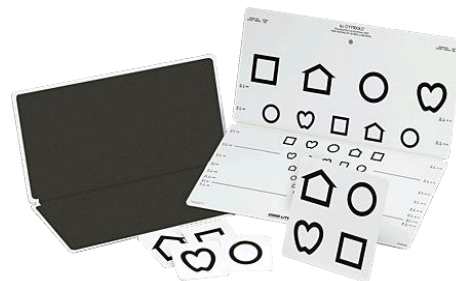
**105.52180 76,50 €**



### LEA-Wandtafel, 15 Reihen

mit 15 Testreihen für Kinder ab 4 Jahre incl.  
Antworttafel, für Ferne, 3 m

**105.52055 Wandtafel 88,00 €**



### LEA-Wandtafel, 10 Reihen

10 Testreihen für Kinder von 2 bis 4 Jahren  
incl. Antworttafel, für Ferne, 3 m

**105.52054 Wandtafel 82,00 €**

# 16. STEREO- UND FARBTESTE, SEHPROBEN, ORTHOPTIK

## LEA NAHTESTTAFEL

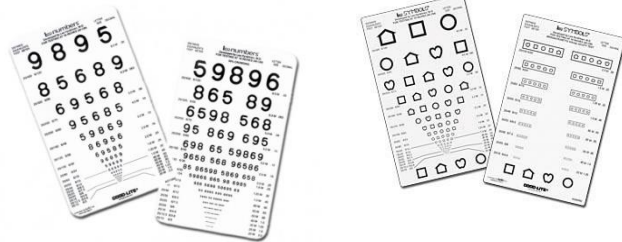


### LEA Nahtest

doppelseitig, für 40cm, mit  
Abstandskordel und Antwortkarten

**105.52016 Lea Nahtest 44,50 €**

## LEA TASCHENKARTE



### LEA Taschenkarte

Nahtest im Taschenformat 9x16 cm, in  
verschiedenen Ausführungen, ohne Antwort-  
karten, 40 cm Prüfabstand, beidseitig bedruckt:  
**LEA Symbole, LEA Zahlen, Landoltringe und  
kombiniert**

**Preis pro Karte: 21,50 €**

## ZUBEHÖR

### LEA Antwortkarten

semi transparent  
4 Stück

**105.52032 20,50 €**



### LEA Antworttafel

semi transparent  
1 Stück

**105.52031 20,50 €**



## LEA SPIELKARTEN SET



### LEA-Spielkarten

Symbole in unterschiedlichen Größen,  
zur spielerischen Prüfung der Nahsehschärfe  
bei Vorschulkindern

64 Karten mit Symbolen, 4 x 7 cm

**105.53504 46,75 €**

## LEA PUZZLE



### LEA Puzzle

3-Dimensionaler Test zum Einüben und Training der  
Auge-Hand-Koordination, kann auch in Kombination  
mit LEA-Testen als Zeigesymbole verwendet werden,  
beidseitig verwendbar

**105.52022 LEA Puzzle 52,00 €**

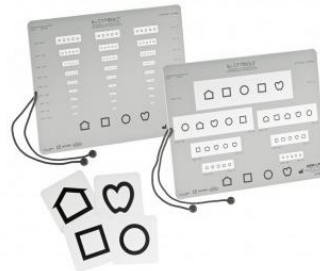
## 16. STEREO- UND FARBTESTE, SEHPROBEN, ORTHOPTIK

### LEA SCREENER FÜR FERNE



**Lea Flip Chart Screeningset für Ferne**  
 10 Seiten, Visus: 0,25 bis 1,23 – 3 m ,incl.  
 Antwortkarten  
**105.52049 Lea Flip Chart 76,50 €**

### FÜR NÄHE



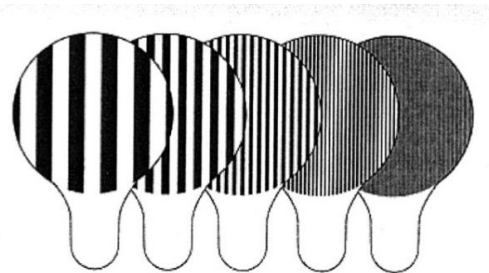
**LEA-Screeningset für Nähe**  
 1 Nahtesttafel doppelseitig mit Abstandskordel (40  
 cm) incl. Antwortkarten, Format: 20,3x25,4 cm  
**105.52050 46,75 €**

### CARDIFF TEST



**Cardiff-Test**, zur Bestimmung der Sehschärfe bei  
 Kleinkindern Alter 1-3 Jahre) auch für ältere  
 Kinder bzw. Erwachsene mit einer geistigen  
 Behinderung geeignet. Test basiert auf dem  
 Prinzip des Preferential-Looking  
**07.8301 Preis auf Anfrage**

### LEA PADDEL



**LEA Paddel**, Stimulations- und Fixationspaddel zur  
 Bestimmung der Gittersehschärfe bei Kleinkindern, auch  
 für ältere Kinder und Erwachsene mit einer geistigen  
 Behinderung, 3 Tafeln beidseitig bedruckt mit  
 Streifenmuster, sowie 1 Grautafel, Größe: 20x32 cm  
**105.52023 LEA Paddel 345,00 €**

### HEIDI EXPRESSIONSTEST



**Heidi Expressionstest**, zur spielerischen Prüfung  
 der kognitiven Kommunikations-fähigkeit,  
 insbesondere geeignet für die Frühförderung und  
 der Arbeit mit mehrfach-behinderten Kindern,  
 18 Karten. 10,16 x 10,16 cm  
**105.52052 70,00 €**

### HIDING HEIDI KONTRASTTEST



**Heidi-Kontrasttest**, Face-Test zur  
 spielerischen Prüfung des Kontrastsehens,  
 Abstufungen: schwarz:  
 25%, 10%, 5%, 2,5% und 1,25%  
 4 Karten, beidseitig bedruckt, 23 x 23 cm  
**105.52026 138,00 €**

## 16. STEREO- UND FARBTESTE, SEHPROBEN, ORTHOPTIK

### AMSLER RINGBUCH



**Amsler Ringbuch**  
mit 7 Tafeln zur Prüfung des zentralen  
Gesichtsfeldes  
incl. Auswerteformulare

01.50480 Amsler Ringbuch

128,50 €

### SPIEGEL-EXOPHTHALMOMETER N. HERTEL



**Spiegel-Exophthalmometer n. Hertel**  
01.52400 650,00 €

### NACH NAUGLE



**Spiegel-Exophthalmometer n. Naugle**  
01.52401 650,00 €

### FIXIERSTÄBCHEN UND – WÜRFEL N. LANG



**Fixierstäbchen** mit verschiedenen kind-  
gerechten Motiven auf der einen Seite  
und Zahlenangaben auf der Rückseite.

07.84472 Fixierstab 17,00 €



**Fixierwürfel I** – weißer Griff mit Motiven:  
*Katze, Auto, Elefant, Schiff und Stern*

**Fixierwürfel II** – roter Griff mit Motiven:  
*Tasse, Pony, Ente, Teddy und Stern*

07.84471 Fixierwürfel I 18,50 €

07.84479 Fixierwürfel II 18,50 €



## 16. STEREO- UND FARBTESTE, SEHPROBEN, ORTHOPTIK

### ANZEIGEGABELN / VORHALTER



01.46970 Anzeigegabel mit Landoltring 45,00 €  
01.46980 Anzeigegabel mit E-Haken 45,00 €



Vorhalter mit Lichtschweifgläsern / Bagolini-Test  
01.42770 Achslage 45°/135° 157,00 €

### ABDECKSCHEIBE COVERTEST



Abdeckscheibe mit Griff und Clip  
01.35890 35,00 €

### ABDECKSCHEIBE MIT 49 LOCHBLENDEN



Abdeckscheibe/Okkluder Schwarz  
mit 49 Lochblenden und langem Griff  
105.59582 22,95 €

### ABDECKSCHEIBE MIT 1 LOCHBLENDE



Abdeckscheibe/Okkluder schwarz  
Mit 1 Lochblende Durchmesser 1,5 mm - zentral  
langer Griff  
105.59581 22,95 €

