



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 Tel. 037328-8040 Fax 037328 80410

Abdeckscheiben mit Griff	95-96	
Abgleichleiste	73	
Ambulanter OP	6-7	
Amsler-Chart	94	
Anomaloskop	55	
Anzeigegabel E-Haken/Landoltring	95	
Applanationstonometer	27-28	
Arbeits- und Arztstühle	19-20	
Armauflage	82	
Aufbewahrungsschale	103	
Augenklappe	36	
Augenscheren	101	
Augensonden	98	
Autorefraktometer und -keratometer	44-45	
Bagolini-Vorhalter	95	
Bilddokumentation	31	
Binokularlupen	75-76	
Biometer	43	
Brillenbestimmungskästen	67-69, 72	
Brillenophthalmoskop	66	
Cardiff-Test	93	
Cilienzangen	98	
Corneafräse	102	
Dämmerungssehtestgerät	55	
Desinfektionsmittel	104, 106	
Desinfektionswanne	105	
Dokumentation Sterilisation	120-121	
Einweg-Kontaktgläser	82	
Einweg-Messkörper	103	
Einweg-Tränwenwegkanülen	99	
Einweg-RoStringfräser	102	
Einzelprismen	96	
Endothelmikroskop	41-42	
Ersatzakkus, Heine	63	
ETDRS-Tafel	90	
Etikettendrucker Sterilisation	120-121	
Farbtafeln und -teste	85-86	
Fixierstäbchen und -würfel	94	
Fluoresceinpapier	103	
Fremdkörperinstrumente	100	
Funduskamera	39	
Geräte- und Funktionswagen	21	
Handapplanationstonometer	28-29	
Handautorefrakto/keratometer	46	
Handspaltlampe	30, 57	
Hubtische	16-17	
Indikatorpapier	115	
Instrumenten-Oil-Spray	115	
Instrumententische	21	
Kesselreinigungsset, Sterilisation	122	
Kompressor	108	
Kontaktgläser Ocular	80-81	
Kontaktgläser Volk	78-79	
Kontrasttest	86, 93	
Kopfophthalmoskop	65-66	
Kreuzzylinder	73	
Ladegeräte und -griffe, Heine	61-62, 64	
Ladenbau	8-9	
Laserwarnleuchte	105	
LEA-Teste	90-93	
Lidsperrer	100-101	
Luppenbrille/LED Loupe Light 2	75-76	
Luppen Volk	77-78	
Maddoxkreuz	96	
Messbrillen	69-71	
Messkörper für Applanationstonometer	103	
Mini 3000, Heine	64	
Mojon-Chart	86	
Myopie-Gerät	33	
Nahleseproben	86-87	
Non-Contact-Tonometer	37-38	
Nystagmusband	97	
Nystagmusbrille	97	
Nystagmustrommel	97	
OCT	39-41	
OP-Leuchte	22	
OP-Stuhl	20	
Ophthalmoskope, direkt	58-59, 64	
Ophthalmoskope, indirekt	58, 66-67	
Ophthalmolog. Untersuchungsleuchte	57	
Ophthalmoskopiertrainer	60	
Pachymeter	43	
Patientenstühle	14-15	
Patiententransportliege	20	
PD-Messer	74	
Perimeter	34-36	
Phoroptoren	47, 49-50	
Praxiseinrichtung	4-6	
Prismenleisten	96	
Prozessmedien, Sterilisation	114-115	
Prüfkörper, Sterilisation	120-121	
Refraktionsmessgläser	68	
Reinigungspistolen	108	
Scheitelbrechwertmesser	52-53	
Schmalrandgläserkasten	36	
Schutzhandschuhe Sterilisation	122	
Sehprobentafeln	87-89	
Sehtestgerät Binoptometer 4P	54	
Sehtestgerät Mobile	55	
Sehzeichendarbietungssystem	48, 50-51	
Sehzeichenprojektoren	47, 51	
Service	123	
Siebkorbsysteme Sterilisation	112-113	
Siegelgeräte, Sterilisation	116	
Siegelnahttest/Tintentest	117	
Skiaskop	60	
Skiaskopierleisten	74	
Skiaskopiertrainer	60	
Spaltlampen	23-26	
Spiegel-Exophthalmometer	94	
Spülmodul	114	
Stereoteste	83-85	
Sterilisiercontainer	112, 114, 117	
Sterilisierverpackung	116	
Thermodesinfektor	109-111	
Tisch-Refraktionssystem	49	
Topograph	32-33	
Tränenwegkanülen	103	
Tristel DUO und Wipes	99	
Tupferbox und – befeuchter	104	
Ultraschallgerät B-Scan	105	
Ultraschallreinigungsgeräte	43	
Untersuchungseinheiten	106-107	
Untersuchungsleuchte	10-13	
Untersuchungsleiste	22	
Untersuchungsliege	21	
Vacuklaven	118-120	
VE-Wasser-Patronen	114	
Wash-Check	115	
Wandtransformator, Heine	63	
Warteraumstühle	18	
Wechsel/Wendevorhalter	73	
Zentriertsystem Optikam Pad	56	

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. BISSERTIKATURATION, TOPOGRAPHIE- UND MYOPIESYSTEME	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 55
12. ZENTRIERSYSTEM OPTIKAM PAD	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 123

1. PRAXISEINRICHTUNG UND AMBULANTER OP

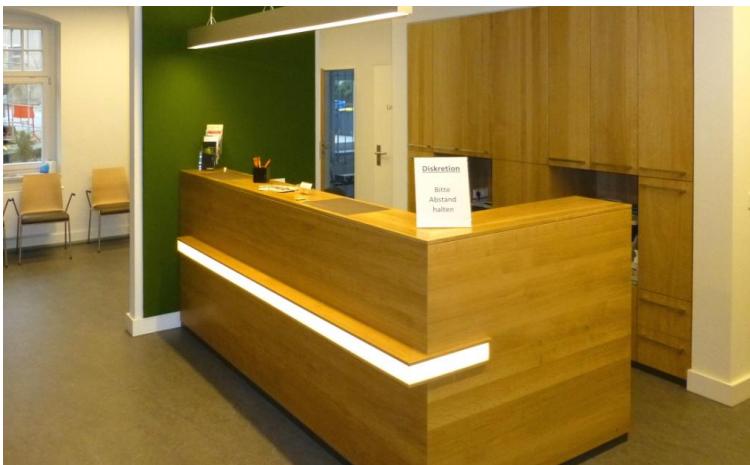
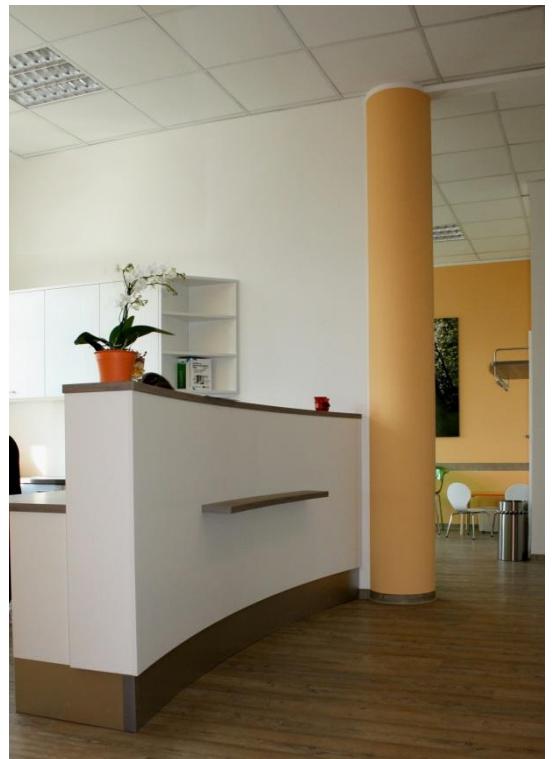
Wir bieten in der Ophthalmologie für den konventionellen und ambulanten operativen Sektor individuelle Lösungen an. Diese Leistungen reichen von der Beratung, über Entwurfsplanung, Projektierung, Einrichtung und Service bis hin zu unserer eigenen Produktpalette. Bei der Einrichtung von OP-Räumen werden 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



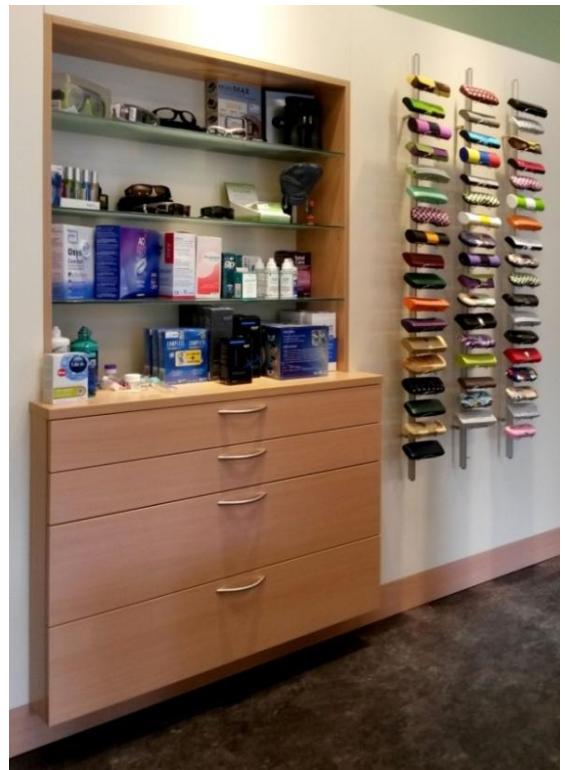
2. LADENBAU

Von einzelnen Einrichtungskomponenten wie Kontaktlinsentische, über Refraktions-einheiten bis hin zu einer vollständigen Ladeneinrichtung bieten wir Ihnen Beratung, Entwurf und Planung zu Möbeleinrichtung, 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



Flexible 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 HP



Telecentric excite, HS Doms

Multifunktionales Diagnosecenter

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

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,
Schalttastatur

76.12-002.20 Concentric

Auch als **concentric hp** – rollstuhlgerechte 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 CUBE EVO



Untersuchungseinheit CubeEVO, Wagner & Guder

Modernes, ansprechendes Design, verschiedene Farbvarianten und Patientenstuhlmodelle mit Zweigeräte-Teleskopisch – elektromotorisch höhenverstellbar, manuelle Tischverschiebung Steuerelektronik, Tischgerätespannung 6VDC/12VDC gedimmt,

Patientenstuhl mit Rollen, seitlich verschiebbar und mit Bremse feststellbar, barreriefrei

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 Untersuchungseinheit

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



Octagon, HS Doms

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

76.21-301.25 Octagon Standard:

Tischplatte lichtgrau RAL 7035 Feinstruktur, Bodenplatte RAL 7016 anthrazit Perlstruktur

76.21-302.25 Octon Long-Nice

Tischplatte Multiplex Buche, Bodenplatte: Edel-Stahl Tränenprofil

76.21-303.25 Octagon 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, Höhenverstel-
lung durch Gasfeder, Fußkreuz
mit oder ohne Fußring, Rollen
oder Gleiter

25.3045005 Arbeitsstuhl

ARBEITSSTUHL 3018



Arbeitsstuhl mit Rückenlehne,
höhenverstellbar in 2 Höhen,
Sitzpolster Ø 36 cm, Bezug Kunst-
leder compact nach Musterkarte,
Ringauslösung, Fußkreuz poliert mit
Sicherheitsrollen oder Gleiter

25.3018195 Arbeitsstuhl

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



OP-STUHL MEDICALIFT



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 3014
mit Hydraulik Pumpeheber, 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 CROSS HV



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

Carryline cross hv
mit sehr beweglichem Fahrwerk auch bei
engen Räumen, hydraulische Höhenver-
stellung
25.4880400 Carry Line cross hv

4. WARTERAUMSTÜHLE, ARBEITSSTÜHLE UND PRAXISZUBEHÖR

GERÄTEWAGEN



Medi-Net Praxis-Universalwagen
mit Schublade, Gestell Vierkantrohr
pulverbeschichtet in RAL 9002 grauweiß,
mit 4 Doppelrollen
580 mm x 450 mm x720 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 abnehm-
baren Edelstahltablett
Fußhebelverstellung
18.F850661F



Praxismodell mit festem
Edelstahltablett und
Handradverstellung
18.F85006F

VARIMED UNTERSUCHUNGSLIEGE



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

UNTERSUCHUNGSLICHT EMA LED 200



OP-LICHT 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. SPALT LAMPEN, APPLANATIONSTONOMETER, HANDSPALT LAMPEN

SPALT LAMPE 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

SPALT LAMPE 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. SPALT LAMPEN, APPLANATIONSTONOMETER, HANDSPALT LAMPEN

SPALT LAMPE 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

SPALT LAMPE 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. SPALT LAMPEN, APPLANATIONSTONOMETER, HANDSPALT LAMPEN

SPALT LAMPE 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

SPALT LAMPE 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

SPALT LAMPE SL 99K ELITE



SL-99K Elite, CSO

LED-Spaltlampe mit 5-fach Vergrößerungswechsler,
mehrzahl 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.

