



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	94-95
Abgleichleiste	72
Ambulanter OP	6-7
Amsler-Chart	93
Anomaloskop	54
Anzeigegabel E-Haken/Landoltring	94
Applanationstonometer	26-27
Arbeits- und Arztstühle	18-19
Armauflage	81
Aufbewahrungsschale Edelstahl	102
Augenklappe	35
Augenscheren	10
Augensonden	97
Autorefraktometer und -keratometer	43-44
Bagolini-Vorhalter	93
Bilddokumentation, Spaltlampenkamera	29
Binokularlupen	74-75
Biometer	42
Brillenbestimmungskästen	66-68, 71
Brillenophthalmoskop	65
Cardiff-Test	92
Cilienpinzetten	97
Corneafräse	101
Dämmerungssehtestgerät	54
Desinfektionsmittel	103, 105
Desinfektionswanne	104
Dokumentation Sterilisation	119-120
Einweg-Kontaktgläser	81
Einweg-Messkörper	102
Einweg-Tränenwegkanülen	98
Einweg-Rostringfräser	101
Einzelprismen	95
Endothelmikroskop	40-41
Ersatzakkus, Heine	62
ETDRS-Tafel	89
Etikettendrucker Sterilisation	119-120
Farbtafeln und -teste	84-85
Fixierstäbchen und -würfel	93
Fluoresceinpapier	103
Fremdkörperinstrumente	99
Funduskamera	38
Geräte- und Funktionswagen	20
Handapplanationstonometer	27-28
Handautorefrakto/keratometer	45
Handspaltlampe	29, 56
Hubtische	16-17
Indikatorpapier	114
Instrumenten-Oil-Spray	114
Instrumentenschale, Glas	102
Instrumententische	21
Kesselreinigungsset, Sterilisation	121
Kompressor	107
Kontaktgläser Ocular	79-80
Kontaktgläser Volk	77-78
Kontrasttest	85, 92
Kopfophthalmoskop	64-65
Kreuzzylinder	72
Ladegeräte und -griffe, Heine	60-61, 63
Ladenbau	8-9
Laserwarnleuchte	104
LEA-Teste	89-92
Lidsperrer	99-100
Lupenbrille/LED Loupe Light 2	74-75
Lupen Volk	76-77
Maddoxkreuz	95
Messbrillen	68-70
Messkörper für Applanationstonometer	102
Mini 3000 , Heine	63
Mojon-Chart	85
Myopie-Gerät	32

Nahleseproben	85-86
Non-Contact-Tonometer	36-37
Nystagmusband	95
Nystagmusbrille	95
Nystagmustrommel	95
OCT	38-40
OP-Leuchte	21
OP-Stuhl	19
Ophthalmoskope, direkt	57-58, 63
Ophthalmoskope, indirekt	57, 5-66
Ophthalmolog. Untersuchungsleuchte	56
Ophthalmoskopiertrainer	59
Pachymeter	42
Patientenstühle	14-15
Patiententransportliege	19
PD-Messer	73
Perimeter	33-35
Phoroptoren	46,48,49
Praxiseinrichtung	4-6
Prismenleisten	95
Prozessmedien, Sterilisation	113-114
Prüfkörper, Sterilisation	119-120
Refraktionsmessgläser	67
Reinigungspistolen	107
Scheitelbrechwertmesser	51-52
Schmalrandgläserkasten	35
Schutzhandschuhe Sterilisation	121
Sehprobentafeln	86-888
Sehtestgerät Binoptometer 4P	53
Sehtestgerät Mobile	54
Sehzeichendarbietungssystem	47, 49-50
Sehzeichenprojektoren	46, 50
Service	122
Siebkorbssysteme Sterilisation	111-112
Siegelgeräte, Sterilisation	115
Siegelnahhttest/Tintentest	116
Skioskop	59
Skioskopierleisten	73
Skioskopiertrainer	59
Spaltlampen	22-25
Spiegel-Exophthalmometer	93
Spülmodul	113
Stereoteste	82-84
Sterilisiercontainer	111, 113, 116
Sterilisierverpackung	115
Thermodesinfektor	108-110
Tisch-Refraktionssystem	48
Topograph	31-32
Tränentest Schirmer	102
Tränenwegkanülen	98
Tristel DUO und Wipes	103
Tupferbox und – befeuchter	104
Ultraschallgerät B-Scan	42
Ultraschallreinigungsgeräte	105-106
Untersuchungseinheiten	10-13
Untersuchungsleuchte	21
Untersuchungsliege	20
Vacuklaven	117-119
VE-Wasser-Patronen	113
Wash-Check	114
Wandtransformator, Heine	62
Wechsel/Wendevorhalter	72
Zentriersystem Optikam Pad	54