## 16. STEREO- UND FARBTESTE, SEHPROBEN, ORTHOPTIK

### ABDECKSCHEIBE ROT



Rotglas Okkluder mit Griff

105.59507

18,00 €

### PRISMENLEISTEN



**Satz Prismenleisten im Etui**

Horizontal 1,2,4,6,8,10,12,14,16,18,20,25,

30,35,40 cm/m, Einzelprisma 45 cm/m

Vertikal 1,2,3,4,5,6,8,10,12,14,16,18

20,25 cm/m, Einzelprisma 30 cm/m

Kunststoff

**07.8412 Satz Prismenleisten 249,00 €**

**07.8410 Einzelleiste horizontal 145,00 €**

**07.8411 Einzelleiste vertikal 132,00 €**

### EINZELPRISMEN



**Satz Einzelprismen im Etui**

abgerundete Form von 0,5 bis 50 pdpt

22 Stück

**07.8420-1 Einzelprismen 22 Stück 425,00 €**



## 16. STEREO- UND FARBTESTE, SEHPROBEN, ORTHOPTIK

### MADDOXKREUZ LED

#### Maddoxkreuz, Oculus

Kunststoff zusammenlegbar, mit Leuchtpunkt

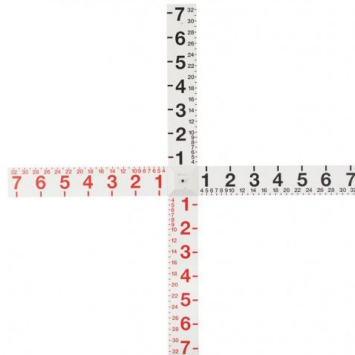
Und abwaschbaren Astralonskalen

für 1 m und 5 m Prüfabstand

Platzbedarf: ca. 1,30 m x 1,30 m

mit LED-Beleuchtung

**01.43705 Maddoxkreuz 622,00 €**



### NYSTAGMUSBRILLE NACH FRENZEL



**Typ 503** mit festen Gläsern und regelbaren

Batteriegriff, netzunabhängig

**01.42901 Typ 503 545,00 €**



**Typ 703** mit festen Gläsern, Bajonettanschluss

regelbarer Batteriegriff, netzunabhängig

universell einsetzbar

**01.42902 Typ 703 499,00 €**

### NYSTAGMUSTROMMEL



**OKN-Trommel** zur Provokation  
und Prüfung des optokinetischen  
Nystagmus, schwarz/weiß

**105.53510 299,00 €**

### NYSTAGMUSBAND



**105.53519 OKN-Band s/w 25 x 68 cm**

**46,75 €**

**105.53541 OKN-Band s/w 9,5 x 71 cm**

**33,00 €**

**105.53502 OKN-Band rot/weiß 9,5x71 cm**

**33,00 €**



# AUGENINSTRUMENTE, CORNEAFRÄSEN, ZUBEHÖR

## CILIENPINZETTEN

48.2622-00 Gradle Cilienpinzette	180,00 €
48.2621-00 Henry Cilienpinzette	167,50 €
48.2623-00 Barraquer Cilienpinzette	64,00 €
48.2628-00 Beer Cilienpinzette	23,00 €
48.2629-00 Saupe Cilienpinzette	96,00 €
48.2630-00 Dosch Cilienpinzette	68,00 €



Gradle    Henry    Barraquer    Beer    Saupe    Dosch

## AUGENSONDEN



48.2184-02   -04   -12   -34 Bowman-Sonde, geknöpft, Silber	38,00 €
48.2185-02   -04   -12   -34 Bowman-Sonde, geknöpft, Stahl	40,00 €



48.2180-02   -04   -12   -34 Bowman-Sonde, cylindrisch, Silber	36,00 €
48.2181-02   -04   -12   -34 Bowman-Sonde, cylindrisch, Stahl	39,00 €

Größen: -02 = 00/0 = 0,8 + 0,9 mm | -04 = 0000/000 = 0,6 + 0,7 mm Durchmesser  
 Größen: -12 = 1/2 = 1,0 + 1,2 mm | -34 = 3/4 = 1,3 + 1,4 mm Durchmesser


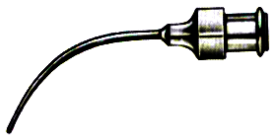

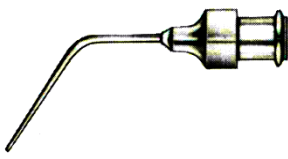


Wilder                      Ruedemann      Gießen

48.2200-10 Sonde n. Wilder, fein, 4mm Ø	15,00 €
48.2200-20 Sonde n. Wilder, mittel, 4 mmØ	15,00 €
48.2200-30 Sonde n. Wilder , grob, 4 mmØ	15,00 €
48.2206-00 Sonde n. Ruedemann für Säuglinge	16,00 €
48.2297-99 Sonde Modell Gießen	25,50 €

# 17. AUGENINSTRUMENTE, CORNEAFRÄSEN, ZUBEHÖR

## MEHRWEG-TRÄNENWEGKANÜLEN, STAHL

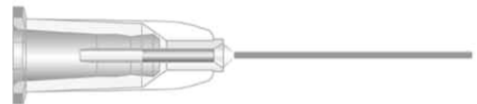
		48.1425-05 gerade 0,5 mm	13,00 €
GERADE	RUNDGEBOGEN	48.3600-40 gerade 0,4 mm	13,00 €
		48.1425-06 gerade 0,6 mm	13,00 €
		48.1425B-05 rundgebogen 0,5 mm	12,50 €
		48.1425B-06 rundgebogen 0,6 mm	12,50 €
		48.1425C-05 kurz winklig geb. 0,5mm	13,00 €
KURZWINKLIG GEBOGEN	LANGWINKLIG GEBOGEN	48.1425C-06 kurz winklig geb. 0,6 mm	13,00 €
		48.1425D-05 langwinklig geb. 0,5 mm	13,00 €
		48.1426D-06 langwinklig geb. 0,6 mm	13,00 €

## EINWEG-TRÄNENWEGKANÜLEN

### 07.56234 Einweg-Tränenwegkanüle

26GA (fein) 3/4" (0,45x19mm) gerade, kurz, oben offen  
Sterimedix M9275

Packg. a 10 Stück 21,50 €



### 07.56232 Einweg-Tränenwegkanüle

26GA (fein) 3/4" 0,45 x 32 mm, gebogen, kurz, oben offen  
Sterimedix M9276

Packg. a 10 Stück 21,50 €



### 07.56221 Einweg-Tränenwegkanüle

21GA x 1 1/2" gebogen dick, (0,8x38 mm)  
Eagle Labs 160-21

Packg. a 10 Stück 34,50 €



### 07.56222 Einweg-Tränenwegkanüle

26GA x 1 1/2" gebogen fein, (0,46x38 mm)  
Eagle Labs 160-26

Packg. a 10 Stück 34,50 €



### 07.56223 Einweg-Tränenwegkanüle

21GA x 1 1/2" (38 mm) gerade, seitlicher Port 0,3mm  
Eagle Labs 163-25

Packg. a 10 Stück 89,00 €

### 07.56225 Einweg-Tränenwegkanüle

19GA 1" (25 mm) mit 1/2" (13 mm), 23 GA TIP  
Packg. a 10 Stück

69,00 €



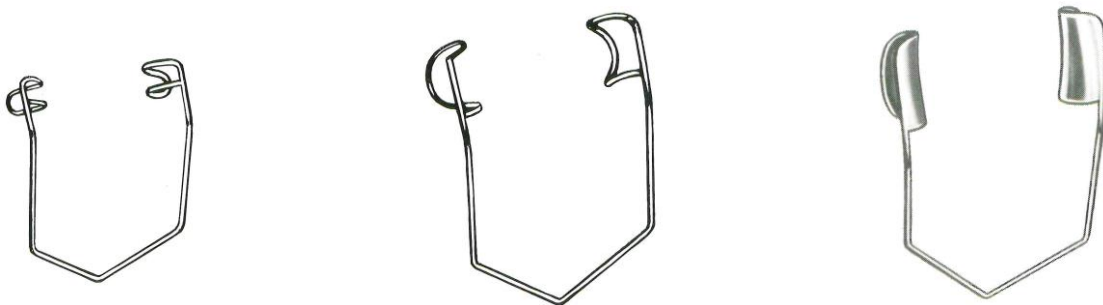
# 17. AUGENINSTRUMENTE, CORNEAFRÄSEN, ZUBEHÖR