12,5 fach Okulare, konvergentes Galilei-Vergrößerungs - wechselsystem

Farbe: silbergrau

41.0512099 SL 99 K Elite Grundgerät ohne Kopfstütze, ohne Montagezubehör

5. SPALT LAMPEN, APPLANATIONSTONOMETER, HANDSPALT LAMPEN

SPALT LAMPE 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

SPALT LAMPE 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

SPALT LAMPE 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. SPALT LAMPEN, APPLANATIONSTONOMETER, HANDSPALT LAMPEN

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

35.01030/7502	AT 870 mit 2 Messkörper u. Kontrollgewicht	2.732,00 €
0.319300-9231-000	AT 020 mit 2 Messkörper u. Kontrollgewicht	1.691,00 €
41.1912001	Z 800 incl. 1 Messkörper u. Kontrollgewicht	1.340,00 €

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:

35.01030/7500 - AT 900 CM für Spaltlampe 900 BM (900R) **2.732,00 €**
vorschwenkbar, Schwenkhalterung mit Raststellung / Aufsteckbasis mit Schraube

35.010200/7501 - AT 900 NUR FÜR SPALT LAMPE 900BQ/BP **2.869,00 €**
vorschwenkbar, Schwenkhalterung mit Raststellung, Adapter für 900 BQ/BP

41.1912002 - A 900, vorschwenkbar (analog 900 R) für SL 75/75 Elite, SL 220 **1.590,00 €**

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 (Einweg-Schutz aus Silikon, desinfiziert) für den Messkopf
schnelle Messung

34.230650 TonoPen Avia Starter Pack	4.150,00 €
34.230651 OcuFilm + tipCovers – Einwegschutz (desinfiziert), Packg. á 150 Stück für Tonopen XL und AVIA	97,00 €
34.230653 OcuFilm +TipCover Einwedgeschutz, Großpackung á 600 Stück	225,00 €
34.230557 Ersatz-Batterie für Tono-Pen AVIA	67,00 €

5. SPALTlampen, APPLANATIONSTONOMETER, HANDSPALTlampen

HAND-TONOMETER ICARE-IC-200



Rebound Tonometer ICare IC-200

zur Messung des Augeninnendruckes in positionsunabhängiger Lage des Patienten
komplett transportabel, 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	5.590,00 €
41.1999330 Messkörper für ICare (Packg. á 100 Stück)	102,90 €
41.1938336 Messkörper f. ICare Neue VPE á 600 Stück	569,00 €

HAND-TONOMETER ICARE IC-100



ICare Rebound-Tonometer IC-100

Bewährtes Rebound Messprinzip im neuen Design und mit verbesselter 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	3.890,00 €
41.1999330 Messkörper für ICare (Packg. á 100 Stück)	102,90 €
41.1938336 Messkörper f. ICare Neue VPE á 600 Stück	569,00 €



5. SPALT LAMPEN, APPLANATIONSTONOMETER, HANDSPALT LAMPEN

HANDSPALT LAMPE SL 19



Handspaltlampe SL 19, Kowa in 5 Farben: weiß, grün, rosa, blau und schwarz

Neues Modell, sehr leicht, 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: weiß, grün, rosa, blau oder schwarz, Preis pro Gerät

3.990,00 €

HANDSPALT LAMPE 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

4.990,00 €

HANDSPALT LAMPE 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 €

6. BIILDDOKUMENTATION, TOPOGRAPHIE- UND MYOPIESYSTEME

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 - SPALTLEMPENKAMERA



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. BIILDDOKUMENTATION, TOPOGRAPHIE- UND MYOPIESYSTEME

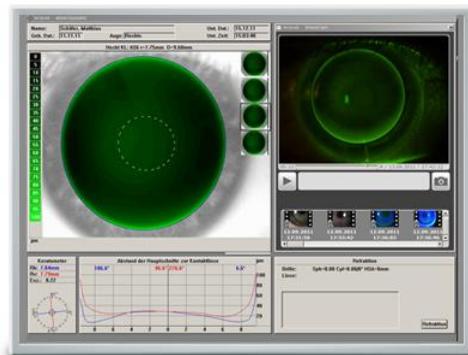
KERATOGRAPH 5



Keratograph 5M, OCULUS

Topographiesystem mit integriertem Keratometer
22000 Messpunkte, 22 Ringe, hochauflösende Farbkamera 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

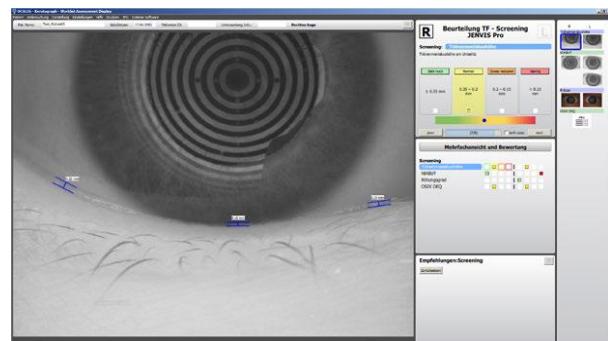
JENVIS PRO DRY EYE REPORT FÜR KERATOGRAPH 5M

JENVIS Pro Dry EYE-REPORT

Softwaremodul zur umfassenden Analyse des Trockenen Auges

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

01.77250 JENVIS Pro Dry Eye Report



6. BIILDDOKUMENTATION, TOPOGRAPHIE- UND MYOPIESYSTEME

EASYGRAPH



Easygraph, OCULUS

incl. Keratokonus-Erkennungsprogramm
kleines Topographiesystem mit integriertem Kera-
tometer, 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
eingebautem Thermodrucker
Lieferumfang:
Myopie-Master, Augenklappe schwarz, Kinnstützen-
papier, 3 Druckerrollen, USB- und Netzanschlusskabel
01.68120 MYOPIE-Master

MYAH - MYOPIE KOMBIGERÄT



MYAH - Myopie-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 3



Perimeter Twinfield 3

mit 300 mm Kugelradius und max. Exzentrizität 90°, zur statischen und kinetischen Perimetrie
komplett überarbeitete Softwareoberfläche, verbesserte Ergonomie u. automatische Ausrichtung der Kinnstütze, Datenimport von Twinfield I + II möglich, Audioausgabe für Patienten zur Vorbereitung der Messung, incl. Clip-Strategie und netzwerkfähiger Software, integrierte Schublade für Korrektionsgläser und 12 Stück sphärische Korrektionsgläser, flexible Tischauswahl

Maße: 748x592x787 mm (BxTxH)

in 4 Ausführungen lieferbar:

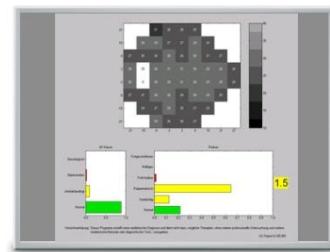
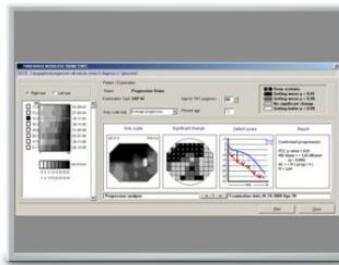
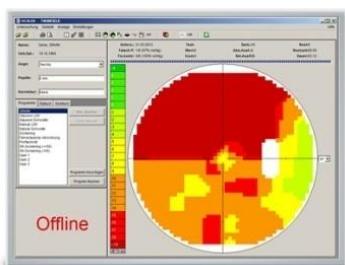
01.10045523 Twinfield 3 Komplettvariante mit HP All in one PC und Hubtisch (re oder li)

01.10045523_LP Twinfield 3 Laptopvariante mit Laptop und Hubtisch

01.10045523HT Twinfield 3 Hubtischvariante (re oder li), ohne PC/Laptop

01.10045223_KG Twinfield 3 Perimeterkugel, ohne Hubtisch, ohne PC/Laptop

SOFTWAREMODULE / ZUBEHÖR FÜR TWINFIELD II+3, CENTERFIELD II, EASYFIELD



SPARK-Strategie

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

ReIEYE-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), unterstützt ReIEYE 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 823,00 €
01.55900 62 Gläser 999,00 €



Schmalrandgläserkasten klein
12 Gläser +/- sph.

01.55903 278,00 €



Opake Augenklappe
mit Gummiband, verstellbar

01.16010 39,50 €

01.55901 Schmalrandglas einzeln: 20,00 €

7. PERIMETER, TONOMETER UND KOMBIGERÄTE

Non-Contact-Tonometer NT-1 Serie



NT-1 Serie neu, ohne Joy-Stick – 3 Modelle
platzsparendes Design mit individuell einstellbaren Bildschirm, 3-D-Zentrierung, Kontaktensor ermöglicht die selbstständige Einhaltung des Mindestabstandes zum Auge, reduziertes Infektrisiko für Anwender und Patienten durch Ansaugverzögerung, Lufttimplus passt sich den individuellen Augeninnendruck des Patienten an

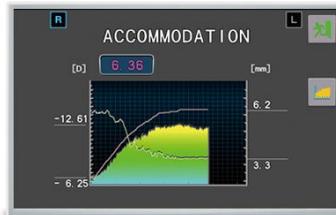
3 Modelle:

01.10018001 NT1-P mit Pachymetriemessung, vollautomatische Messung, Sprachführung

01.1009185 NT 1 mit vollautomatischer 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. Pupillen-Durchmesser, 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“ Farb-Sensorbildschirm, 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 Vorderabschnittsabmodul 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 5000



Cirrus HD OCT 5000

leistungsfähiges, multimodales OCT-System, normative Datenbanken für: Makula, RNFL, ONH 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

OCT CIRRUS 6000



Cirrus HD OCT 6000

Hochleistungs OCT mit 100.000 Scans pro Sekunde
OCT-Scannen bei 100 kHz, Line-Scanning-Laserophthalmoskop mit FastTrac, Retina-Tracking-Technologie, Referenzdatenbanken für Makula/RNFL/ONH/GCL und IPL (diversifizierte und astiatische Populationen), incl. Softwaremodul für vorderes Segment, Instrumenten-Review-Software, DICOM-Unterstützung, incl. 22 Zoll Widescreen-HD-Monitor, Integrierter Intel i7 Prozessor
Optional: ANGIO-Plex-Modul

0.266002-1175-543 OCT Cirrus 6000

8. FUNDUSKAMERA, OCT UND ENDOTHELMIKROSKOP

SD-OCT REVO ECO



SD-OCT-REVO ECO - Standard-OCT

- 60.000 A-Scans pro 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

26.48000013 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 pro 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

26.48000014 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 - substantiell 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 periphere 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 PACHYMETRER 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 Pachymetriesonde

73.424-000 Pachymetriesonde, einzeln

73.444-007 Biometriesonde, einzeln

BIOMETER OA 2000



OA 2000 Optisches Biometer, Tomey

8 vollautomatische Messungen:

- Biometrie, Vorderkammertiefe (ACD) und Linsendicke
- Topographie-Keratometrie
- Pachymetrie, weiß-zu-weiß, Pupillendurchmesser
- IOL-Kalkulation mittels gängiger Formeln oder optional mit Raytracing (Oculix)
- Alle Messungen mit einem Klick

73.450-020 Biometer OA 2000

ULTRASCHALLGERÄT UD 800



UD 800, Tomey

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

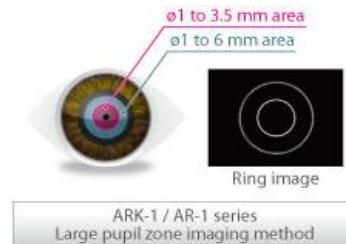
optionale Sonden:

- 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

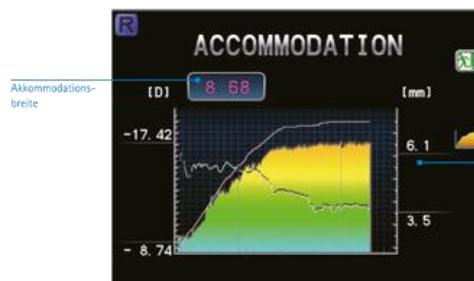
01.65275 AR-1

ARK-1, Nidek

Grundfunktionen analog AR-1 zusätzlich die Messung der Zentral- und Sagittalradien

01.65280 ARK-1

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



6	F	0,1			
2	5	0	P	H	0,25
8	2	V	D	F	0,32
7	6	K	R	H	0,4
5	8	P	O	E	0,5
6	2	C	N	K	0,63
8	7	R	P	O	0,8
2	5	D	H	V	1,0
7	3	N	Z	U	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

01.65287 AR-F, Typ A

01.65286 ARK-F, Typ C

01.65284 ARK-F, Typ A

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

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-800 S, Topcon

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

31.418489700 KR-800 S

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

zwei Fixationsbilder zur Auswahl: Blume **oder** Ballon
Melodie-Funktion, speziell für Kinder

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
Messedauer nur 0,12 Sekunden
kinderfreundlich, akustische Unterstützung
universelle Fixiermarke "Tulpe"