INHALTSVERZEICHNIS

1. PRAXISEINRICHTUNG UND AMBULANTER OP	SEITE 4
2. LADENBAU	SEITE 8
3. UNTERSUCHUNGSEINHEITEN, PATIENTENSTÜHLE UND HUBTISCHE	SEITE 10
4. ARBEITSSTÜHLE UND PRAXISZUBEHÖR	SEITE 18
5. SPALTLAMPEN, APPLANATIONSTONOMETER UND HANDSPALTLAMPEN	SEITE 22
6. BILDDOKUMENTATION, TOPOGRAPHIE- UND MYOPIESYSTEME	SEITE 30
7. PERIMETER, TONOMETER UND KOMBIGERÄTE	SEITE 33
8. FUNDUSKAMERA, OCT UND ENDOTHELMIKROSKOP	SEITE 38
9. PACHY-/BIOMETER UND ULTRASCHALLGERÄTE	SEITE 42
10. REFRAKTIONSGERÄTE, SEHZEICHEN, SCHEITELBRECHWERTMESSER	SEITE 43
11. SEHTESTGERÄTE	SEITE 53
12. ZENTRIERSYSTEM OPTIKAM PAD	SEITE 54
13. HANDGERÄTE, KOPF- UND BRILLENOPHTHALMOSKOPE	SEITE 55
14. REFRAKTIONSZUBEHÖR, MESSBRILLEN, PD-MESSGERÄTE	SEITE 66
15. LUPENBRILLEN, LUPEN UND KONTAKTGLÄSER	SEITE 74
16. STEREO- UND FARBTESSTEN, SEHPROBEN, ORTHOPTIK	SEITE 82
17. AUGENINSTRUMENTE, CORNEAFRÄSEN UND ZUBEHÖR	SEITE 97
18. REINIGUNG UND STERILISATION	SEITE 105
19. SERVICE	SEITE 122

1. PRAXISEINRICHTUNG UND AMBULANTER OP

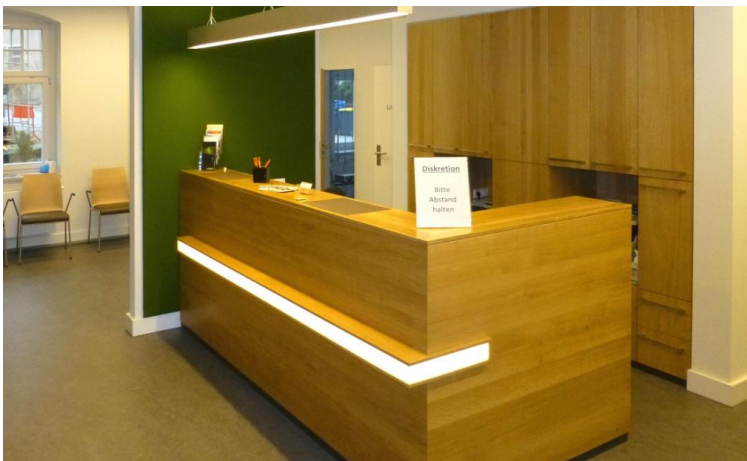
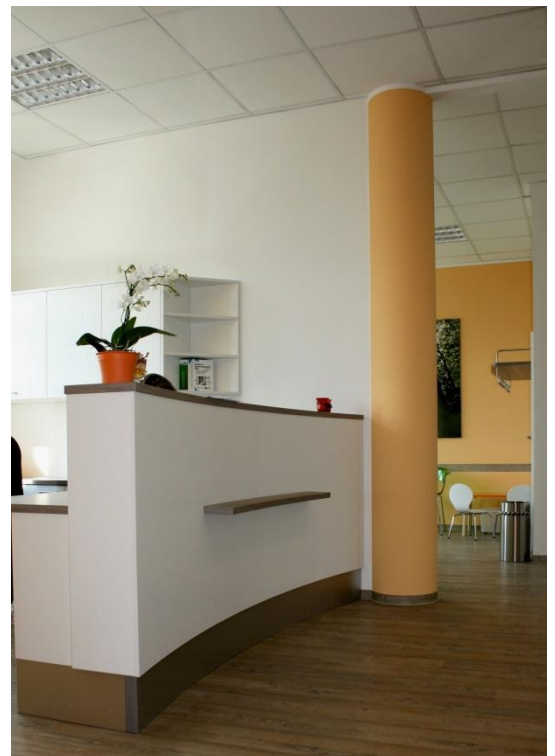
Wir bieten in der Ophthalmologie für den konventionellen und ambulanten operativen Sektor individuelle Lösungen an. Diese Leistungen reichen von der Beratung, über Entwurfsplanung, Projektierung, Einrichtung und Service bis hin zu unserer eigenen Produktpalette. Bei der Einrichtung von OP-Räumen werden 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, z. B. Präsentationselemente über Ausstattung des Refraktionsraumes bis hin zu einer vollständigen Ladeneinrichtung bieten wir Ihnen Beratung, Entwurf, Planung und Realisierung zur Möbeleinrichtung, Licht- und Elektroplanung, Wand- und Fußbodengestaltung.