## FREMDKÖRPERINSTRUMENTE



<b>48.2010-00</b> FK-Nadel gerade	<b>48.2011-00</b> FK-Nadel gebogen	<b>48.2022-00</b> Plange FK-Hebel	<b>48.2003-00</b> FK-Nadel Schweizer Modell	<b>48.2002-00</b> FK-Hohlmeißel n. Meyer	<b>Fremdkörper-Doppelinstrumente: 3 Ausführungen</b>		
					<b>48.2031-00</b> FK-Nadel+ Flachmeißel	<b>48.2032-00</b> FK-Nadel + Hohlmeißel	<b>48.2033-00</b> FK-Nadel + Plangehebel
<b>48.2010-00</b> FK-Nadel, gerade				<b>48,00 €</b>	<b>48.2031-00</b> FK-Nadel+Flachmeißel		<b>82,00 €</b>
<b>48.2011-00</b> FK-Nadel, gebogen				<b>50,00 €</b>	<b>48.2032-00</b> FK-Nadel+Hohlmeißel		<b>82,00 €</b>
<b>48.2022-00</b> FK-Hebel nach Plange, Griff eckig				<b>49,00 €</b>	<b>48.2033-00</b> FK-Nadel+Plangehebel		<b>82,00 €</b>
<b>48.2003-00</b> FK-Nadel Schweizer Modell				<b>66,00 €</b>			
<b>48.2002-00</b> FK-Hohlmeißel n. Meyer				<b>51,00 €</b>			

## LIDSPERRER NACH BARRAQUER



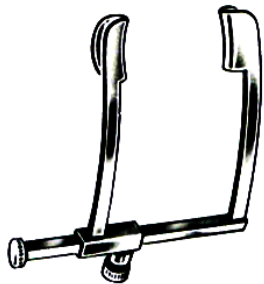
**Lidsperrer n. Barraquer**  
für Säuglinge  
**48.1531-04    25,00 €**

**Lidsperrer n. Barraquer**  
leere Valven  
**48.1531-08 für Kinder**  
**48.1530-15 für Erwachsene**  
Jeweils: **25,00 €**

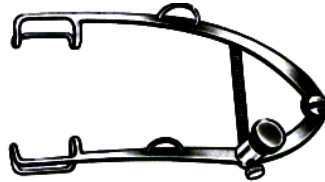
**Lidsperrer n. Barraquer**  
volle Valven  
**48.1529-12 für Kinder**  
**48.1529-15 für Erwachsene**  
jeweils: **30,00 €**

# 17. AUGENINSTRUMENTE, CORNEAFRÄSEN, ZUBEHÖR

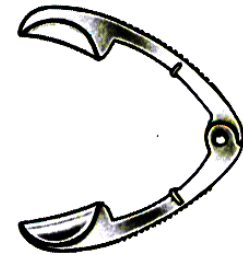
## LIDSPERRER



**Lidsperrer nach Cook**  
 48.1540-08 f. Säuglinge  
 48.1540-11 f. Kinder  
 Jeweils: 82,50 €

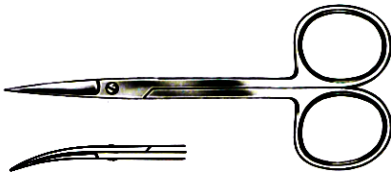


**Lidsperrer nach Weiß**  
 48.1518-14 kleine Ausführung  
 48-1519-18 große Ausführung  
 jeweils: 91,50 €

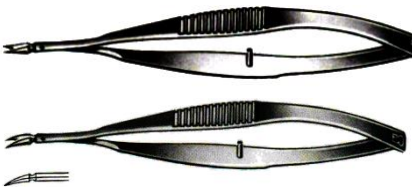


**Lidsperrer nach Sauer**  
 48.1515-12 76,00 €

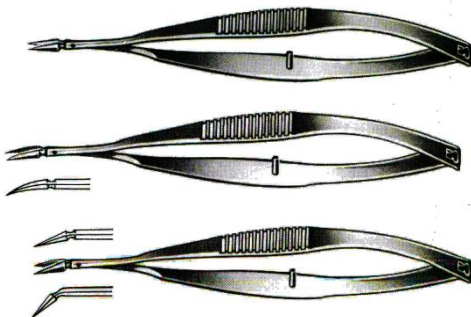
## AUGEN- UND VANNASSCHEREN



**Augenschere 10,6 cm:**  
 48.4708-01 gerade, spitz/spitz 42,00 €  
 48.4708-02 gerade, spitz/stumpf 42,00 €  
 48.4709-01 gebogen, spitz/spitz 43,50 €  
 48.4709-03 gebogen, stumpf/stumpf 43,50 €  
 Weitere Ausführungen auf Anfrage!



**Vannasschere /Nachstarschere extra klein**  
 48.4046-41 gerade 165,00 €  
 48.4047-41 gebogen 167,00 €



**Vannasschere/Nachstarschere:**  
 48.4040-41 gerade 165,00 €  
 48.4041-41 gebogen 167,00 €  
 48.4042-41 leicht aufgewinkelt 182,00 €  
 48.4043-41 stark aufgewinkelt 182,00 €

Weitere Instrumente auf Anfrage – auch als Einweg!

## 17. AUGENINSTRUMENTE, CORNEAFRÄSEN, ZUBEHÖR

### CR-MINIATUR-FRÄSE



#### Miniatur Fräse CR

mit Rechts- und Linkslauf, gerader Fräskopf, Akkubetrieb, USB-Ladegerät und 10 Stück Einwegfräser GR. 006 im Lieferumfang enthalten, nur für kurze Fräsköpfe: 2,5 cm

**48.1700 Miniatur-Fräse CR     479,00 €**

#### Einweg-Rostringfräser

passend für Modelle: Grieshaber, Heido, CR-Miniatur Fräse und Medical Workshop, in zwei Größen lieferbar (006 und 008), Länge: 2,4 cm einzeln steril verpackt

**141.OS1S006.24 - 1 Packg. a 20 Stück     48,50 €**

**141.OS1S008.24 - 1 Packg. a 20 Stück     48,50 €**



#### Mehrweg-Rostringfräser, sterilisierbar, 2,5 cm

passend für Corneafräse Medical Workshop, Heido, Grieshaber und Miniatur-Fräse CR

**07.70032 Rostringfräser, kurz fein, Gr. 007     9,50 € - nur noch in dieser Ausführung lieferbar!**

### ROSTRINGFRÄSE ALGERBRUSH 2



#### Rostringfräse AlgerBrush

Kleine, handliche Rostringfräse, Batteriebetrieb, sterilisierbare Mehrwegbohrer in zwei Größen (0,5 und 1,0 mm), keine Einwegbohrer