41.1716020 Retinomax 5

41.1716120 Retinomax 5 K-plus

RETINOMAX SCREEEN UND SCREEEN K-PLUS



Retinomax Screeen, bon

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

41.1716030 Retinomax Screeen

41.1716130 Retinomax K plus Screeen

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

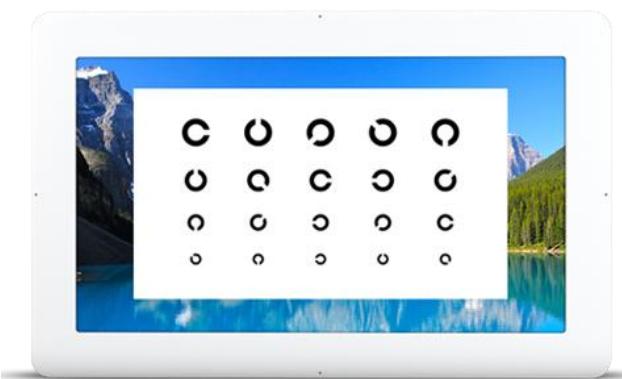
SEHZEICHENDARBIETUNGSSYSTEM SC 1600 P



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, optimierte Sehtests für Dämmerungs- und Nachsituationen mit Möglichkeit der Blendung, umfangreiche Testauswahl u. a. mit LEA- und ETDRS-Testen
24 Zoll Full HD-Monitor, Ansteuerung über iPad bzw. auch über Phoropter RT 6100 möglich, Reality-Sehteste, 3D-Test zur Prüfung des Binokularsehens (nicht bei Vissard R/G).
Integrierter Sensor zur Anpassung der Bildschirmhelligkeit, scharfe Sehzeichen wahlweise mit linearer oder zirkularer Polarisation lieferbar oder als R/G Variante mit Anaglyphentrennung

01.16030 Vissard 3D linear polarisiert ohne iPad

01.16031 Vissard 3D zirkular polarisiert ohne iPad

01.16050 Vissard R/G ohne iPad

10. REFRAKTION, SEHZEICHEN, SCHEITELBRECHWERTMESSER

REFRAKTIONSSYSTEME TS-310 UND TS-610



TS-310, Nidek

Tisch-Refractionssystem 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-Refractionssystem mit RT 6100 Refractionssystem auf kleinstem Raum
Unterschiede/Vorteile zum TS-310:

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

01.65247 TS-610

PHOROPTER BR 7



Phoropter BR-7, Rexxam

Manueller Phoropter mit enspiegelten Linsen und Minuszyliner

sph. Messbereich +16,75 bis -19,00 dpt

zyl. Messbereich 0 bis -6,00 dpt

mit Zusatzlinse bis -0,8 dpt, 0,25 dpt Schritte

Kreuzylinder: +/- 0,25 dpt

Prismenkompensator 0 bis 20 pdptr.

lineare Polarisationsfilter 135°/45°

Farbe: grau

41.1418054 Phoropter BR 7

10. REFRAKTION, SEHZEICHEN, SCHEITELBRECHWERTMESSER

PHOROPTER YEASN



Yean 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 Nahprüfklappe und Abstandshalter
- entspiegelte Gläser
- wahlweise lichtgrau oder schwarz
121.5345.200 Phoropter linear, lichtgrau
121.5303.100 Phoropter zirkular, schwarz

PHOROPTER VISUTRON 900 TOUCH



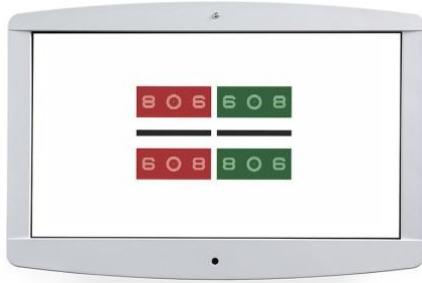
Visutron 900 TOUCH, Möller-Wedel

Kompakter automatischer Phoropter der neuesten Gerätegeneration, sehr kompakter Phoropterkopf, wahlweise mit oder ohne motorische Prismenkompensatoren, 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

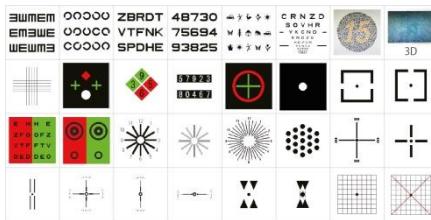
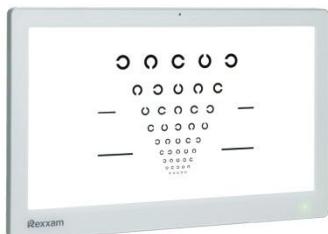
SEHZEICHENPROJEKTOR CP 500



CP 500 LED, Rexxam

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, Rexxam

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

Sehzeichemonitor mit mehr als 60 Fern- und 40 Nahtesten

- Führerscheinsehtest, Low Vision und Analphabetenteste
 - Untersuchungsdistanz zwischen 2m u. 8m in 5 cm Schritten
 - Umfangreiche Test- und Optotypenpausstattung, z. B: Sloan Buchstaben, Landoltringe, Tumbling E, Kinder-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,
 - incl. IR-Fernbedienung zur Ansteuerung
 - Option: Touch-Screen-Konsole (ähnliche Tablet) zur Ansteuerung und für Nahtest
- 26.23100004 – AOC Vision Chart 24" mit Anaglypentrennung Rot/Grün**
- 26.23100010 – AOC Vision Chart 24" zirkular polarisiert**
- 26.23100030 – AOC Vision Chart 24" linear polarisiert**

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, kindgerechte Sehteste

OPTIONAL: - Dämmerungssehtest mit und ohne Blendung entsprechend DIN 58220 T 7

- Einblickschirm
- Software für kindgerechte Sehteste
- Transporttasche bzw. -trolley

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 Dämmerungsmyopie und für monokularen Test

01.62811 Bedieneinheit Mesotest II

01.62803 Softwaremodul zur Patientendatenerfassung und Ansteuerung Mesotest II

ANOMALOSKOP

MOBILE FÜHRERSCHEINSEHTESTER



Heidelberger Multi-Color Anomaloskop, OCULUS

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

HMC-MR - mit Optikaufsatzt 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, HS Doms

Sehtestgerät mit unendlicher Prüffern 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. OPTIKAMPAD ZENTRIERSYSTEM

ZENTRIERSYSTEM OPTIKAMPAD



Elektronischer Zentrieraufsatz



Ey-Stick Standard



Mobiles, patentiertes digitales Zentriersystem OptikamPad

Flexibel, handlich und kostengünstig. Im Lieferumfang enthalten ist ein iPad-Rahmen mit integriertem Lizenz-Key sowie der patentierte EY-Stick. Präzise Messungen, Ermittlung der Zentrierdaten mit einer einzigen Messung, Glasberatung und -simulationen, Cloud-Servic. NE: auch mit iPad Gen. 11 oder iPadPro lieferbar.

NEU: Nur für iPad Pro – LiDAR-Technologie - zur Messung wird kein Messaufsatz benötigt, eignet sich perfekt, wenn nicht alle Messwerte benötigt werden (misst PD, Höhen, HSA, FSW und Vorneigung).

Flexible Finanzierungsmöglichkeiten, Partnerschaftsmodelle und Lizenzen für die individuelle Auswahl.

136. OptikamPad

136. Optikam Upgrade auf iPadPro

Elektronischer Zentrieraufsatz mit Bluetooth-Verbindung u. Bewegungssensor

13. HANDGERÄTE, KOPF- UND BRILLENOPHTHALMOSKOPE

HANDSPALTTLAMPE 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

10.C-002.14.602 HSL 150 (3,5V) Aufsatz mit 20 dpt Lupe 775,00 €

10.C-001.14.602 HSL 150 (2,5V) Aufsatz mit 20 dpt Lupe 77500 €

Ohne Stromversorgung

10.C-000.14.606 Lupenaufsatz 10-fach 168,00 €

10.X-002.88.099 Halogen-Ersatzlampe 3,5 V 36,50 €

10.X-001.88.098 Halogen-Ersatzlampe 2,5 V 36,50 €

OPHTHALMOLOGISCHE UNTERSUCHUNGSLEUCHTE



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

10.C-002.14.400 Untersuchungsleuchte 3,5 V 364,00 €

10.C-001.14.400 Untersuchungsleuchte 2,5 V 364,00 €

10.X-002.88.047 Halogen-Ersatzlampe 3,5 V 30,00€

10.X-001.88.032 Halogen-Ersatzlampe 2,5 V 29,50 €

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

10.C-002.33.001 Indirektes Ophthalmoskop monokular mit 3D-Lupenaufsatz 3,5 V	799,00 €
10.C-002.33.000 Indirektes Ophthalmoskop monokular ohne Lupenaufsatz 3,5 V	690,00 €
10.C-020-23.420 Ind. Ophthalmoskop KIT mit Ladegerät+Ladegriff 4NT	1.262,00 €
10.C-020-27.388 Ind. Ophthalmoskop KIT mit USB-Ladegriff	1.052,00 €
10.X-002.88.050 Halogen-Ersatzlampe 3,5 V	30,00 €

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

10.C-008.30.206 K 180 Blendenrad 1 mit Fixationsstern - 3,5 V LED	319,00 €
10.C-008.30.207 K 180 Blendenrad 2 mit Blaufilter- 3,5 V LED	319,00 €
10.C-001.30.206 K 180 Blendenrad 1 mit Fixationsstern - 2,5 V LED	319,00 €
10.C-001.30.207 K 180 Blendenrad 2 mit Blaufilter- 2,5 V LED	319,00 €

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

DIREKTES OPHTHALMOSKOP BETA 200 LED



BETA 200 S LED



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 438,00 €

10.C-008.30.100 Beta 200 - 3,5 V LED 455,00 €

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 492,00 €

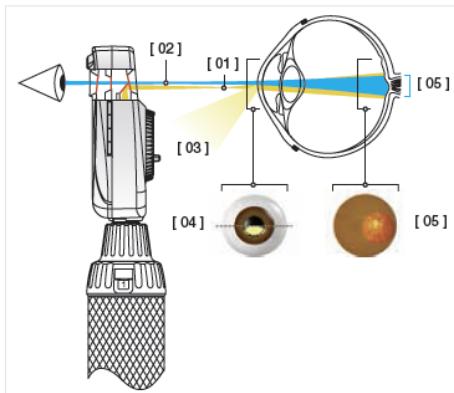
10.C-001.30.120 Beta 200 S 2,5 V LED 474,00 €

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 88,00 €

10.X-008.88.125 LED-Modul 3,5 V 88,00 €



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 Strichskiaskop mit LED-Beleuchtung

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

10.C-008.15.353 Strichskiaskop 3,5 V LED

553,00 €

10.C-001.15.353 Strichskiaskop 2,5 V LED

553,00 €

10.C-000.15.360 Fixationskarten mit Halter

19,00 €

10.X-008.88.131 LED-Modul 3,5 V

88,00 €

10.X-028.88.130 LED-Modul 2,5 V

88,00 €

OPTHALMOSKOPIER-TRAINER



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

334,00 €

SKIASKOPIERTRAINER



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=32mm
10.C-000.33.011

511,00 €

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 Ladegriffe – 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

10.X-002.99.494 NT4 Tisch-Ladegerät	295,00 €
10.X-007.99.396 BETA4 NT4 Ladegriff	226,00 €
10.X-007.99.474 BETA4 SLIM Griff	254,00 €
10.X-000.99.086 Reduziersatz für BETA 4SLIM-Griff	13,00 €

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 Trennungsmodul, Empfehlung: Verwendung eines med. zugelassenen Steckernetzteiles.