2. LADENBAU

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



Refraktionseinheiten auch für kleine Refraktionsräume



3. UNTERSUCHUNGSEINHEITEN, PATIENTENSTÜHLE UND HUBTISCHE

AKZENT CLASSIC



Kompaktvariante für kleine Räume

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

990001 Akzent classic

AKZENT CLASSIC PLUS IM NEUEN DESIGN



Flexibler Arbeitsplatz nach Ihren Wünschen und Vorstellungen:

mit Slim Line Korpus und neuem Schaltdisplay

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

99100 Akzent Classic Plus

3. UNTERSUCHUNGSEINHEITEN, PATIENTENSTÜHLE UND HUBTISCHE

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

TELECENTRIC EXCITE



Telecentric excite, HS Doms

Multifunktionales Diagnosecenter

Untersuchungs- und Refraktionseinheit mit

Zweigeräte-Schiebetisch und speicher-

programmierbarer Steuerelektronik, incl.

Patientenstuhl, individuelle Ausstattung und
Anpassung

76.13-701.20 Telecentric excite

3. UNTERSUCHUNGSEINHEITEN, PATIENTENSTÜHLE UND HUBTISCHE

TELECENTRIC EXCITE HP



Telecentric excite hp, HS Doms -behindertengerechte Untersuchungseinheit

Mit der HP-Ausstattung wird die Telecentric excite behindertengerecht.

Der Patientenstuhl wird entweder verschoben oder nach hinten weggeschwenkt und der Rollstuhl kann am Zweigeräte-Schiebetisch platziert werden. Teleskopisch und Phoropterverschiebung sind elektromotorisch höhenverstellbar.

Ein Schreibtisch ist wahlweise mit Höhenverstellung (fest an Einheit integriert) oder ohne Höhenverstellung (als separate Ausführung) verfügbar.

Grundeinheit ist die Telecentric excite und je nach Bedarf gibt es verschiedene HP-Sonderausstattungs-Pakete.

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

3. UNTERSUCHUNGSEINHEITEN, PATIENTENSTÜHLE UND HUBTISCHE

CUBE^{EVO} BASIC



Untersuchungseinheit CubeEVO Basic, Wagner & Guder

Attraktives Komplettpaket inclusive:

Zweigeräte-Teleskoptisch mit manueller Tischverschiebung, Steuerelektronik, mit Projektorsäule und Phoropterarm, manuell verschiebbar

Ansatzstisch Standard 1600 mm mit 2 Standbeinen

Patientenstuhl CubeEVO (Highline) schwarz mit Armlehnen klappbar, elektromotorisch höhenverstellbar

Grundplatte: RAL 9006 weißaluminium, Korpus: RAL 9016 verkehrsweiß

Gerätetisch: Schichtstoff analog RAL 9016

NICHT barrierefrei, Gerätetisch NICHT höhenverstellbar, Patientenstuhl feststehend