**72.BR-2-1 AlgerBrush 2 mit Bohrer 1,0 mm     115,00 €**

**72.BR-2-5 Alger Brush 2 mit Bohrer 0,5 mm     115,00 €**

**72.CHUCK 2 Aufnahme f. Bohrer     11,50 €**

**72.BU-5U Bohraufsatz 0,5 mm     11,50 €**

**72.BU-1U Bohraufsatz 1,0 mm     11,50 €**

# 17. AUGENINSTRUMENTE, CORNEAFRÄSEN, ZUBEHÖR

## MEHRWEG-MESSKÖRPER

## EINWEG-MESSKÖRPER



**Mehrweg-Messkörper Haag-Streit/Zeiss**  
**35.00103/1114 oder**  
**0.319300-9515.000**

**Einweg-Messkörper**  
**Easyton Plus**  
**07.8703EYT100**

**Einweg-Messkörper**  
**Tonojet 900, Luneau**  
**07.870-53700**

Packg. á 1 Stück: 176,00 €

Packg. a 100 Stück 63,00 €

Packg. a 100 Stück 79,00 €

## AUFBEWAHRUNGSSCHALE, EDELSTAHL



**Aufbewahrungsschale** bzw. Desinfizierdose aus Edelstahl mit Deckel nichtrostend, 65 mm Durchmesser

**07.57971 Aufbewahrungsschale ohne Einsatz 20,00 €**

**07.57972 Teflon Einsatz für 6 Messkörper 42,00 €**

**07.57976 Einsatz für Dreispiegelkontaktglas 40,00 € (ohne Abb.)**

## FLUORESCHEINPAPIER

## SCHIRMER TRÄNENTEST



**Fluo 900**  
 Fluoresceinpapier einzeln steril verpackt  
**35.01722/0592 – 100er Packg 23,00 €**



**Schirmer Tränenstest**  
 Packg. á 50 Paar  
**07.8695 29,00 €**



**Schirmer Test mit Skala, weiß**  
 Packg. á 100 Stück  
**105.52325 20,50 €**  
 Einzeln steril verpackt

## 17. AUGENINSTRUMENTE, CORNEAFRÄSEN, ZUBEHÖR

### TRISTEL DUO



#### Tristel Duo OPH

Desinfektionsmittel speziell für Messkörper u. Kontaktgläser

Viruzide Desinfektion n. RKI/DVV, Zweikomponenten-Schaum mit schneller Wirksamkeit in nur 30 Sek.

250 ml = ca. 300 Anwendungen

**35.11000/3000 Flasche 250 ml 104,00 €**

**35.11000/1700 Dry Wipes 200 Stck 25,00 €**

### CLEANISEPT WIPES

### MIKROZID SENSITIVE WIPES



#### Cleanisept Wipes

alkoholfreie Tücher zur Schnelldesinfektion (geeignet für Ultraschallköpfe), Spenderdose mit 100 Tüchern

**127.55553 Box 12,90 €**

Nachfüllpackung: 100 Tücher

**127.55554 8,90 €**



#### Mikrozid Sensitive Wipes

Alkoholfreie Tücher zur Reinigung und Desinfektion von Flächen aller Art. Geeignet für Stirnanlagen/Kinnschalen Jumbo-Spenderdose mit 200 Tüchern 20 x 20 cm

**127.107949 Jumbobox 16,50 €**

Nachfüllpackung 200 Tücher

**127.107950 15,50 €**

### PERFEKTAN TB



#### Perfektan TB NEU

Desinfektionsmittel zur manuellen Instrumentendesinfektion 4%ige Konzentration für HS-Messkörper getestet, auch geeignet für Biometrie- und Pachymetriesonden für Tomey AL/SP-Geräte, DGHM gelistet, entspricht RKI-Richtlinie

**127.DSM.00.122.010**

**1 Liter Flasche: 28,90 €**



## 17. AUGENINSTRUMENTE, CORNEAFRÄSEN, ZUBEHÖR

### TUPFERSPENDER



**Pur Zellin Box, Tupferspenderbox**

**07.57501 Pur Zellin Box 34,90 €**

### TUPFERBEFEUCHTER



**Tippfix Alkohol-Tupferbefeuchter, 250 ml,  
Kunststoff grau**

**07.5252 Tippfix 49,90 €**

### INSTRUMENTEN-DESINFEKTIONSWANNE



#### **Instrumenten-Desinfektionswanne**

3-teilig mit Wanne, Lochsieb und transparenten Deckel, Kunststoff, nicht autoklavierbar  
formbeständig bis 60°, Inhalt: 4 Liter, Maße: 343 x 213 x 115 mm  
(weitere Größen 3, 5 und 10 Liter - auf Anfrage)

**18.E1 88296 4 Liter Desinfektionswanne**

**69,62**

### LASER-WARNLEUCHTE



#### **Laserwarnleuchte LED**

wahweise für Batterie- oder Netzbetrieb, B 185 x H 85 x T30 mm mit Schalter, Aluminiumprofil mit  
Acrylbedeckung, opal, Aufschrift: LASER kein Zutritt

**980001 Laserwarnleuchte Netzbetrieb**

**125,00 €**

**980002 Laserwarnleuchte Batteriebetrieb**

**115,00 €**

# 18. REINIGUNG UND STERILISATION

## ULTRASCHALLREINIGUNGSGERÄTE SONOREX

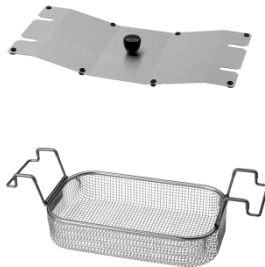
**RK** = Bedienung mittels Drehschalter, Schaltuhr 1-15 min oder Dauerbetrieb

**DT** = digitale Ausführung, Bedienung per Drucktasten, Timer mit Minutenvorwahl oder Dauerbetrieb

**Geräte ohne Heizung:** zur gleichzeitigen Desinfektion und Reinigung nach der Trockenablage  
Desinfektionsflüssigkeiten dürfen **nicht** erwärmt werden.

**Geräte mit Heizung:** zur Reinigung nach der Nassablage und zur Grundreinigung

### SONOREX SUPER RK 100



### SONOREX DT 100



#### Sonorex Super RK / DT 100, Bandelin

für Kleininstrumente, wahlweise mit oder ohne Heizung, 3 Liter Inhalt

124.301 RK 100	747,00 €	124.3210 DT 100	760,00 €
124.312 RK 100 H	907,00 €	124.3230 DT 100 H	914,00 €

*Passendes Zubehör:*

124.3025 Einhängekorb KC 3 aus Edelstahl	74,00 €
124.3003 Deckel D 100 aus Edelstahl	47,00 €
124.7513 Silikonknoppenmutter SM3	112,00 €

### STAMMOPUR DR 8

#### Stammopur DR 8, Bandelin

Reinigungs- und Desinfektionsmittel  
für o. a. Sonorex Ultraschall-Reinigungsgeräte

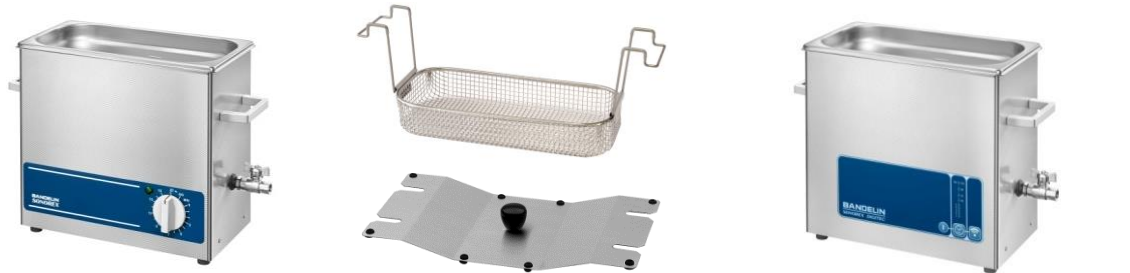
**124.972 2 Liter Flasche: 102,00 €**



# 18. REINIGUNG UND STERILISATION

## SONOREX SUPER RK 255

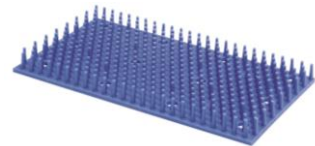
## SONOREX DT 255



### Sonorex Super RK/DT 255

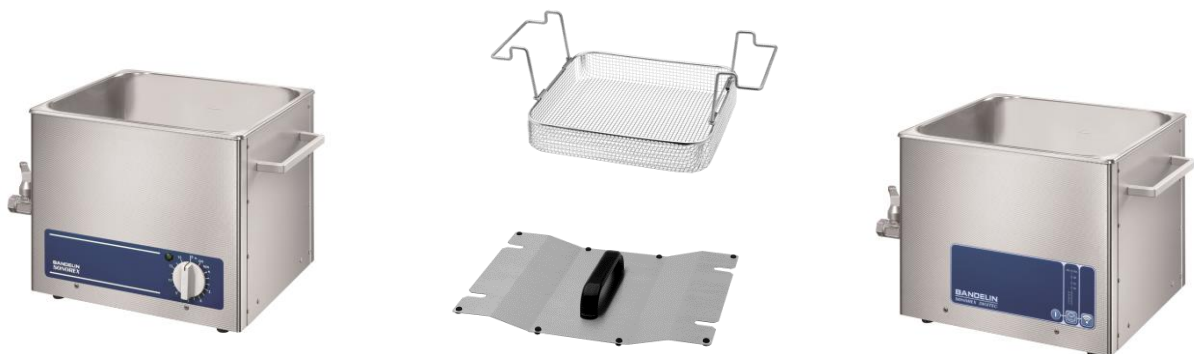
für Instrumente bis 25 cm Länge, mit oder ohne Heizung, Inhalt: 5,5 Liter,