10.X-007.99.388 Ladegriff komplett mit Li-ion Ladebatterie, USB Kabel, Steckernetzteil	308,00 €
---	----------

10.X-007.99.383 Li-ion Ladebatterie für BETA4 Ladegriffe	98,50 €
--	---------

13. HANDGERÄTE, KOPF- UND BRILLENOPHTHALMOSKOPE

BETA4 UPGRADE KITS



Upgrade KIT 1 BETA4 USB:

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

bestehend aus: Bodeneinheit BETA4 USB, Lade-
batterie Li-ion, E4-USB-Steckernetzteil, Griffablage
10.X-010.99.388 **245,00 €**

Upgrade KIT 3 BETA4 NT

Zur Umrüstung vorhandener BETA Ladegriffe auf BETA4 NT Ladetechnik

Bestehend aus: Bodeneinheit BETA4 NT, Lade-
Batterie Li-ion L, NT4 Tisch-Ladegerät
10.X-011.99.420 **456,00**

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

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



10.X-002.99.495 Ladegerät NT 300 ohne Griffe

318,00 €

Lade- und Batteriegriffe:

10.X-002.99.411 - Ladegriff mit NiMH Ladebatterie

199,00 €

10.X-007.99.395 - Ladegriff mit Li-ion Ladebatterie

336,00 €

10.X-002.99.471 - Ladegriff SLIM mit NiMH Ladeba

186,00 €

10.X-001.99.105 - Batteriegriff SLIM 2,5 V

105,00 €

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 Wandeinheit mit 2 Griffen 468,00 €



ERSATZAKKUS / LADEBATTERIEN

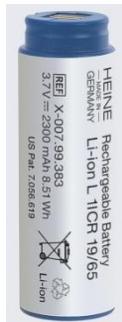


Abb. 1

Abb. 2

Abb. 3

Abb. 4

Abb. 5

Abb. 6

Ersatzakku, Heine

10.X-002.99.315 NiMH Akku 3,5 V für Beta R+TR+ NT Griffe	88,50 € Abb. 1
10.X-007.99.383 Li-ion-Akku L 3,5 V, (für Beta L + Beta 4NT-Griffe, mit Ladestandsanzeige)	98,50 € Abb. 2
10.X-002.99.106 NiMH Akku M3Z SLIM	81,00 € Abb. 3
10.X-007.99.380 Li-ion Akku M3Z SLIM	142,00 € Abb. 4

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 165,00 € 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 71,50 € Abb. 6
In Verbindung mit Akku 10.X-007.99.383 – nur kompatibel zu Ladegerät 4NT

13. HANDGERÄTE, KOPF- UND BRILLENOPHTHALMOSKOPE

MINI 3000 OPHTHALMOSKOP 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	237,00 €
10.D-008.71.200 mini 3000 mit Ladegriff	276,00 €
10-X-001.99.484 mini NT Ladegerät	172,00 €



MINI c CLIPPLAMPE



Mini-c Taschenleuchte, Heine

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

10.D-008.73.109 mini 3000 Cliplampe	54,00 €
-------------------------------------	---------

13. HANDGERÄTE, KOPF- UND BRILLENOPHTHALMOSKOPE

KOPFOPTHALMOSKOP 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	3.202,00 €
10.C-008.33.536 Omega 500, Kit 6 mit Wandtrafo und 2x Kopfbandakku	3.874,00 €
10.C-008.33.537 Omega 500, Kit 7 mit Wandtrafo und 1x Kopfbandakku	3.359,00 €

10.X-008.16.325 Upgrade-Kits für Omega 500, Nachrüstsatz LED-Modul+HC50L	446,00 €
--	----------

KOPFOPTHALMOSKOP 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	9.682,00 €
Weitere Ausführungen auf Anfrage!	

13. HANDGERÄTE, KOPF- UND BRILLENOPHTHALMOSKOPE

KOPFOPTHALMOSKOP 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	3.271,00 €
10.C-008.33.612 - Omega 600 mit Wandeinheit CW-1	3.572,00 €
10.C-008.33.613 - Omega 600 Traveller-Set mit E4-USBC und Tasche	3.392,00 €
10.C-008.33.614 - Omega 600 Studenten-SET mit E4-USBC, Tasche u. Mitbeobachterspiegel	3.452,00 €

BRILLENOPHTHALMOSKOP SIGMA 250 LED



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

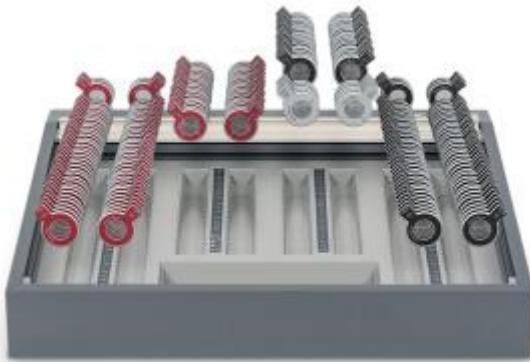
Indirektes Brillenophthalmoskop für alle Pupillengrößen, Beleuchtungsstrahlengang vertikal justierbar +/- 3°, integrierter Rotfreifilter, PD von 48 bis 74mm, Optik nach oben schwenkbar, incl. S-Frame Brillengestell, mPack mini mit E4 USB-Steckernetzteil und Gürtel-Clip

Sigma 150 M2 Ausführung - mit deutlich kleinerer Blende

10.C-008.33.341 Sigma 250 Kit mit S-Frame und mPack mini	2.091,00 €
10.C-008.33.346 Sigma 250M2 Kit mit S-Frame+mPack mini	2.091,00 €
10.C-000.32.309 Clip in Korrekturfassung für S-Frame-Brille	94,00 €

14. REFRAKTIONSZUBEHÖR, MESSBRILLEN, PD-MESSER

BRILLENBESTIMMUNGSKÄSTEN *OCLUSUS MODULARES KONZEPT*



4 Messgläzersätze:

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

Preise auf Anfrage.

Messgläzersatz 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 Messgläzersatz Basis unvergütet

01.10019895 Messgläzersatz Basis vergütet

Optionale Bausteine: 5 Stück Prismen Basissatz (1, 2, 3, 4, 5 pdpt, Basis 0°)

20 Stück Pluszylinder (Achse 90°)

Messgläzersatz 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 Messgläzersatz Komfort unvergütet

01.1001988 Messgläzersatz 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°

Messgläzersatz 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 Messgläzersatz Premium, vergütet

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

14. REFRAKTIONSZUBEHÖR, MESSBRILLEN, PD-MESSEN

BRILLENBESTIMMUNGSKÄSTEN *OCLUSUS MODULARES KONZEPT*

Messgläzersatz BK MAX – Ultimativsatz – insgesamt 182 Stück Messgläser und 72 Stück Prismen

Oberer Nutenrahmen:

1 x Messgläzersatz Komfort vergütet, bestehend aus:

- 136 Stück sph.+/- Gläser (80 Stück Basissatz + 56 Stück Erweiterungssatz) von +/-0,12 bis +/-14 dpt
- 36 Stück Minuszyylinder (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 Messgläzersatz Prismen vergütet

Optionale Bausteine: 36 Stück Minuszyylinder Komfort von -0,12 bis -6,00 dpt, Achse 0°
36 Stück Minuszyylinder 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:

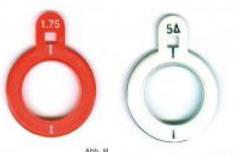
01.34080 Glas plan und sphärisch bis 10 D	20,50 €
01.34081 Glas plan und spär. Bis 10 D, vergütet	25,50 €
01.34180 Glas sphärisch über 10 D	22,50 €
01.34181 Glas sphärisch über 10 D, vergütet	27,00 €
01.34280 Glas zylindrisch bis 6 D	29,50 €
01.34281 Glas zylindrisch bis 6 D, vergütet	33,00 €
01.34380 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 €

MESSBRILLE UB 3+



UB 3+, OCULUS

Universalmessbrille UB3 +
Für 5 Paar Gläser, lasergraviert Aluminium-Skalen, ergonomische Nasenaufklage, hinterer Glashalter mit Federhalterung, optimierter Inklinationsbereich

01.42100

532,00 €

14. REFRAKTIONSZUBEHÖR, MESSBRILLEN, PD-MESSER

MESSEBRILLE 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

01.42600 UB 6	895,00 €
01.42680 Pol.-Filter, vollumrandet linear	376,00 €
01.42681 Pol.-Filter, vollumrandet zirkular	376,00 €

MESSEBRILLE 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

01.42500 UB 4 775,00 €

01.45886 Pol.-Vorhalte 45°/135, vollumrandet 376,00 €

01.45883 Pol.-Vorhalter zirkular zum Aufstecken 376,00 €

01.34085 Pol.-Filter, zirkular f. UB 3+4+6 89,50 €
(1 Paar, zum Einsticken in Messbrille)

14. REFRAKTIONSZUBEHÖR, MESSBRILLEN, PD-MESSER

PRAXISBRILLEN

Praxisbrillen für Erwachsene und Kinder, OCULUS

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



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

SOLANGE DER VORRAT REICHT!



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

SOLANGE DER VORRAT REICHT!

MESSEBRILLE FÜR KINDER, ROBUSTE AUSFÜHRUNG



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

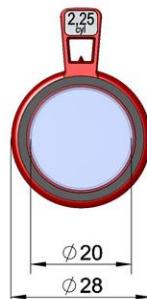
105.57046-A Kindermessbrille **187,00 €**

MESSEBRILLE 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 Messgläzersätze:

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



Messgläzersatz 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 Messgläzersatz Basis unvergütet

01.10033417 Messgläzersatz Basis vergütet

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

Messgläzersatz 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 Messgläzersatz Komfort S unvergütet

01.10033419 Messgläzersatz 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°

Messgläzersatz 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 Messgläzersatz Premium S vergütet

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

14. REFRAKTIONSZUBEHÖR, MESSBRILLEN, PD-MESSEN

KREUZZYLINDER

01.36710 Kreuzzylinder +/-0,12 dpt, vergütet	100,50 €
01.36720 Kreuzzylinder +/-0,25 dpt, vergütet	100,50 €
01.36740 Kreuzzylinder +/-0,50 dpt, vergütet	100,50 €
01.36780 Kreuzzylinder +/-1,00 dpt, vergütet	100,50 €



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 **154,50 €**
01.36605 vergütet **165,00 €**

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

WECHSEL-/WENDEVORHALTER

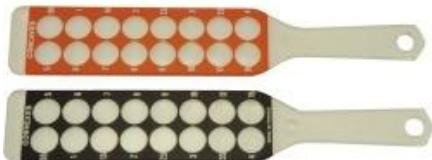


Vorhalter/Wechselhalter sphärisch
Eine Seite Plus, eine Seite Minusgläser:
Abstufung: +/- 0,25 | 0,50 | 0,75 | 1,00 | 1,50 |
2,00 | 3,00 | 4,00 dpt
07.77670...Preis pro Stück 31,50 €

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

14. REFRAKTIONSZUBEHÖR, MESSBRILLEN, PD-MESSEN

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 Taboschema

von +/-0,5 bis 12 dpt

1 Satz = 2 Stück, Kunststoff mit aufgedruckter 180° Skala über den Messgläsern, 1 Stück plus-Ausführung in schwarz, minus in rot
Stufung: 0,5 bis 7,0 dpt in 0,5er Schritten
8 und 12 dpt, Glasdurchmesser: ca. 16 mm

105.57020

173,00 €



Skiaskopierleisten mit Vorschieber

1 Satz = 2 Stück | von +/-0,5 bis +/- 20 dpt

Glasdurchmesser ca. 18 mm

Gesamtlänge: ca. 420 mm

01.48110

428,50 €

PUPILLOMETER 500 ANALOG



Pupillometer 500

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

121.5332.150 Pupillometer 500 **235,00 €**

PD-MESSE PM 700



Digitaler PD-Messer PM 700, Nidek

Betrachtungsabstand: 1 m

Einstellbereich Abstand: 8 Stufen und unendlich
monokulare Abdeckfunktion

Messbereich: 47,0 bis 83,0 mm

LED-Lichtquelle für Fixationsmarke

Abmessung: 147 x 235 x 60 mm (ohne Stirnbügel)

01.52165 PM 700

516,00 €

15. LUPENBRILLEN, LUPEN UND KONTAKTGLÄSER

BINOKULARLUPE HR 2,5 FACH MIT S-FRAME



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:

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

Arbeitsabstand wahlweise: 340/420 bzw. 520 mm

10.C-000.32.355 HR 2,5 x / 340 mm	1.315,00 €
10.C-000.32.356 HR 2,5 x / 420 mm	1.315,00 €
10.C-000.32.567 HR 2,5 x / 520 mm	1.315,00 €
10.C-000.32.309 Clip in Korrekturfassung für S-Frame Brille	94,00 €

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	1.367,00 €
--	------------

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

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, Reinigungstuch und Koffer

10.C-008.32.450 Set mit HR 2,5 x / 340 mm	2.772,00 €
10.C-008.32.451 Set mit HR 2,5 x / 420 mm	2.772,00 €
10.C-008.32.452 Set mit HR 2,5 x / 520 mm	2.772,00 €

15. LUPENBRILLEN, LUPEN UND KONTAKTGLÄSER

BINOKULARLUPE HR 2,5 FACH MIT KOPFBAND



SET B – Ausführung mit Kopfband Professional L, Heine

Grundausstattung: 2,5 fach Optik, Kopfband Professional L mit i-View Lupenträger, S-Guard-Spritzschutz,

aufsteckbare Schutzgläser, 2 sterilisierbare Schwenkhebel, Reinigungstuch

Arbeitsabstand 340, 420 oder 520 mm

mit S-Guard

10.C-000-32.365 HR 2,5x / 340 mm 1.315,00 €

10.C-000.32.366 HR 2,5x / 420 mm 1.315,00 €

10.C-000.32.367 HR 2,5x / 520 mm 1.315,00 €

ohne S-Guard (optimal für Brillenträger)

10.C-000.32.865 HR 2,5x / 340 mm 1.143,00 €

10.C-000.32.866 HR 2,5x / 420 mm 1.143,00 €

10.C-000.32.867 HR 2,5x / 520 mm 1.143,00 €

KOPFLEUCHTE ML4 LED MIT OPTIK



ML 4 LED Headlight, Heine mit HR-Optik 2,5x

Komfortable Kopfleuchte mit Optik, sehr gut für lange OP's geeignet, perfekte Ausleuchtung durch integrierte LED-Beleuchtung, viele Kombinationsmöglichkeiten für den individuellen Bedarf:

HR-Optik 2,5x in 3 verschiedenen Arbeitsabständen, verschiedene Stromquellen, mit oder ohne S-Guard Ausführung mit Wandladestation, 2 x Akku unplugged/kabellos, weitere Ausführungen auf Anfrage!

mit S-Guard

10.J-008.31.445 HR 2,5x/340 mm, Kit6 3.714,00 €

10.J-008.31.446 HR 2,5x/420 mm, Kit7 3.714,00 €

10.J-008.31.451 HR 2,5x/520 mm, Kit12 3.714,00 €

ohne S-Guard (optimal für Brillenträger)

10.J-008.31.458 HR 2,5x/340 mm, Kit6c 3.516,00 €

10.J-008.31.459 HR 2,5x/420mm, Kit7c 3.516,00 €

10.J-008.31.464 HR 2,5/520 mm, Kit12c 3.516,00 €

15. LUPENBRILLEN, LUPEN UND KONTAKTGLÄSER

VOLK OPHTHALMOSKOPIERLUPEN



Doppelaspärische Ophthalmoskopierlupen

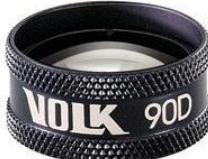
81.V14LC	Volk Lupe 14 D, 36°/47° Übersichtsfeld	363,00 €
81.V15LC	Volk Lupe 15 D, 36°/47° Übersichtsfeld	363,00 €
81.V20LC	Volk Lupe 20 D, 46°/60° Übersichtsfeld	359,00 €
81.V20LCACSPV	Volk Lupe 20 D autoklavierbar, 46°/60° Übersichtsfeld	440,00 €
81.V25LC	Volk Lupe 25 D, 52°/68° Übersichtsfeld	379,00 €
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° UF	617,00 €
81.VSVF	Volk Lupe Super Vitreo Fundus, 103°/124° Übersichtsfeld	617,00 €



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

81.VDGTWLF	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.:

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

Weitere Ausführungen auf Anfrage!