165.CEO-02B-R CubeEVO BASIC rechts

165.CEO-02B-L CubeEVO BASIC links

CUBE^{EVO} BARRIEREFREI



Untersuchungseinheit CubeEVO, Wagner & Guder

Modernes, ansprechendes Design, verschiedene Farbvarianten und Patientenstuhlmodelle

mit Zweigeräte-Teleskoptisch – elektromotorisch höhenverstellbar, manuelle Tischverschiebung

Steuerelektronik, Tischgerätespannung 6VDC/12VDC gedimmt,

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

165.CEO-02R CubeEVO rechts

165.CEO-02L CubeEVO links

3. UNTERSUCHUNGSEINHEITEN, PATIENTENSTÜHLE UND HUBTISCHE

PATIENTENSTUHL L-S 98



Patientenstuhl L-S 98

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

Optional:

Sitzverschiebung mechanisch
Dreh- und Rastung
Armlehnen abklappbar
Fußschalter

960011 + 920015 Patientenstuhl L-S 98

PATIENTENSTUHL CENTRIC+ 100

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

Centric+ 100, HS Doms

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

optional:

- Dreh- und Rastung
- Funktion automatisch ab

76.31-100.20 Centric+ 100



3. UNTERSUCHUNGSEINHEITEN, PATIENTENSTÜHLE UND HUBTISCHE

PATIENTENSTUHL CENTRIC+ 200

Centric+ 200 HS Doms

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

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

76.31-200.20 – Centric+ 200



PATIENTENSTUHL CENTRIC+ 300

Centric+ 300 / Centric excite 300, HS Doms

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

optionale Sonderausstattung:

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

76.31-300.20 Centric +300



3. UNTERSUCHUNGSEINHEITEN, PATIENTENSTÜHLE UND HUBTISCHE

HUBTISCH HT-L 1500 N

HT-L Hubtisch mit Mittelsäule

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

92007 Hubtisch HTL



HUBTISCH HT-V 1500 N

HT-V Hubtisch mit Mittelsäule und V-Tischplatte

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

92015 Hubtisch HT-V



HUBTISCH HT-S 1500 N

HT-S Hubtisch mit Seitensäule

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

92001 Hubtisch HT-S

Dekor Hubtische:

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



3. UNTERSUCHUNGSEINHEITEN, PATIENTENSTÜHLE UND **HUBTISCHE**

HUBTISCH ST-100

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



HUBTISCH OCTOGON STANDARD

OCTOGON LONG NICE



Octogon, HS Doms

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

76.21-301.25 Octogon Standard:

Tischplatte lichtgrau RAL 7035 Feinstruktur, Bodenplatte RAL 7016 anthrazit Perlstruktur

76.21-302.25 Octon Long-Nice

Tischplatte Multitplex Buche, Bodenplatte: Edel-Stahl Tränenprofil

76.21-303.25 Octogon Standard plus

Tischplatte Multiplex Buche, Bodenplatte RAL 7016 anthrazit Perlstruktur

4. ARBEITSSTÜHLE UND PRAXISZUBEHÖR

ARBEITSSTÜHLE MODELLE 415/418



25.4155305

Rundsitz, Fußkreuz mit
Fußauslösung



25.4154205

Rundsitz mit Handauslösung
Fußkreuz ohne Fußring



25.4185305

Ergonomiesitz
Fußkreuz mit Fußauslösung.

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

ARBEITSSTUHL 304



Arbeitsstuhl mit Rückenlehne
in Höhe und Tiefe einstellbar
Rundsitz 36 cm, Höhenverstellung
durch Gasfeder, Fußkreuz
mit oder ohne Fußring, 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. ARBEITSSTÜHLE UND PRAXISZUBEHÖR