<b>124.3066 RK 255</b>	<b>1.218,00 €</b>	<b>124.3215 DT 255</b>	<b>1.233,00 €</b>
<b>124.316 RK 255 H</b>	<b>1.485,00 €</b>	<b>124.3240 DT 255 H</b>	<b>1.498,00 €</b>
<i>Passendes Zubehör:</i>			
<b>124.3027 Einhängkorb K5C aus Edelstahl</b>		<b>88,00 €</b>	
<b>124.3007 Deckel D 255 aus Edelstahl</b>		<b>59,00 €</b>	
<b>124.101 Silikonknochenmatte SM 5/213x97 mm</b>		<b>117,00 €</b>	



## SONOREX SUPER RK 514

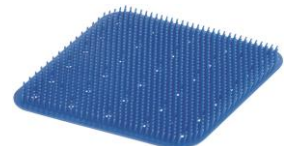
## SONOREX DT 514



### Sonorex Super RK 514/DT 514

für Instrumente bis 32 cm Länge, Sonorex Digitec DT 514/Super RK 514, mit oder ohne Heizung, Inhalt: 13,5 Liter

<b>124.277 RK 514</b>	<b>1.944,00 €</b>	<b>124.3250 DT 514</b>	<b>1.956,00 €</b>
<b>124.207 RK 514 H</b>	<b>2.276,00 €</b>	<b>124.3211 DT 514 H</b>	<b>2.289,00 €</b>
<i>Passendes Zubehör für RK 514/DT 514</i>			
<b>124.354 Einhängkorb aus Edelstahl K 14</b>		<b>230,00 €</b>	
<b>124.3010 Deckel D 514 aus Edelstahl</b>		<b>81,00 €</b>	
<b>124.118 Silikonknochenmatte SM 14 / 235x245 mm</b>		<b>153,00 €</b>	



## 18. REINIGUNG UND STERILISATION

### KOMPRESSOR DK-50 PLUS



**Kompressor DK 50-10 S/M, Ekom-air  
für die Reinigung mit Druckluft,  
ölfreier 1-Zylinder-Kompressor  
mit Schalldämmbox und Membrantrockner  
27.E-4021020A1-202 DK 50-10 S/M**

**Kompressor DK 50 Plus S/M –  
für die Phakomaschine  
1 Zylinder-Kompressor, ölfrei  
mit Schalldämmbox und Membrantrockner  
27.E-4031020A1-303 DK 50 Plus S/M**

**Preise auf Anfrage!**

### REINIGUNGSPISTOLEN SELECTA



#### **Hela Cleaning-Kit**

bestehend aus: Hela Edelstahl-Reinigungspistole,  
1,5m Edelstahlschlauch Schlauchende offen,  
mit montierbarem 1/2" Anschluß-Set,  
Premium-Set mit 6 Vorsätzen und Winkelhalter,  
für VE-Wasser geeignet

**134.9050 Hela Cleaning-Kit 859,00 €**  
**134.9051 Hela Reinigungspistole 589,00 €**  
**(ohne Zubhör)**

#### **Reinigungspistole Selecta**

mit 3m Schlauch und Konus, offenes  
Schlauchende  
Vorzugsweise für den Einsatz mit Luft/  
Kompressor – nicht VE-Wasser geeignet  
Aufsatz-Set 8 teilig und Einzelaufsätze  
optional

**134.642092006 Selecta 215,90 €**  
**134.642062021 Aufsatz-Set 195,00 €**

## 18. REINIGUNG UND STERILISATION

### **THERMODESINFEKTOR MELATHERM 10 DTA/DTB**



#### **Melatherm 10 DTA/DTB, Melag**

Thermodesinfektor nach EN 15883, zur maschinellen Instrumentenaufbereitung mit aktiver Trocknung nach Norm, kurzen Betriebszeiten, speziellen Ophthalmo-Programm, Prozessmedienaufnahme mit Dosiereinheit, Dokumentation per CF-Card oder Netzwerk, unterbaufähig, wahlweise mit Anschluss für Wechselstrom oder Drehstrom, umfangreiches Zubehör verfügbar, Basiskörbe mit oder ohne Injektorschiene

**20.10200 Melatherm 10 DTA Unterbaugerät, Drehstrom**

**20.10210 Melatherm 10 DTB Unterbaugerät, Wechselstrom**

### **MELATHERM10 EVOLUTION**



#### **Melatherm 10 Evolution, Melag**

Zusätzliche Funktionen: Chargenfreigabe ProControl, AquaBoost Technologie, MELAconnect-Schnittstelle, großes Smart-Touch-Display mit Videofunktion

**20.20020 Melatherm 10 Evolution, Unterbaugerät, Drehstrom**

**20.20021 Melatherm 10 Evolution, Unterbaugerät, Wechselstrom**

### **BASISKORB MIT INJEKTORSCHIENE**



#### **Basiskorb für Melatherm 10/10 Evo**

mit Injektorschiene und 11

Blindschrauben aus Kunststoff

Maße: 430x420x120 mm (LxBxH)

**20.00200 Basiskorb 886,00 €**

### **BASISKORB MIT ZENTRALFILTER**



#### **Basiskorb für Melatherm 10/10 Evo**

mit Injektorschiene und Kunststoff-

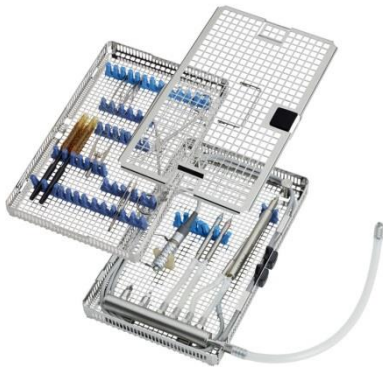
Zentralfilter, speziell zur Aufnahme der Ophthalmologie-Trays (20.01189)

Maße: 430x420x90 mm (LxBxH)

**20.80440 Basiskorb 1.340,00 €**

# 18. REINIGUNG UND STERILISATION

## MELASTORE TRAY OPHTHALMOLOGIE

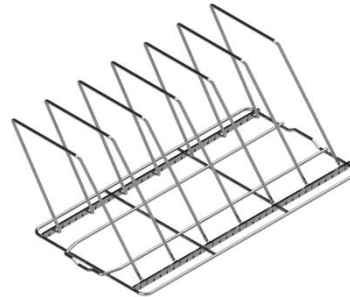


### Melastore Tray Ophthalmologie

Wasch-Tray zur sicheren und schonenden Aufbereitung von Instrumenten für eine Katarakt-OP incl. Adapter und Schläuche max. 6 Sets pro Zyklus im Melatherm passend für die Melastore Box 200 in Kombination mit Basiskorb 20.80440 mit Injektorschiene+Zentralfilter und 2x Halterung Universal Flex 3 20.80136

**20.01189 617,00 €**

## UNIVERSAL HALTERUNG FLEX 3



### Halterung Universal Flex 3

zur flexiblen Aufnahme mit frei wählbaren Abständen von bis zu:

12 x Melastore TRAY 50 oder  
6 x Melastore TRAY 100 oder  
5 x Melastore TRAY 200 oder  
sowie für Ophthalmologie-Tray  
Aufteilung Basiskorb 3/6 längs

**20.80136 294,00 €**

## MELASTORE TRAY 50, 100 UND 200



**20.01180 MELAstore Tray 50 160,00 €**  
**20.01181 MELAstore Tray 100 215,00 €**  
**20.01182 MELAstore Tray 200 246,00 €**

## MELASTORE BOX 100 UND 200



**20.01191 MELAstore Box 100 268,00 €**  
**20.01192 MELAstore Box 200 281,00 €**

### Zubehör für Tray und Box:

**20.01193** Dauerfilter für Box **52,00 €**  
**20.01195** Kennzeichnungsschild für Box **16,00 €**  
**20.01198** Verschußplombe ohne Indikator, Packg. á 100 Stück **22,00 €**  
**20.01199** Verschußplombe mit Indikator, Packg. á 100 Stück **25,00 €**

## 18. REINIGUNG UND STERILISATION

### 3MACH® 3-FACH SIEBKORBSYSTEM MIT K3-SPÜLMODUL



**3mach® Siebkorbssysteme speziell für die Augenheilkunde konzipiert**

kein Umlagern der Instrumente nach der Reinigung, Filter, Spülmodule, Adapter, Luer- und Luer-Lockanschlüsse für eine individuelle und optimale Anpassung des vorhandenen Instrumentariums im RGD.



154.Augen\_Sieb-III-U

**3mach®** Augen-Multisystemkorb, 5 x Noppenband, 236x110x27 mm

154.Augen\_Sieb-III\_O

**3mach®** Augen-Multi-Adapterkorb, Kabelführung, 236x110x27 mm

154.Augen\_Sieb III\_D

**3mach®** Augen-Multi-System, Deckel, Verschluss, Bügel, 239x113x27x9 mm

**Preise auf Anfrage!**

### 3MACH® 2-FACH SIEBKORBSYSTEM MIT SPÜLMODUL FILTERZYLINDER



154.Augen\_Sieb-II

**3mach®** Augensiebkorb-System, 2-Körbe m. div. Lagerungsbändern 260x114x52 mm

154.Augen\_Sieb-klein

**3mach®** Augensiebkorb einfach mit 5x Noppenband, Maße: 260x114x40 mm

154.Sp-Zyl.6

**3mach®** Spülzylinder, Filterzylinder 2xLLM, 2xLLW und LM

154.Steckmodul

**3mach®** Steckmodul komplett

**Preise auf Anfrage!**

## 18. REINIGUNG UND STERILISATION

### STERILISIERCONTAINER FÜR 3MACH® SIEBKORBSYSTEM



- 154.JK 188** Aesculap Mini-Container, Body, 310x132x57 mm, ohne Deckel
  - 154.JK 187** Aesculap Mini-Container, klein, Body, 310x132x30 mm, ohne Deckel
  - 154.JK 171** Aesculap Deckel für Mini-Container, in blau, grün, rot, gold oder silber
  - 154.JG646** Kennzeichnungsschild für Mini-Container, 13 Stellen, 5 Farben
  - 154.JG636R** Kennzeichnungsschild für Siebkorb Beschriftung, 8 Zeichen pro Zeile (max. 2 Zeilen)
- Preise auf Anfrage!**

### VE-WASSERVERSORGUNG MELADEM 53/53C



#### Meladem 53/53 C, Melag

Ionenaustauscher mit hoher Kapazität, zur Schlusspülung im Melatherm mit demineralisiertem Wasser, Anschluss für weitere Geräte (z. B. Autoklav) möglich.

Zum Lieferumfang gehören zwei Patronen, für den wechselseitigen Betrieb, 53C- kompakte Variante

- 20.01038** Meladem 53, 20 Ltr., 57 cm Höhe
- 20.09020** Regenerierung 1 Patrone
- 20.01036** Meladem 53C, 15 Ltr., 45 cm Höhe
- 20.09021** Regenerierung 1 Patrone

### PROZESSMEDIEN METHERM FÜR MELATHERM



#### MEtherm 51, Melag

Mildalkalischer Reiniger für die maschinelle Instrumentenaufbereitung, speziell für den Melatherm, frei von Silikaten, optimierte Materialverträglichkeit

5 Liter Kanister

**20.11630** MEtherm 51

**94,00 €**



#### MEtherm 55 C, Melag

Neutralisator auf Zitronensäurebasis optimiert das Reinigungsergebnis, besonders materialsverträglich und geeignet für ophthalmologische Instrumente, 5 Liter Kanister

**20.11621** MEtherm 55C

**71,00 €**



## 18. REINIGUNG UND STERILISATION

### PROZESSMEDIEN NEODISHER



**Neodisher Mediclean forte, Dr. Weigert**  
Alkalisches Reinigungsmittel zum Einsatz  
im Thermodesinfektor  
5 Liter Kanister  
**127.NEO 040533      45,50 €**



**Neodisher Z, Dr. Weigert**  
Saures Neutralisationsmittel auf  
Zitronensäurebasis, frei von Ten-  
siden, Phosphaten und Stickstoff  
5 Liter Kanister  
**127.NEO 0420287      57,90 €**

### SPEZIAL-INDIKATORPAPIER



Indikatorpapier, speziell  
pH von 5,5 bis 9,0/5 mtr Rolle  
**18.LP-244690209      13,95 €**

### INSTRUMENTEN-PFLEGE-ÖL



**Care Oil Spray**  
hochwertiges Pflege-Öl-Spray,  
vollsynthetisch, zur manuellen  
Intensivpflege von Übertragungs-  
und Gelenkinstrumenten  
ca. 200 Pflegezyklen  
1 Dose = 300 ml  
**20.22935      20,00 €**

### MELACONTROL WASH CHECK



Halterung für Injektorschiene

**20.01074      81,00 €**



Halterung für Basiskorb

**20.01073      41,00 €**



Wash-Check-Reinigungsindikator  
nach DIN EN ISO 15883  
Packg. á 100 Stück

**20.01072      149,00 €**

## 18. REINIGUNG UND STERILISATION

### MELASEAL 300 SIEGELGERÄT



#### Melaseal 300

Durchlaufsiegelgerät, kompakt, validierbar, kurze Aufheizzeit, hohe Durchlaufgeschwindigkeit, einfaches Bedienkonzept, Smart-Touch-Display

20.10010 MelaSeal 30	2.490,00 €
20.00118 Arbeitstisch komfort	711,00 €
20.00119 Arbeitstisch standard	296,00 €
20.00116 Rollenhalter	579,00 €
20.71490 Fuß für Rollenhalter	35,00 €

### MELASEAL 200



#### Melaseal 200, Melag

Balkensiegelgerät, validierbar, komfortabel, energiesparend, erfüllt Anforderung der EN ISO 11607-2

20.10120 MelaSeal 200	1.661,00 €
20.10117 Rollenhalter standard	100,00 €
20.10111 Rollenhalter komfort	158,00 €
20.10108 Rollenhalter deluxe	415,00 €
20.00106 Wandrollenhalter	96,00 €

### MELASEAL 100+ SIEGELGERÄT



#### Melaseal 100+, Melag

Siegelgerät mit Parameterüberwachung, dauerbeheizt, zum Versiegeln von Klarsicht-Sterilisierverpackungen, im Dauerbetrieb einsetzbar, neue Elektronik, akustisches Signal wenn betriebsbereit

20.10211 MELAseal 100+	1.007,00 €
20.10117 Rollenhalter standard	100,00 €
20.10111 Rollenhalter komfort	158,00 €
20.10108 Rollenhalter deluxe	415,00 €
20.00106 Wandrollenhalter	96,00 €

### MELAFOL STERILISERVERPACKUNGEN



#### Melafol

Klarsicht-Sterilisierverpackung nach Europa Norm EN 868-5, mit Behandlungsindikator. Rollen in div. Breiten, Länge 200 m lieferbar: keimdicht, heißsiegelfähig, leicht zu öffnen