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



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

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 164,00 €



Katena Einweg
Dreispiegel-Kontaktglas
10er Pack
41.4072001 161,00 €



Katena Einweg
Vierspiegel-Kontaktglas
10er Pack
41.4072002 161,00 €



Katena Einweg
Retina 180° Kontaktglas
10er Packg
41.4072013 198,00 €



Katena Einweg
Iridotomie Kontaktglas
10erPack
41.4072008 167,00 €



Katena Einweg
Kapsulotomie Kontaktglas
10er Packg
41.4072007 167,00 €

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

ARMAUFLAGE

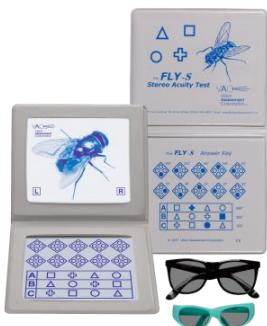


Armauflage/Ellbogenstütze, Zeiss
aus Kunststoff, grau, 4-teilig, Höhe individuell
einstellbar, für Kontaktglasuntersuchung an
Spaltlampe und Laser

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

316,00 €



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

316,00 €



Randot Stereotest Standard

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

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

316,00 €



Titmus Stereotest Schmetterling

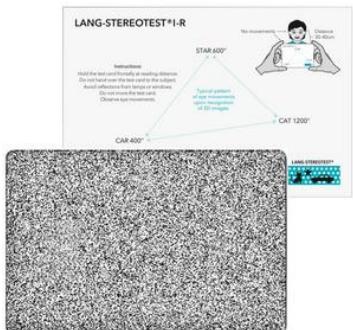
Stereotest auf Random-Dot-Basis mit Stereotest Kreise und Tierbilder incl. 1 Polarisationsbrille

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 €**

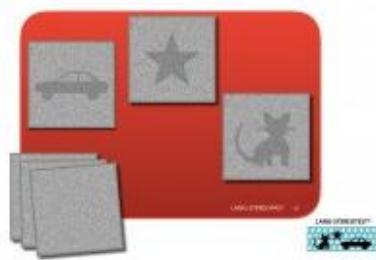
LANG STEREOTEST I - R



Lang II - R

Neue Ausführung des Lang-Stereotest II
Motive: Mond, monokularer Stern,
Elefant und Auto,
41.3299192 Lang II-R **254,00 €**

LANG-STEREOPAD

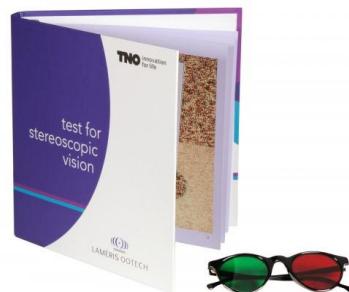


Lang-Stereopad

mit 6 magnetischen Testkarten von 1.000" bis 50",
und doppelseitiger Testplatte A5, keine Stereobrille
erforderlich, individuelle Anordnung einzeln oder in
Gruppen, ab 12. Lebensmonat

105.54021 Lang Stereopad **598,00 €**

TNO-TEST



TNO Stereotest

mit Rot-Grün-Brille, 19. überarbeitete Auflage

01.50920 TNO-Test **289,00 €**
01.50922 TNO-Test, ohne Brille **128,50 €**
01.50921 R/G Brille **154,00 €**

16. STEREO- UND FARBTESTE, SEHPROBEN, ORTHOPTIK

STEREOTEST DINOSAURIER

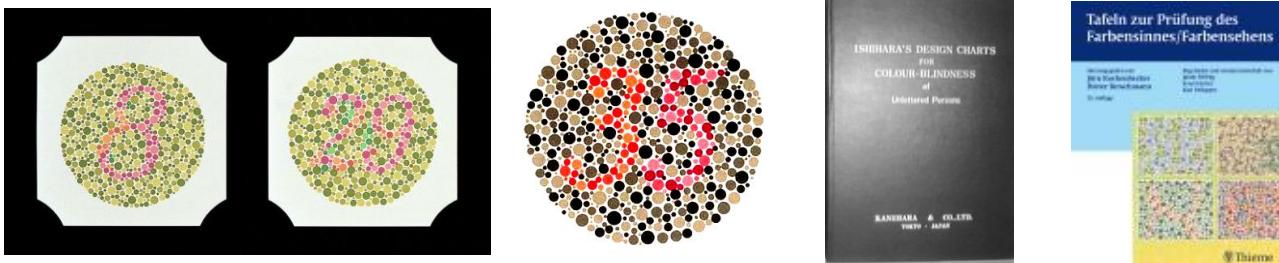


Stereotest Dino

Farbiger Stereotest mit Lenticulartechnologie
Bilder erscheinen in der vorderen sowie in der hinteren Ebene, Stereopsis von 400“ bis 40“
keine Stereobrille notwendig

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	138,00 €
01.47600	Ishihara 24 Tafeln	204,00 €
01.47640	Ishihara 38 Tafeln	300,50 €
01.47620	Ishihara Tafeln f. Analphabeten und Kinder, 10 Tafeln	117,00 €
01.47630	Velhagen-Tafel , 88 Seiten 36 Abb. m. Florkontrastprobe 35. überarbeitete + erweiterte Auflage	75,90 €

FARBTEST NACH WAGGONER



Farbtest 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 Farbtest 179,00 €

16. STEREO- UND FARBTESTE, SEHPROBEN, ORTHOPTIK

FARBLEGETEST N. FARNSWORTH



Panel 15 D Farblegetest, gesättigt
für angeborene Farbsinnstörungen
07.85801 Farbtest Panel 15 D

299,00 €

FARBLEGETEST N. LANTHONY



Hue 15 D Farblegetest, ungesättigt
für erworbene Farbsinnstörungen
07.8580 Farbtest 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

160,50 €

C-TEST FÜR DIE NÄHE



C-Test für die Nähe

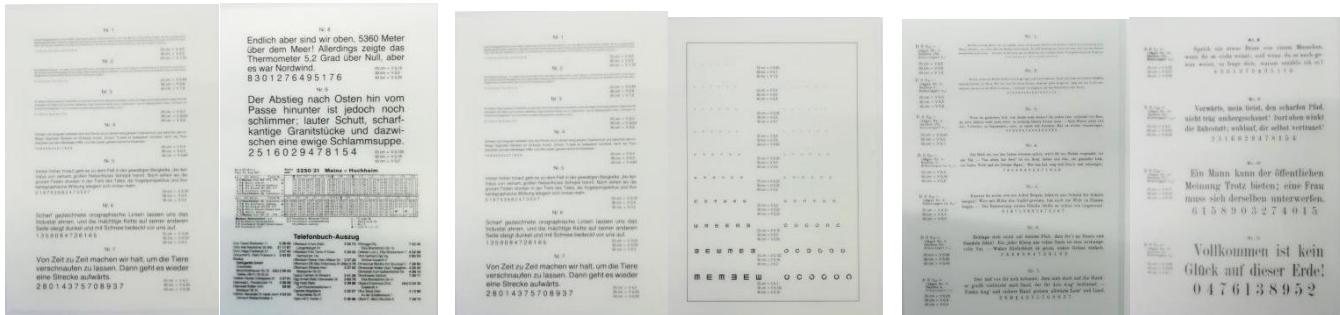
Landoltringtest für die Nahvisusprüfung
6 Tafeln, mit Reihen- und Einzeloptotypen
im Ringbuch

01.47020

284,00 €

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

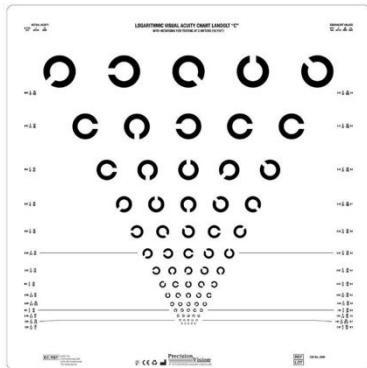
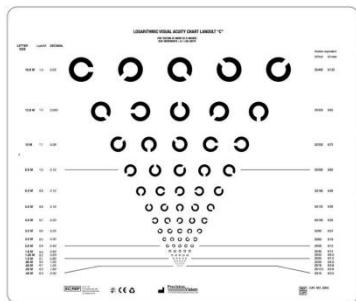
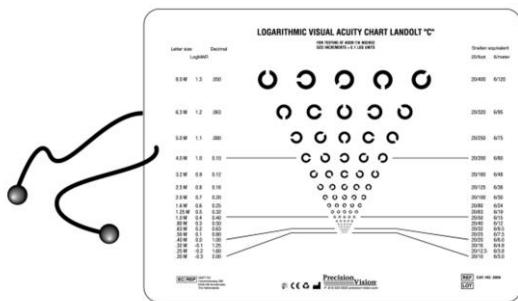
19,50 €

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 Prüfentfernung 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 €**

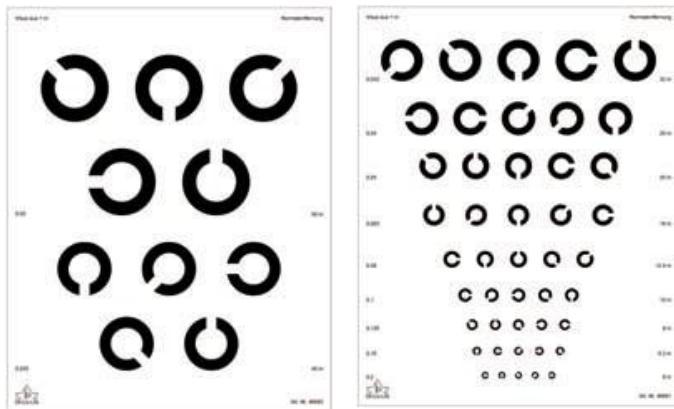
Visustafel Landoltringe 3m

Sehzeichtafel mit Landolt-Ringen in logarithmischer Abstufung von Visus 0,1 bis 2,0 auf 3 Meter Prüfentfernung, jede Linie enthält 5 Landolt-Ringe mit Aussparung 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 Landolringtafel 3 m **59,00 €**

16. STEREO- UND FARBTESTE, SEHPROBEN, ORTHOPTIK

SEHPROBENTAFEL FÜR GUTACHTEN



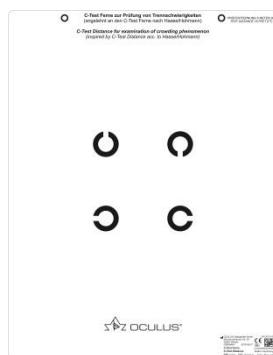
Visustafel zur gutachterlichen Sehschärfebestimmung (nach DIN 58220/T. 3) bei Patienten mit Visus <0,2
2 Tafeln mit Landoltringen, laminiert,
11 Visusstufen zwischen 0,2 und 0,02
Visusangabe: dezimal
Tafel 1: Visus = 0,02 – 0,025
Tafel 2: Visus = 0,032 – 0,2
1 mtr. Prüfentfernung
Maße: 360 x 455 mm pro Tafel

01.46940 Sehprobentafel

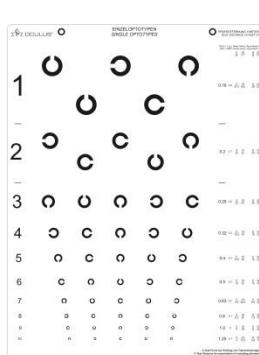
1 Set á 2 Tafeln

127,50 €

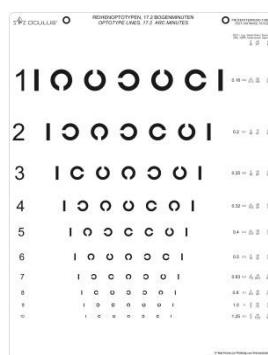
C-TEST FERNE ZUR PRÜFUNG VON TRENNSCHWIERIGKEITEN