ARZTSTUHL MODELL 11015



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

OP-STUHL MEDICALIFT



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

PATIENTENTRANSPORTLIEGE CARRYLINE



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

CARRYLINE CROSS HV



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

4. ARBEITSSTÜHLE UND PRAXISZUBEHÖR

GERÄTEWAGEN



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

VARIMED B FUNKTIONSWAGEN



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

INSTRUMENTENZUREICHETISCH



OP-Modell mit abnehmbaren
Edelstahltablett
Fußhebelverstellung
18.F850661F

Praxismodell mit festem
Edelstahltablett und
Handradverstellung
18.F85006F



VARIMED UNTERSUCHUNGLIEGE



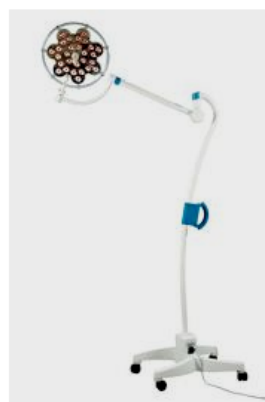
Varimed Untersuchungsliege mit verstellbarem
Kopfteil, Gestell RAL 9002 pulverbeschichtet
Bezug: Kunstleder classic oder comfort (Aufpreis)
Polsterhöhe 5 cm oder 7 cm
18.S7211108 Liege mit Polster 5 cm
18.S2111118 Liege mit Polster 7 cm

4. ARBEITSSTÜHLE UND PRAXISZUBEHÖR

UNTERSUCHUNGSLEUCHTE EMA LED 200



OP-LEUCHTE EMA LED 300



Beleuchtung des Eingriffsfeldes bei kleineren operativen Eingriffen und diagnostischen Untersuchungen

EMA LED 200:

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

161.200 F mit Stativ, fahrbar
161.200 W für Wandmontage
161.200 D für Deckenmontage

EMA LED 300:

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

161.300 F mit Stativ fahrbar
161.300 W für Wandmontage
161.300 D für Deckenmontage

HEINE EL 3 LED



Heine EL 3 LED

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

10.J-008.27.011 mit Wandhalterung
10.J-008.27.013 mit Klemmhalterung
10.J-008.27.014 mit Rollstativ/Metall

5. SPALTLAMPEN, APPLANATIONSTONOMETER, HANDSPALTLAMPEN

SPALTLAMPE SL 800



SL 800, Zeiss - Spaltlampe der Premium-Klasse

Hohe Ausführung Typ Tower, 5-fach Vergrößerung

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

AutoView: motorisierte Einstellung der Vergrößerung mittels Tasten

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

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

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

Comfort-Variante mit Auto-View und Quick-Stop

Basic-Variante mit manuellen Vergrößerungswechsler

0.000000-2330-123 SL 800 Comfort für Einheit

0.000000-2330-122 SL 800 Basic für Einheit

0.000000-2330-120 SL 800 Comfort für Hubtisch

0.000000-2330-119 SL 800 Basic für Hubtisch

SPALTLAMPE SL 220



SL 220, Zeiss

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

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

Kopfstütze, Grundplatte und Netzgerät

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

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

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

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

5. SPALTLAMPEN, APPLANATIONSTONOMETER, HANDSPALTLAMPEN

SPALTLAMPE SL-IC4/IC-4D



Spaltlampe SL-IC4, OCULUS

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

01.65842 SL-IC4 – Einzelgerät

01.65840 SL-IC4 – mit Kopfstütze, Netzgerät, Tischplatte

Spaltlampe SL-IC4D, OCULUS

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

01.65862 SL-IC4D – Einzelgerät

01.65860 SL-IC4D - mit Kopfstütze, Netzgerät, Tischplatte

SPALTLAMPE SL-IC5/IC-5D



Spaltlampe SL-IC5, OCULUS

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

01.65802 SL-IC5 - Einzelgerät

01.65800 SL IC5 - mit Kopfstütze, Netzgerät, Tischplatte

Spaltlampe SL-IC5D, OCULUS

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

01.65822 SL-IC5D – Einzelgerät

01.65820 SL-IC5D - mit Kopfstütze, Netzgerät, Tischplatte

5. SPALTLAMPEN, APPLANATIONSTONOMETER, HANDSPALTLAMPEN

SPALTLAMPE SL9800_98K



SL 9800_98K, Z-Typ, CSO

Universal-Spaltlampe mit 5-fach Vergrößerungswechsler, Okulare 12,5x, LED-Beleuchtung, Helligkeitsregelung in der Gerätebasis, Einhand-Bedienung, Zeiss-Typ