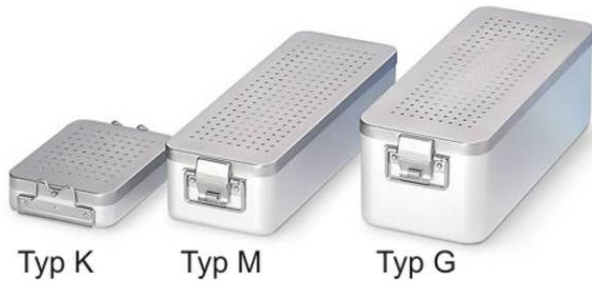
20.00502 Melafol 502 / 5 cm	63,00 €
20.00752 Melafol 752 / 7,5 cm	74,00 €
20.01002 Melafol 1002 / 10 cm	91,00 €
20.01502 Melafol 1502 / 15 cm	120,00 €
20.02002 Melafol 2002 / 20 cm	149,00 €
20.02502 Melafol 2502 / 25 cm	186,00 €

Beutel auf Anfrage

# 18. REINIGUNG UND STERILISATION

## STERILISIERBEHÄLTER

## EINMAL-PAPIERFILTER



### Sterilisierbehälter nach Europa-Norm EN 868-8

Oberteil Edelstahl, Unterteil Aluminium eloxiert, Deckel und Boden gelocht mit Einmal-Papierfilter ausgestattet, 100 Stück sind im Lieferumfang enthalten.

#### Sterilisierbehälter pro Stück:

20.01151 Typ 15 K - 18x12x4,5 cm (LxBxH)	216,00 €
20.01153 Typ 15 G - 35 x 12 x 8 cm	312,00 €
20.01171 Typ 17 K - 20 x 14 .x 5,0 cm	229,00 €
20.01172 Typ 17 M - 41 x 14 x 5,0 cm	320,00 €
20.01173 Typ 17 G - 41 x 14 x 9,0 cm	327,00 €
20.01231 Typ 23 M - 42 x 16 x 6,0 cm	372,00 €
20.01232 Typ 23 G - 42 x 16 x 12 cm	390,00 €
20.01284 Typ 28 M – 32 x 16 x 6,0 cm	312,00 €
20.01285 Typ 28 G – 32 x 16 x 12,0 cm	365,00 €

### Einmalpapierfilter 1 Packg = 100 Stück

20.27325 Papierfilter f. 15K	34,00 €
20.27335 Papierfilter f. 15M/15G	34,00 €
20.27345 Papierfilter f. 17 K	34,00 €
20.27355 Papierfilter f. 17M/17G	34,00 €
20.26515 Papierfilter f. 23M/23G	34,00 €
20.27365 Papierfilter f. 28M/28G	34,00 €



20.22410 Folienhalter f. Autoklaven 29VS+/30B+/31B+/40B+/41B+	134,00 €
20.22420 Folienhalter f. Autoklaven 23VS+/23B+/24B+/43b+/44B+	134,00 €

## SIEGELNAHTTEST

## INK-TEST



### SealCheck

Test zur Prüfung der Siegelnähte  
1 Packg. a 100 Stück

20.01079 Seal Check 66,00 €

**Ink-Test** Zuverlässiges Prüfmittel zur wöchentlichen Kontrolle der Siegelnähte auf Dichtigkeit, gemäß DIN EN ISO 11607-1 und ASTM F1929-12., Tintentest mit 30 Beuteln

20.01089 Ink Test 80,00 €

## 18. REINIGUNG UND STERILISATION

### VACUCLAVE 105 UND 305



#### Vacuclave Klasse B –Stand alone

kompakte, schnelle Klein-Autoklaven, geeignet als Zweitgerät oder für kleine Instrumentenmengen, RKI konforme Aufbereitung, bis zu 2 kg Instrumente ab 6,5 min bis 15 min sterilisieren, Trocknung zuzgl., Smart-Touch-Display, Energiesparmodus, 2 flache oder 1 tiefes Tablett  
Gerätemaße: 30x30x59 cm BxHxT, 5 Liter Volumen  
in zwei Ausführungen lieferbar:

**20.10105 Vacuclave 105 Pro Line**

#### 20.10305 Vacuclave 305 Prime Line

**Zusätzlich mit:** DRYtelligence f. optimale Trocknungsergebnisse  
ProControl Chargenfreigabe, Etikettendruck mit Melaprint 80

### VACUCLAVE 118S UND 123 S-KLASSE



#### Vacuclave Pro Line – Klasse S – Stand alone

Preiswerte Alternative für Praxen, die keinen Klasse B Autoklaven benötigen. Es können verpackte Instrumente mit einfachen Hohlkörpern (z. B. Gelenkinstrumente wie Scheren und Nadelhalter) sterilisiert werden.

**Gerätemaße: 47 x 50 x 64 cm (BxHxT)**

**Kesseltiefe: 35 cm x Ø 25 cm**

**20.10118S 118S Volumen 17 Liter stand alone**

**Kesseltiefe: 45 cm Ø 25 cm**

**20.10123S 123S Volumen 23 Liter stand alone**

### VACUKLAV PRO LINE 118 UND 123



#### Vacuclave Pro Line – Klasse B – Stand alone

Einsteigermodell - leistungsstarker Klasse B Autoklav, Smart-Touch Display, integrierte Wassertanks, hocheffektive Luftkühlung, Anschluss an VE-Wasserversorgung möglich

**20.10118 –Vacuclave 118, Volumen 17 Liter**

**Kesseltiefe: 35 cm x Ø 25 cm**

**Gerätemaße: 47 x 50 x 64 cm (BxHxT)**

**20.00280 Tablett 29 x 19 cm, max. 5 Stück**

**20.10123 – Vacuclave 123 - Volumen 23 Liter**

**Kesseltiefe: 45 cm Ø 25 cm**

**Gerätemaße: 47 x 50 x 64 cm (BxHxT)**

**20.00230 Tablett 42 x 19 cm, max. 5 Stück**

## 18. REINIGUNG UND STERILISATION

### VACUKLAV PREMIUM LINE 318 UND 323



#### Vacuclave Prime - Line Klasse B –Stand alone

Vereint alle Vorzüge der Pro-Line-Klasse  
Höhere Beladungskapazität, Drytelligence Trocknung  
ProControl Freigabe, Preis-Leistungs-Sieger

**20.10318 – Vacuclave 318, Volumen 17 Liter**

**Kesseltiefe: 35 cm x Ø 25 cm**

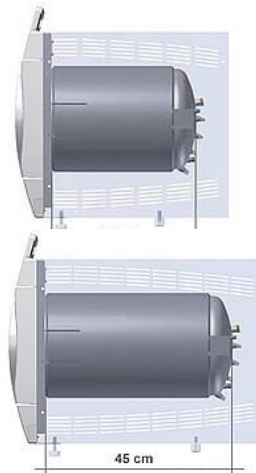
**20. 00280 Tablett 29 x 19 cm, max. 5 Stück**

**20.10323 – Vacuclave 323 - Volumen 23 Liter**

**Kesseltiefe: 45 cm Ø 25 cm**

**20.00230 Tablett 42 x 19 cm, max. 5 Stück**

### VACUKLAV PREMIUM PLUS EVOLUTION



#### Vacuclav 41-B+/43-B+/40-B+ und 44B+, Melag

Autoklaven der Klasse „B“ – entsprechen den Anforderungen der Europa Norm EN 13060, mit fraktioniertem Vor- und Nachvakuum, einfach zu bedienen, High-Speed Programme, vielseitige Dokumentations-Möglichkeiten, mit zwei Kesselgrößen lieferbar: 35 cm = 18 Liter, 45 cm = 22 Liter