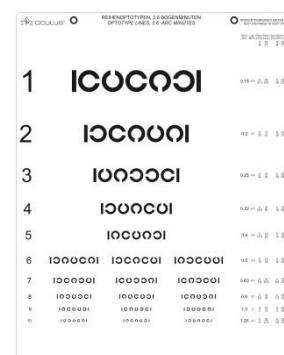
Tafel 1



Rückseite



Tafel 2



Rückseite

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

1. Sehprobentafel: Vorderseite: Deck- bzw. Schutzseite

Rückseite: Landoltringe – Einzeloptotypen

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

Rückseite: Landoltringe Reihenoptotypen 2,6 Bogenminuten

01.46965 – C-Test Ferne, SET

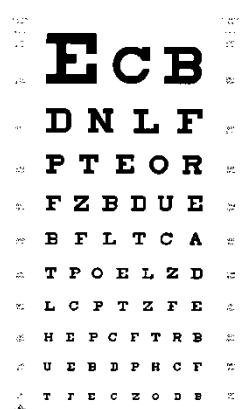
290,00 €

01.46946 – Lösungskartenaufsteller

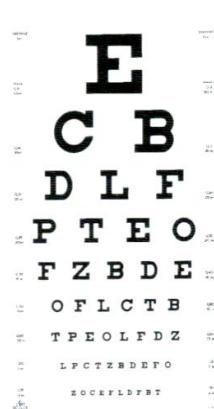
180,50 €

16. STEREO- UND FARBTESTE, SEHPROBEN, ORTHOPTIK

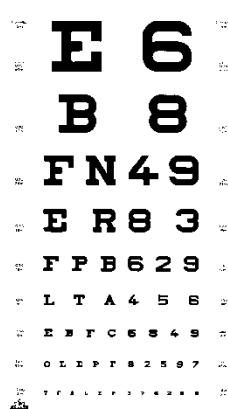
SEHPROBENTAFEL FÜR DIE FERNE



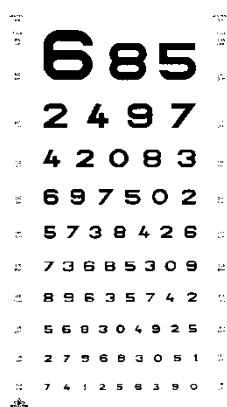
01.46016 Buchstaben-Visus:



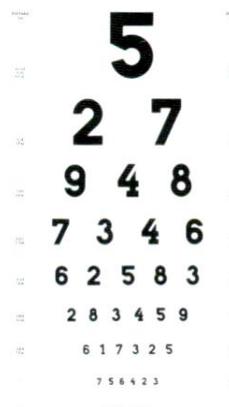
01.46116 Buchstaben
Visus: 0,10-1,25/5m+6m



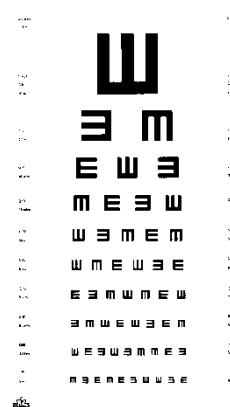
01.46346 Buchstaben/Zahlen



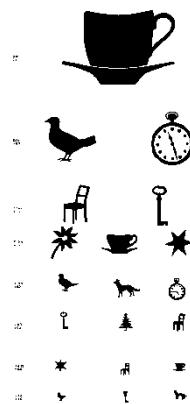
01.46066 Zahlen



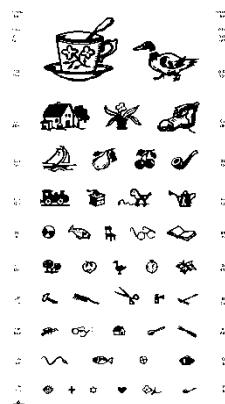
01.46166 Zahlen



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



01.46936Kinderbilder 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: 50,00 €

16. STEREO- UND FARBTESTE, SEHPROBEN, ORTHOPTIK

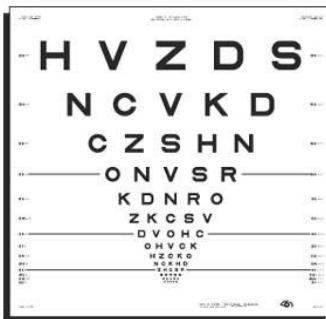
ETDRS-TAFEL

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 Prüfentfernung*



Original Tafel ETDRS

Chart R - Standard

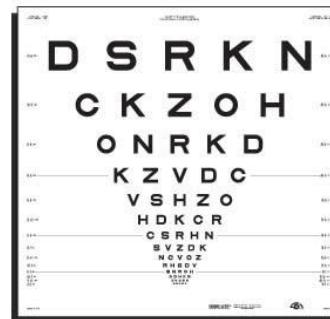
105.52037 97,75 €



Original Tafel ETDRS

Chart 1 – rechtes Auge

105.52097 97,75 €



Original Tafel ETDRS

Chart 2 – linkes Auge

105.52098 97,75 €

Als Rollup-Tafel (rollbar, transportabel, flexibel, 4 m Prüfentfernung) – Preis pro Tafel: 79,90 €

LEA SYMBOLBUCH EINZELTESTE

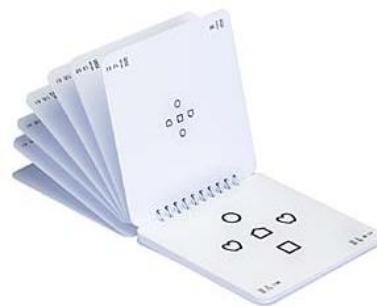


LEA Einzeltestbuch: wird z. B. eingesetzt, wenn ein Kind / Erwachsener nicht mit Reihentesten getestet werden kann.

Lea-Buch mit Antworttafel u. Abdeckung
3 m Prüfentfernung

105.52008 LEA-Einzeltestbuch 79,90 €

GRUPPENTESTE

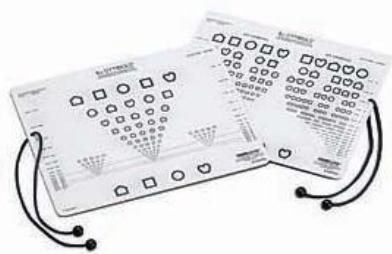


LEA Buch mit gruppierten Symbolen: ist eine Variation des Reihentestes für Kinder/Erwachsene, die sich nicht darauf konzentrieren können auf einen Reihentest zu sehen.
3 m Prüfentfernung, incl. Antworttafel

105.52010 LEA-Buch Gruppensymbole 79,90 €

16. STEREO- UND FARBTESTE, SEHPROBEN, ORTHOPTIK

LEA NAHTESTTAFEL

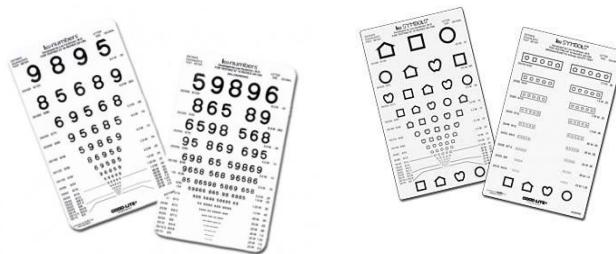


LEA Nahtest

doppelseitig, für 40cm, mit
Abstandskordel und Antwortkarten

105.52016 Lea Nahtest **46,75 €**

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**

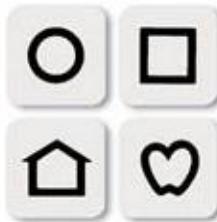
Preis pro Karte: **22,50 €**

ZUBEHÖR

LEA Antwortkarten

semi transparent
4 Stück

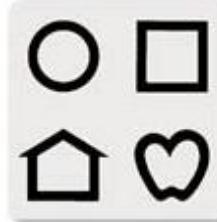
105.52032 **21,50 €**



LEA Antworttafel

semi transparent
1 Stück

105.52031 **21,50 €**



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 **49,00 €**

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

54,50 €

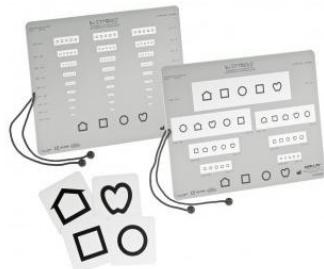
16. STEREO- UND FARBTESTE, SEHPROBEN, ORTHOPTIK

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 **79,90 €**

FÜR NÄHE



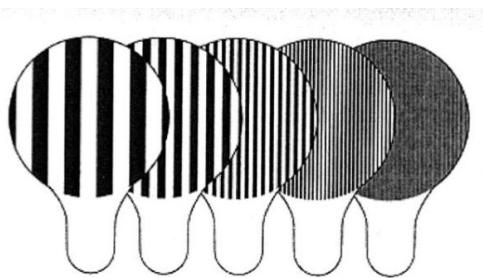
LEA-Screeningset für Nähe
1 Nahtesttafel doppelseitig mit Abstandskordel (40 cm) incl. Antwortkarten, Format: 20,3x25,4 cm
105.52050 **49,00 €**

CARDIFF TEST



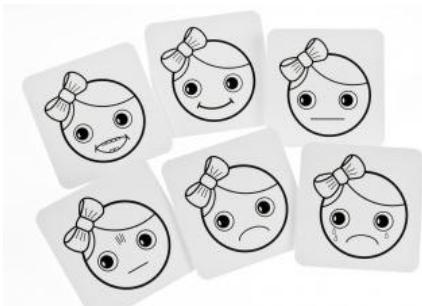
Cardiff-Test, zur Bestimmung der Sehschärfe bei Kleinkindern Alter 1-3 Jahre) auch für ältere Kinder bzw. Erwachsene mit einer geistigen Behinderung geeignet. Test basiert auf dem Prinzip des Preferential-Looking
07.8301 Preis auf Anfrage

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 **359,00 €**

HEIDI EXPRESSIONSTEST



Heidi Expressiontest, 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 **73,50 €**

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 **145,00 €**

16. STEREO- UND FARBTESTE, SEHPROBEN, ORTHOPTIK

AMSLER RINGBUCH



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

01.50480 Amsler Ringbuch **161,00 €**

SPIEGEL-EXOPHTHALMOMETER N. HERTEL



Spiegel-Exophthalmometer n. Hertel
01.52400 **673,00 €**

NACH NAUGLE



Spiegel-Exophthalmometer n. Naugle
01.52401 **673,00 €**

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

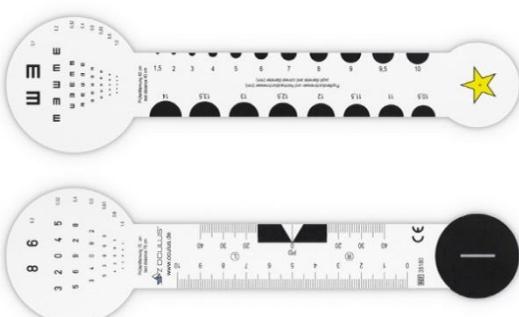


01.46970 Anzeigegabel mit Landoltring 47,00 €
01.46980 Anzeigegabel mit E-Haken 47,00 €



Vorhalter mit Lichtschweifgläsern / Bagolini-Test
01.42770 Achslage 45°/135° 162,50 €

ABDECKSCHEIBE MIT ZUSATZFUNKTIONEN



Abdeckscheibe mit Zusatzfunktionen

für Covertest, zur Sehschärfeprüfung mit E-Haken
in 40 cm Prüfentfernung und mit Zahlen in
70 cm Prüfentfernung, zur Messung der PD monokular
und binokular, Duansche Strichfigur, zur Messung des
Pupillen- und Hornhautdurchmessers, Fixationsstern,
Lineal zur Messung der Lidspaltenweite
22 cm x 6 xm x 2,00 mm (LxBxD)
abriebfester Polystyrol
01.35100 31,50 €

ABDECKSCHEIBE MIT GRIFF - COVERTEST



Abdeckscheibe mit Griff und Clip

01.35890 36,50 €

ABDECKSCHEIBE MIT 1 LOCHBLENDE



Abeckscheibe/Okkcluder schwarz

Mit 1 Lochblende Durchmesser 1,5 mm - zentral
langer Griff
105.59581 22,95 €

16. STEREO- UND FARBTESTE, SEHPROBEN, ORTHOPTIK

ABDECKSCHEIBE MIT 49 LOCHBLENDEN



Abdeckscheibe/Okkluder schwarz
mit 49 Lochblenden und langem Griff

105.59582

22,95 €

ABDECKSCHEIBE ROT



Rotglas Okkluder mit Griff

105.59507

19,50 €

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 €

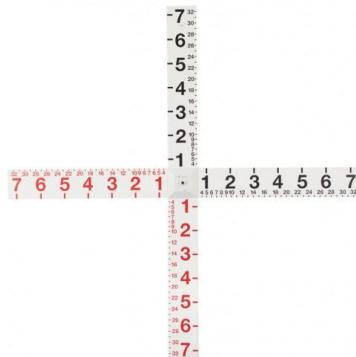
16. STEREO- UND FARBTESTE, SEHPROBEN, ORTHOPTIK