**20.10040/ 40B+ Volumen 18 L mit Festwasseranschluss**

**20.10041/41B+ Volumen 18 L stand alone**

**20.00280 Tablett für 40B+/41B+ | max. 6 Stück**

**20.10043/43B+ Volumen 22 L stand alone**

**20.10044/44B+ Volumen 22 L mit Festwasseranschluss**

**20.00230 Tablett für 43B+/44B+ | max. 6 Stück**

## 18. REINIGUNG UND STERILISATION

### VACUKLAVE 550



**Vacuclave 550 – der große Klein-Autoklav**  
XL-Vacuclav der Klasse B mit großer Beladungs-  
kapazität, schnelle Betriebszeiten, intelligente  
Trocknung, hocheffiziente Luftkühlung,  
Energiesparmodus, optional: verschiedene  
Halterungen und Beladungsauszug

Kesselgröße: Tief 45 cm, Ø 38 cm, 53 Liter Volumen

**20.10550 Vacuclave 550**

**20.22606 Beladungsauszug für Vacuclave 550**

### MELATRACE / MELATRACE PRO- SOFTWARE



#### **MELATRACE und MELATRACE PRO**

Professionelle Software zur Dokumentation,  
Freigabe und Rückverfolgung der gesamten  
Instrumentaufbereitung

**MELATRACE Pro:** mit zusätzlicher  
Beladungsverwaltung Autoklav und RGD  
Kostenloser Softwaredownload incl. 3-monatiger  
Testlizenz für beide Varianten, attraktives  
Lizenzmodell für 12, 36 und 60 Monate

**20.21140 Melatracer- - 12 Monate**

**20.21143 Melatracer Pro - 12 Monate**

### MELAPRINT 80



#### **Melaprint 80**

Protokoll- und Barcode Etikettendrucker  
druckt Barcode-Etiketten in Verbindung mit Melatracer bzw.  
Melatracer-Pro oder direkt mit dem Careclave, Vacuclave 550  
und Autoklaven der PrimeLine  
Als Protokollendrucker für neue Pro- und Prime-Line sowie für  
ältere Gerätegenerationen geeignet.

**20.01108 Melaprint 80**

**999,00 €**

**20.41942 Etiketten f. Melaprint 60/80**

**223,00 €**

**für doppelte Klebung, 20 Jahre**

**lagerfähig, 6 Rollen á 1000 Etiketten**

## 18. REINIGUNG UND STERILISATION

### MELAPRINT 60



#### Melaprint 60, Melag

Netzwerkfähiger Labelprinter kann direkt an die Autoklaven der Premium-Plus-Klasse angeschlossen oder in das Netzwerk eingebunden werden. Ausdruck von Barcode-Etiketten, die auf die Sterilgutverpackung geklebt werden

<b>20.01160 Melaprint 60</b>	<b>999,00 €</b>
<b>20.41942 Etiketten f. Melaprint 60 für doppelte Klebung, 20 Jahre lagerfähig, 6 Rollen á 1000 Etiketten</b>	<b>223,00 €</b>

### MELADOC LABELLER



#### Meladoc, Melag

Manueller Etikettendrucker für Sterilisierverpackungen  
Etiketten werden nach der Sterilisation als Kennzeichnung der Freigabe auf die Sterilisierverpackungen geklebt,

<b>20.01095 Etikettendrucker</b>	<b>539,00 €</b>
<b>20.01096 6 Ersatzrollen mit Farbwalze</b>	<b>75,00 €</b>
<b>20.01091 Dokumentationsblätter (10 Blöcke a 100 Blatt)</b>	<b>104,00 €</b>

### MELAFASH CF-CARD UND CARD READER



#### Melafash CF-Card

zur automatischen Erfassung der Sterilisierdaten  
**20.01043** **56,00 €**

#### Melafash Kartenlesegerät für CF-Card

**20.01048** **56,00 €**

### MELACONTROL BOWIE & DICK-TEST



#### MELAcontrol Bowie& Dick-Test

Prüfsystem nach EN ISO 11140-4, Typ 2 Indikator zur routinemäßigen Kontrolle der Dampfdurchdringung simuliert ein mehrere Kilogramm schweres Wäschepaket, das im Autoklaven mit fraktioniertem Vorvakuum sterilisiert wird.  
1 Testpaket zur einmaligen Anwendung

<b>20.01078 Bowie Dick-Test</b>	<b>5,00 €</b>
---------------------------------	---------------

# 18. REINIGUNG UND STERILISATION

## MELACONTROLPRO

## MELACONTROL



### Melag-Prüfkörper nach EN 867-5

zur Chargenkontrolle und Funktionsprüfung von Klasse B-Autoklaven

**MELAcontrol pro** – einmalige Anschaffung des Prüfkörpers, Teststreifen können kostengünstig nachbestellt werden.

**MELAcontrol** – 250 Teststreifen werden immer mit neuen Prüfkörper geliefert.

20.01075 Melacontrol PRO 278,00 €  
 20.10076 Melacontrol Nachfüllpackg. 197,00 €

20.01080 Melacontrol Praxis Set 220,00

## HITZESCHUTZHANDSCHUHE

## CHAMBER PROTECT



**Hitzeschutzhandschuhe** der Kategorie IIII widersteht Strahlungshitze bis 250° Baumwolle/Nitrilpunkte, weiß/rot extra lang, Einheitsgröße 10, nach EN 420:2003, EN 388 1232, EN 407, zur Entnahme des heißen Sterilgutes aus dem Autoklaven, Liefermenge: 1 Paar

### Chamber Protect

Kesselreinigungsset für die wöchentliche Reinigung der Edelstahlfläche der Kessel  
 Set bestehend aus Reiniger, 50 fusselfreie Tücher, 1 Mikrofaser Tuch

20.89600 Schutzhandschuhe 41,00 €

20.01081 Chamber Protect 42,00 €



## 19. SERVICE

Unser autorisierter Service garantiert Ihnen eine schnelle und kompetente Hilfeleistung in Störfällen.

Wir übernehmen die Messtechnische Kontrolle Ihrer Non-Contact-, Applanations- und Schiötz-Tonometer sowie Wartungsarbeiten an ophthalmologischen Geräten.

Die sicherheitstechnische elektrische Prüfung nach BGV A3 sowie DIN EN 62353 und nach DIN 0701-0702 ist ebenfalls durch unseren Service möglich.

### Hausanschrift

Firma Franz Kuschel  
Inh. Tobias Kuschel  
Ophthalmologische Geräte und Einrichtungen  
Hauptstraße 104  
09603 Großschirma

Tel. Zentrale: 037328/ 8040

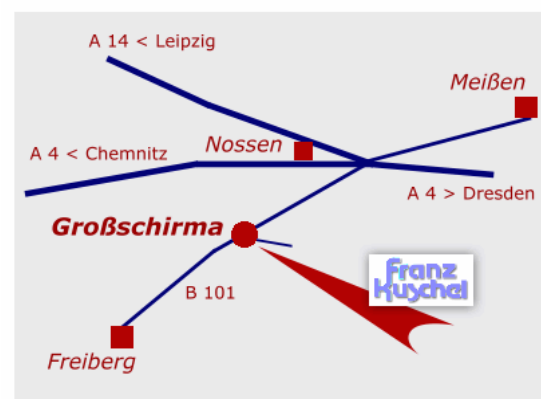
Tel. Service: 037328 /80427

Fax: 037328/ 80410

E-mail: [mail@franz-kuschel.de](mailto:mail@franz-kuschel.de)

Internet: [www.franz-kuschel.de](http://www.franz-kuschel.de)

### Anfahrtsskizze



Es gelten die AGB's der Firma Franz Kuschel nachzulesen unter [www.franz-kuschel.de](http://www.franz-kuschel.de).

**Aufgrund steigender Material-, Rohstoff-, Bezugs- und Transportpreise behalten wir uns vor, die Verkaufspreise aktuell der dynamischen Preissituation anzupassen.**

Firma Franz Kuschel  
Inh. Dipl.-Ing. Tobias Kuschel  
Hauptstraße 104  
09603 Großschirma

[www.franz-kuschel.de](http://www.franz-kuschel.de)  
[mail@franz-kuschel.de](mailto:mail@franz-kuschel.de)  
Telefon: 037328 8040  
Fax: 037328 80410

03/2025