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 **644,00 €**



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 **315,00 €**

NYSTAGMUSBAND



105.53541 OKN-Band s/w 9,5 x 71 cm **35,00 €**
105.53502 OKN-Band rot/weiß 9,5x71 cm **35,00 €**



AUGENINSTRUMENTE, CORNEAFRÄSEN, ZUBEHÖR

CILIENPINZETTEN

48.2622-00 Gradle Ciliengreifer	180,00 €
48.2621-00 Henry Ciliengreifer	174,00 €
48.2623-00 Barraquer Ciliengreifer	64,00 €
48.2628-00 Beer Ciliengreifer	23,00 €
48.2629-00 Saupe Ciliengreifer	96,00 €
48.2630-00 Dosch Ciliengreifer	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

GERADE		RUNDGEOBOGEN	48.1425-05 gerade 0,5 mm	13,00 €
			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	13,00 €
KURZWINKLIG GEBOGEN		48.1425B-06 rundgebogen 0,6 mm	13,00 €	
			48.1425C-05 kurzwinklig geb. 0,5mm	13,00 €
LANGWINKLIG GEBOGEN		48.1425C-06 kurzwinklig 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 €	

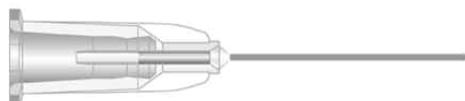
EINWEG-TRÄNENWEGKANÜLEN

07.56234 Einweg-Tränenwegkanüle

26GA (fein) $\frac{3}{4}$ " (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 ½" gebogen dick, (0,8x38 mm)

Eagle Labs 160-21

Packg. a 10 Stück **34,50 €**



07.56222 Einweg-Tränenwegkanüle

26GA x 1 ½" gebogen fein, (0,46x38 mm)

Eagle Labs 160-26

Packg. a 10 Stück **34,50 €**



07.56223 Einweg-Tränenwegkanüle

21GA x 1 ½"(38 mm) gerade, seitlicher Port 0,3mm

Eagle Labs 163-25

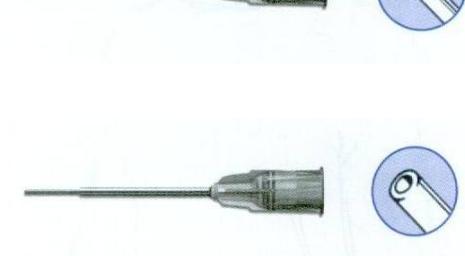
Packg. a 10 Stück **89,00 €**



07.56225 Einweg-Tränenwegkanüle

19GA 1" (25 mm) mit ½" (13 mm), 23 GA TIP

Packg. a 10 Stück **69,00 €**



17. AUGENINSTRUMENTE, CORNEAFRÄSEN, ZUBEHÖR

FREMDKÖRPERINSTRUMENTE



48.2010-00 FK-Nadel gerade	48.2011-00 FK-Nadel gebogen	48.2022-00 Plange FK-Hebel	48.2003-00 FK-Nadel Schweizer Modell	48.2002-00 FK-Hohlmeißel n. Meyer
---	--	---	--	--

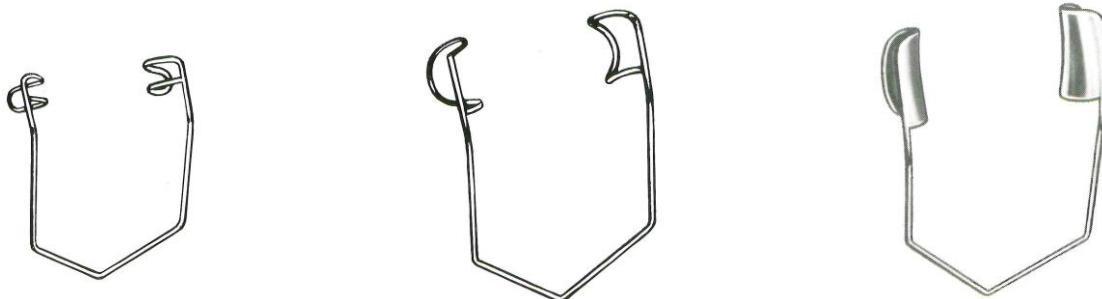
Fremdkörper-Doppelinstrumente: 3 Ausführungen

48.2031-00 FK-Nadel+ Flachmeißel	48.2032-00 FK-Nadel + Hohlmeißel	48.2033-00 FK-Nadel + Plangehebel
---	---	--

48.2010-00 FK-Nadel, gerade	48,00 €
48.2011-00 FK-Nadel, gebogen	50,00 €
48.2022-00 FK-Hebel nach Plange, Griff eckig	49,00 €
48.2003-00 FK-Nadel Schweizer Modell	66,00 €
48.2002-00 FK-Hohlmeißel n. Meyer	51,00 €

48.2031-00 FK-Nadel+Flachmeißel	82,00 €
48.2032-00 FK-Nadel+Hohlmeißel	82,00 €
48.2033-00 FK-Nadel+Plangehebel	82,00 €

LIDSPERRER NACH BARRAQUER



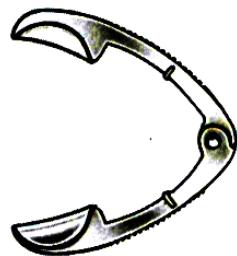
Lidsperrer n. Barraquer
für Säuglinge
48.1531-04 **25,00 €**

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

LIDSPPERER



Lidsperrer nach Cook

48.1540-08 f. Säuglinge

48.1540-11 f. Kinder

Jeweils: 82,50 €

Lidsperrer nach Weiß

48.1518-14 kleine Ausführung

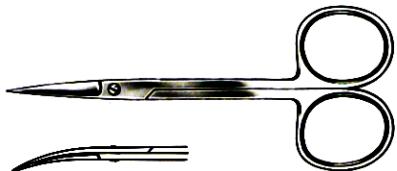
48.1519-18 große Ausführung

jeweils: 91,50 €

Lidsperrer nach Sauer

48.1515-12 76,00 €

AUGEN- UND VANNASSCHEREN



Augenschere 10,6 cm:

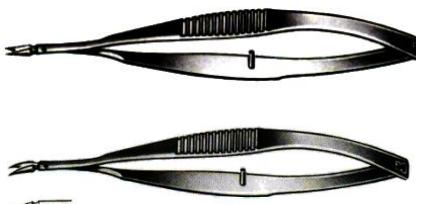
48.4708-01 gerade, spitz/spitz 42,00 €

48.4708-02 gerade, spitz/stumpf 42,00 €

48.4709-01 gebogen, spitz/spitz 43,50 €

48.4709-03 gebogen, stumpf/stumpf 43,50 €

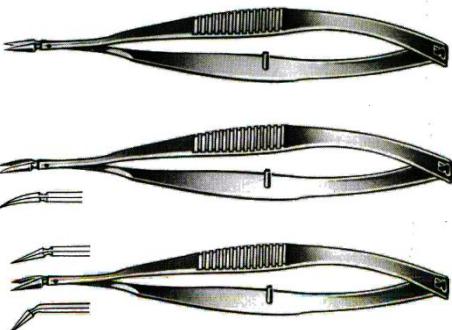
Weitere Ausführungen auf Anfrage!



Vannasschere /Nachstarschere extra klein

48.4046-41 gerade 165,00 €

48.4047-41 gebogen 167,00 €



Vannaschere/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,
Akku betrieb, USB-Ladegerät und 10 Stück
Einwegfräser GR. 006 im Lieferumfang
enthalten, nur für kurze Fräsköpfe: 2,5 cm

48.1700 Miniatur-Fräse CR 498,00 €

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 €



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 Bohraufsatzz 0,5 mm 11,50 €
72.BU-1U Bohraufsatzz 1,0 mm 11,50 €

17. AUGENINSTRUMENTE, CORNEAFRÄSEN, ZUBEHÖR

MEHRWEG-MESSKÖRPER



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

Packg. á 1 Stück: 176,00 €

EINWEG-MESSKÖRPER



Einweg-Messkörper
Easyton Plus
07.8703EYT100

Packg. á 100 Stück 64,50 €



Einweg-Messkörper
Tonojet 900, Luneau
07.870-53700

Packg. á 100 Stück 79,00 €

ZUBEHÖR AUFBEWAHRUNGSSCHALE, EDELSTAHL – TEFLON-EINSÄTZE



Aufbewahrungsschale Edelstahl mit Deckel, 65 mm Durchmesser
07.57971 Aufbewahrungsschale ohne Einsatz
z. Z nicht lieferbar

Zubehör:
07.57972 Teflon Einsatz für 6 Messkörper 42,00 €
07.57976 Einsatz für Dreispiegelkontaktglas 40,00 €

FLUORESCEINPAPIER



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

SCHIRMER TRÄNENTEST



Schirmer Tränentest
Packg. á 50 Paar
07.8695 29,00 €

Einzelns steril verpackt

Schirmer Test mit Skala, weiß
Packg. á 100 Stück
105.52325 20,50 €

17. AUGENINSTRUMENTE, CORNEAFRÄSEN, ZUBEHÖR

TRISTEL DUO OPH



TRISTEL DRY WIPES



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 26,50 €

CLEANISEPT WIPES



Cleanisept Wipes
alkoholfreie Tücher zur
Schnelldesinfektion
(geeignet für Ultraschall-
köpfe), Spenderdose
mit 100 Tüchern
127.55553 Box 12,90 €

Nachfüllpackung: 100 Tücher
127.55554 8,90 €

MIKROZID SENSITIVE WIPES



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-Richtline
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-Tupferbefeuhter, 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 81,90 €

LASER-WARNLEUCHTE



Laserwarnleuchte LED

wahlweise für Batterie- oder Netzbetrieb, B 185 x H 85 x T30 mm mit Schalter, Aluminiumprofil mit Acrylabdeckung, 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 Silikonnoppenmutter 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,

124.3066 RK 255 **1.218,00 €**

124.316 RK 255 H **1.485,00 €**

Passendes Zubehör:

124.3027 Eihängekorb K5C aus Edelstahl **88,00 €**

124.3007 Deckel D 255 aus Edelstahl **59,00 €**

124.101 Silikonnoppenmatte SM 5/213x97 mm **117,00 €**

124.3215 DT 255

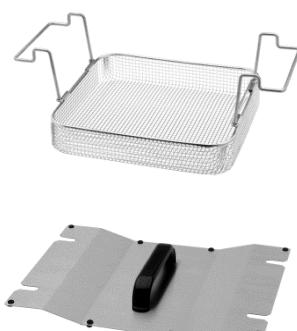
124.3240 DT 255 H

1.233,00 €

1.498,00 €



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

124.277 RK 514 **1.944,00 €**

124.207 RK 514 H **2.276,00 €**

124.3250 DT 514

124.3211 DT 514 H **1.956,00 €**

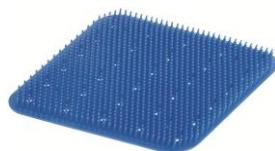
2.289,00 €

Passendes Zubehör für RK 514/DT 514

124.354 Eihängekorb aus Edelstahl K 14 **230,00 €**

124.3010 Deckel D 514 aus Edelstahl **81,00 €**

124.118 Silikonnoppenmatte SM 14 / 235x245 mm **153,00 €**



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

MIELE EXPERTLINE RGD PWD 8692 AE



RGD PWD 8682 CD



RGD PWD 8692 AE (MD FAD DC5 CM LAN) SST

Unterbaugerät mit Edelstahlverkleidung, Blende schwarz und Full-Touch-Farbdisplay M Touch Flex

- verbesserte effiziente Heißlufttrocknung DryPlus, optimiert für die Trocknung von Hohlkörperinstrumenten
- integrierte Leitfähigkeitsüberwachung und integrierter Wasserenthärter
- Monitoring Paket, Ophthalmologie-Programm,
- drehzahlvariable Heizpumpe, Sprüharm- und Spüldrucküberwachung, 2 Spülebenen

131.12800190 RGD PWD 8692 AE

Abluftführung nach vorn

1 Dosierpumpe für flüssigen Reiniger integriert

1 Sauglanze für Kanister 10-20 l zusätzlich

Maße: 600x820x600 mm BxHxT

RGD PWD 8682 (CD MD U GD CM) SST

131.12800270 RGD PWD 8682

1 Dosierpumpe für flüssigen Reiniger integriert

1 Dosierpumpe für Neutralisator integriert

Maße: 900x820x600 mm BxH xT

MIELE WAGEN A204



Ophthalmologie-Wagen A 204

2 Ebenen, mit eingebauten Sprüharm

Ebene 1: zur Aufnahme v. Siebtrays

Ebene 2: rechte Seite 22 Anschlüsse für

Hohlkörperinstrumentarium,

linke Seite: 11 Luer Lock Adapter männl.

mit Schlauch, ohne Filterrohr, div. Zubehör

131.09862460 Wagen A 204

WAGEN A 207



Wagen A 207 für 8 Ophtha-Trays

3 Ebenen, 2 Sprüharme

Obere Ebene: Injektorleiste mit Filterrohr und

Silikonanschlüssen mit Luer-Lock-Anschlüssen

mittlere und untere Ebene: für Einsätze und

Siebkörbe zur Aufbereitung v. Instrumenten

ohne Lumen

131.10632400 Wagen A 207

18. REINIGUNG UND STERILISATION

MELAG THERMODESINFekTOR MELA THERM 10 DTA



MELA THERM 10 EVOLUTION



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

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

THERMODESINFekTOR MELA THERM 20, 400 V, AKTIVE TROCKNUNG



Thermodesinfektor MelaTherm 20 , Melag

Neues Modell mit extra großer Waschkammer, mit XXL Smart-Touch Display und XXL-Kammerkonzept activeDRY Trocknung, neu entwickeltes Spülarmsystem für bis 63% bessere Reinigungsergebnisse, leistungsstarke AquaBoost Technologie, smartes Bedien- und Dokumentationskonzept

Maße: 59,8 x 73,0 cm (BxT mit Display)

Höhe: 81,8 cm – Unterbaugerät | Höhe: 83,6 cm - mit Edelstahlabdeckplatte (Option)

20.20022A50T Melatherm 20, aktive Trocknung

ZUBEHÖR FÜR MELATHERM 20



20.80820 Oberkorb 673,00 €



20.8083 Unterkorb 652,00 €



Injektorschienenmodul
mit 22 Kunststoff Blindschrauben
20.80840 681,00 €



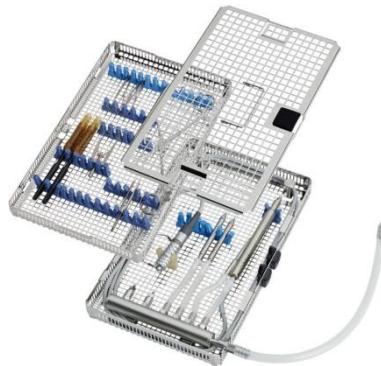
Cleanfinity Pro
Zentralfilter
20.84650 454,00 €



Media Guard Box
für Prozessmedien
20.80232 129,00 €

18. REINIGUNG UND STERILISATION

MELASTORE TRAY OPHTHALMOLOGIE



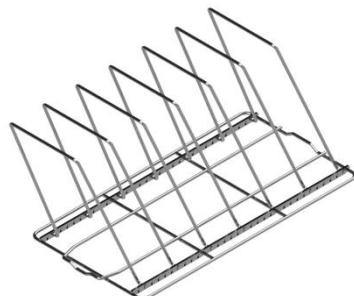
Melastore Tray Ophthalmologie

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	165,00 €
20.01181 MELAstore Tray 100	222,00 €
20.01182 MELAstore Tray 200	254,00 €

MELASTORE Box 100 und 200



20.01191 MELAstore Box 100	284,00 €
20.01192 MELAstore Box 200	297,00 €

Zubehör für Tray und Box:

20.01193 Dauerfilter für Box	52,00 €
20.01195 Kennzeichnungsschild für Box	17,00 €
20.01198 Verschlußplombe ohne Indikator, Packg. á 100 Stück	23,00 €
20.01199 Verschlußplombe mit Indikator, Packg. á 100 Stück	26,00 €

18. REINIGUNG UND STERILISATION

3MACH® 3-FACH SIEBKORBSYSTEM MIT K3-SPÜLMODUL



3mach® Siebkorbsysteme 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 Schlusssspülung im MelaTherm mit demineralisierten 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

98,00 €



MEtherm 55 C, Melag

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

20.11621 MEtherm 55C

74,00 €

18. REINIGUNG UND STERILISATION

PROZESSMEDIEN NEODISHER



Neodisher Mediclean forte, Dr. Weigert

Alkalisches Reinigungsmittel zum Einsatz im Thermodesinfektor

5 Liter Kanister

127.NEO 040533 **56,00 €**



Neodisher Z, Dr. Weigert

Saures Neutralisationsmittel auf Zitronensäurebasis, frei von Tensiden, Phosphaten und Stickstoff

5 Liter Kanister

127.NEO 0420287 **57,90 €**

SPEZIAL-INDIKATORPAPIER



Indikatorpapier, spezial

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 **83,00 €**

Halterung für Basiskorb

20.01073 **44,00 €**

Wash-Check-Reinigungsindikator

nach DIN EN ISO 15883

Packg. á 100 Stück

20.01072 **152,00 €**

18. REINIGUNG UND STERILISATION

MELASEAL 300 SIEGELGERÄT



MELASEAL 200



Melaseal 300, Melag

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

20.10010 MelaSeal 300	2.565,00 €
20.00118 Arbeitstisch komfort	731,00 €
20.00119 Arbeitstisch standard	304,00 €
20.00116 Rollenhalter	595,00 €
20.71490 Fuß für Rollenhalter	35,00 €

Melaseal 200, Melag

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

20.10120 MelaSeal 200	1.700,00 €
20.10117 Rollenhalter standard	103,00 €
20.10111 Rollenhalter komfort	163,00 €
20.10108 Rollenhalter deluxe	427,00 €
20.00106 Wandrollenhalter	99,00 €

MELASEAL 100+ SIEGELGERÄT



MELAFOL STERILISERVERPACKUNGEN



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+	1.031,00 €
20.10117 Rollenhalter standard	103,00 €
20.10111 Rollenhalter komfort	163,00 €
20.10108 Rollenhalter deluxe	427,00 €
20.00106 Wandrollenhalter	99,00 €

Melafol

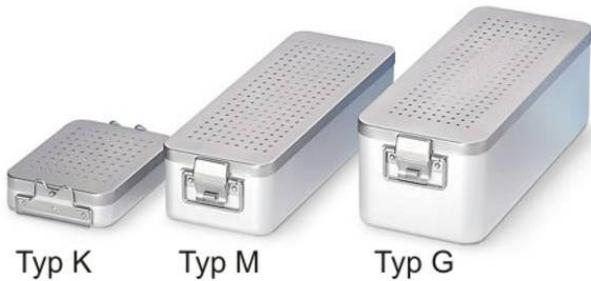
Klarsicht-Sterilisierverpackung nach Europa Norm EN 868-5, mit Behandlungssindikator Rollen in div. Breiten, Länge 200 m lieferbar: keimdicht, heißsiegelfähig, leicht zu öffnen

20.00502 Melafol 502 / 5 cm	65,00 €
20.00752 Melafol 752 / 7,5 cm	76,00 €
20.01002 Melafol 1002 / 10 cm	93,00 €
20.01502 Melafol 1502 / 15 cm	123,00 €
20.02002 Melafol 2002 / 20 cm	152,00 €
20.02502 Melafol 2502 / 25 cm	190,00 €

Beutel auf Anfrage

18. REINIGUNG UND STERILISATION

STERILISIERBEHÄLTER



Typ K

Typ M

Typ G

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)	223,00 €
20.01153 Typ 15 G - 35 x 12 x 8 cm	322,00 €
20.01171 Typ 17 K - 20 x 14 .x 5,0 cm	236,00 €
20.01172 Typ 17 M - 41 x 14 x 5,0 cm	330,00 €
20.01173 Typ 17 G - 41 x 14 x 9,0 cm	337,00 €
20.01231 Typ 23 M - 42 x 16 x 6,0 cm	384,00 €
20.01232 Typ 23 G - 42 x 16 x 12 cm	402,00 €
20.01284 Typ 28 M – 32 x 16 x 6,0 cm	322,00 €
20.01285 Typ 28 G – 32 x 16 x 12,0 cm	376,00 €

Einmalpapierfilter 1 Packg = 100 Stück

20.27325 Papierfilter f. 15K	36,00 €
20.27335 Papierfilter f. 15M/15G	36,00 €
20.27345 Papierfilter f. 17 K	36,00 €
20.27355 Papierfilter f. 17M/17G	36,00 €
20.26515 Papierfilter f. 23M/23G	36,00 €
20.27365 Papierfilter f. 28M/28G	36,00 €



20.22410 Folienhalter f. Autoklaven 29VS+/30B+/31B+/40B+/41B+	138,00 €
20.22420 Folienhalter f. Autoklaven 23VS+/23B+/24B+/43b+/44B+	138,00 €

SIEGELNAHTTEST



SealCheck

Test zur Prüfung der Siegelnähte

1 Packg. a 100 Stück

20.01079 Seal Check 68,00 €

INK-TEST



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 83,00 €

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. Gelenk-instrumente 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



Vacuklave 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 –Vacuklave 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 – Vacuklave 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



Vacuklave Prime - Line Klasse B –Stand alone

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

20.10318 – Vacuklave 318, Volumen 17 Liter

Kesseltiefe: 35 cm x Ø 25 cm

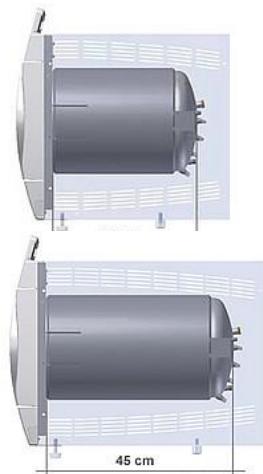
20. 00280 Tablett 29 x 19 cm, max. 5 Stück

20.10323 – Vacuklave 323 - Volumen 23 Liter

Kesseltiefe: 45 cm Ø 25 cm

20.00230 Tablett 42 x 19 cm, max. 5 Stück

VACUKLAV PREMIUM PLUS EVOLUTION



Vacuklav 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



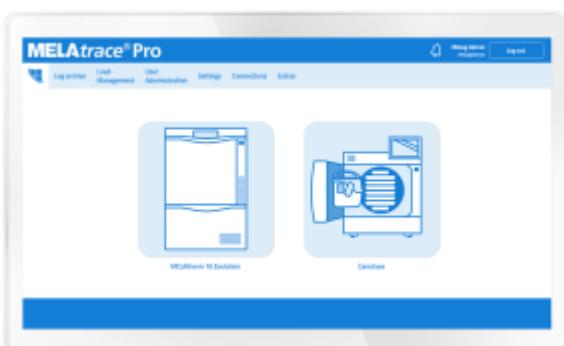
Vacuklave 550 – der große Klein-Autoklav
XL-Vacuklav der Klasse B mit großer Beladungskapazität, schnelle Betriebszeiten, intelligente Trocknung, hocheffiziente Luftkühlung, Energiesparmodus, optional: verschiedene Halterungen und Beladungsauszug

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 Melatrace- - 12 Monate

20.21143 Melatrace Pro - 12 Monate

MELAPRINT 80



Melaprint 80

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

20.01108 Melaprint 80 **1.026,00 €**

20.41942 Etiketten f. Melaprint 60/80 **230,00 €**

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

20.01160 Melaprint 60	1.026,00 €
20.41942 Etiketten f. Melaprint 60	230,00 €
für doppelte Klebung, 20 Jahre lagerfähig, 6 Rollen á 1000 Etiketten	

MELADOC LABELLER



MELAFLASH CF-CARD UND CARD READER



Meladoc, Melag

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

20.01086 Etikettendrucker	556,00 €
20.01096 6 Ersatzrollen mit Farbwalze	78,00 €
20.01091 Dokumentationsblätter (10 Blöcke a 100 Blatt)	107,00 €

Melaflash CF-Card

zur automatischen Erfassung der Sterilisierdaten
20.01043 **59,00 €**

Melaflash Kartenlesegerät für CF-Card	20.01048
	59,00 €

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 franktionierten Vorrakuum sterilisiert wird.
1 Testpaket zur einmaligen Anwendung

20.01078 Bowie Dick-Test	6,00 €
---------------------------------	---------------

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 284,00 €
20.10076 Melacontrol Nachfüllpackg. 201,00 €

20.01080 Melacontrol Praxis Set 225,00

HITZESCHUTZHANSCHUHE



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

20.89600 Schutzhandschuhe 43,00 €

Chamber Protect

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

20.01081 Chamber Protect

44,00 €

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

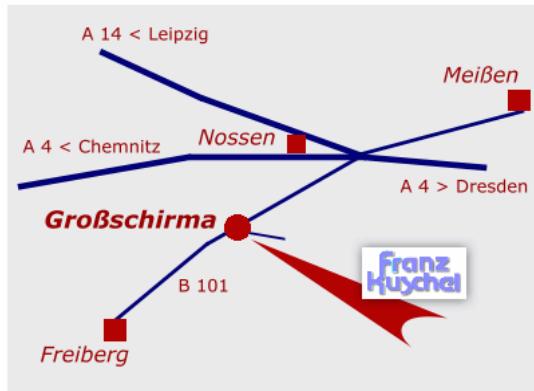
Tel. Service: 037328 /80427

Fax: 037328/ 80410

E-mail: mail@franz-kuschel.de

Internet: www.franz-kuschel.de

Anfahrtsskizze



Es gelten die AGB's der Firma Franz Kuschel nachzulesen unter 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
mail@franz-kuschel.de
Telefon: 037328 8040
Fax: 037328 80410

01/2026