41.0512017 SL9800_98K Grundgerät

SPALTLAMPE SL9900_99K



SL 9900_99K, H-Typ, CSO

Spaltlampe mit LED-Beleuchtung (von oben) 5-fach Vergrößerungswechsler, Helligkeitsregelung in der Gerätebasis, Einhandbedienung Haag-Streit-Typ

41.0512061 SL9900_99K Grundgerät

SPALTLAMPE SL 99K ELITE



SL-99K Elite, CSO

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

12,5 fach Okulare, konvergentes Galilei-Vergrößerungswchslersystem

Farbe: silbergrau

41.0512099 SL 99 K Elite Grundgerät ohne Kopfstütze, ohne Montagezubehör

5. SPALTLAMPEN, APPLANATIONSTONOMETER, HANDSPALTLAMPEN

SPALTLAMPE SL 900 BM LED



SL 900 BM LED, Haag-Streit

HAAG-Streit Spaltlampe mit 2-fach Vergrößerungswechsler, konvergenter Einblick Beleuchtung von oben, 90° drehbarer Spalt 20° neigbare Beleuchtungseinheit

35.01722/0210 SL 900 BM LED Grundgerät

SPALTLAMPE SL 900 BP LED



SL 900 BP LED, Haag-Streit

HAAG-Streit-Spaltlampe mit 3-fach-Vergrößerungswechsler, 90° drehbarer Spalt, flexibel einstellbare Spaltlänge von 1 bis 8 mm, 20° neigbare Beleuchtungseinheit

35.01722/0228 SL 900 BP LED Grundgerät

SPALTLAMPE SL 900 BQ LED



Stereowinkelwechsler



SL 900 BQ LED, Haag-Streit

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

umfangreiches Zubehör verfügbar: Stereowinkelwechsler
Strahlenteiler, Videoansatz Mitbeobachtertubus
ergonomischer Schrägeinblick

35.01722/0229 SL 900 BQ LED Grundgerät

35.01722/0231 SL 900 BQ ZOOM LED Grundgerät

5. SPALTLAMPEN, **APPLANATIONSTONOMETER**, HANDSPALTLAMPEN

APPLANATIONSTONOMETER AT 870, AT 020 UND Z 800



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

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	1.490,00 €

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) vorschwenkbar, Schwenkhalterung mit Raststellung / Aufsteckbasis mit Schraube	2.732,00 €
35.010200/7501 - AT 900 NUR FÜR SPALTLAMPE 900BQ/BP vorschwenkbar, Schwenkhalterung mit Raststellung, Adapter für 900 BQ/BP	2.869,00 €
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	4.700,00 €
34.230651 OcuFilm + tipCovers – Einwegschutz (desinfiziert), Packg. á 150 Stück für Tonopen XL und AVIA	98,50 €
34.230653 OcuFilm +TipCover Einwegeschutz, 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 Augeninnendrucks 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 verbesserter Bedienung

ICare EasyPos: Positionierungsassistent für korrekte Ausrichtung des Tonometers

ICare EasyNav: Fortschrittliche Navigation

ICare AMS: Automatische Mess-Sequenz

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

41.1938107 ICare IC-100	3.890,00 €
41.1999330 Messkörper für ICare (Packg. á 100 Stück)	102,90 €
41.1938336 Messkörper f. ICare Neue VPE á 600 Stück	569,00 €



5. SPALTLAMPEN, APPLANATIONSTONOMETER, HANDSPALTLAMPEN

HANDSPALTLAMPE 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 €

HANDSPALTLAMPE PSL CLASSIC



PSL classic, Keeler

mit LED-Beleuchtung

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

41.0625001 PSL classic

4.990,00 €

HANDSPALTLAMPE LS-1B



Handspaltlampe LS-1B

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

Lieferumfang:

1 x LED HSL LS-1B

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

Alu Transportkoffer, Stirnanlage

26.41450020

3.090,00 €

6. BILDDOKUMENTATION, 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 - SPALTAMPENKAMERA



Vierbildmodus – Lid-OP Verlaufskontrolle

ImageCam 3, OCULUS

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

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

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

6. BILDDOKUMENTATION, TOPOGRAPHIE- UND MYOPIESYSTEME

KERATOGRAPH 5

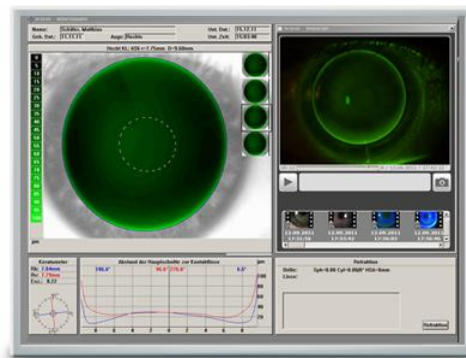


Keratograph 5M, OCULUS

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

01.77000 Keratograph 5M incl. Netzteil und Basissoftware

Verknüpfung Keratograph-
und ImageCam Software



JENVIS PRO DRY EYE REPORT FÜR KERATOGRAPH 5M

JENVIS Pro Dry EYE-REPORT

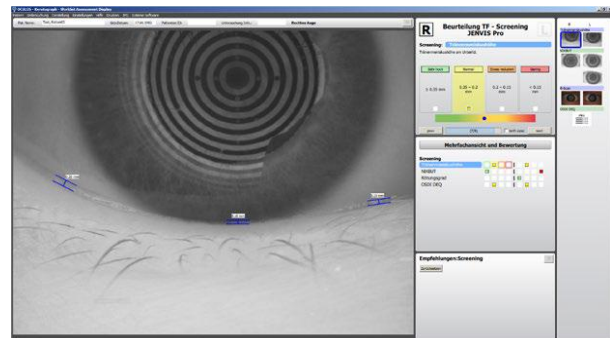
Softwaremodul zur umfassenden Analyse des Trockenen Auges

incl. Meibo-Scan, R-Scan, JENVIS Pro Software mit TF-Scan, 2 Netzwerklizenzen

NEU: incl. Meibo Analytics

effizientes Screening, fundierte Messergebnisse, Steigerung der Kundenbindung

01.77250 JENVIS Pro Dry Eye Report



6. BILDDOKUMENTATION, TOPOGRAPHIE- UND MYOPIESYSTEME

EASYGRAPH



Easygraph, OCULUS

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

MYOPIE-MASTER



MYOPIE-Master, OCULUS

für einfaches und schnelles Myopie-Management
Alle wesentlichen Parameter:
Refraktion, Achslänge und Keratometrie
zur frühzeitigen Erkennung von Myopie, schnelle und kontaktfreie Messung
Grundgerät in schlanker Bauform mit Kinnstütze und eingebautem Thermodrucker
Lieferumfang:
Myopia-Master, Augenklappe schwarz, Kinnstützenpapier, 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:

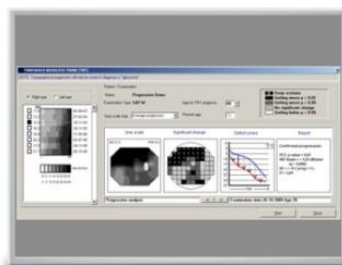
- | | |
|-----------------------|--|
| 01.10045523 | Twinfield 3 Komplettvariante mit HP All in one PC und Hubtisch (re oder li) |
| 01.10045523_LP | Twinfield 3 Laptopvariante mit Laptop und Hubtisch |
| 01.10045523_HT | Twinfield 3 Hubtischvariante (re oder li), ohne PC/Laptop |
| 01.10045223_KG | Twinfield 3 Perimeterkugel, ohne Hubtisch, ohne PC/Laptop |

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



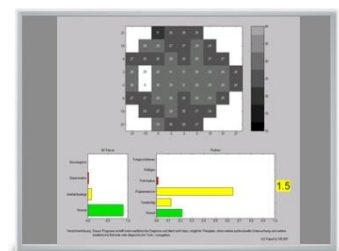
SPARK-Strategie

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 Schwell-
lenstrategie ausgewertet.



GSP-Softwaremodul

Glaucoma Staging
Programm zur Glaukom-
früherkennung

7. PERIMETER, TONOMETER UND KOMBIGERÄTE

PERIMETER CENTERFIELD II



Centerfield II, OCULUS

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

01.56980 Centerfield II incl. Kinnstütze
ohne PC, ohne Laptop

PERIMETER EASYFIELD S UND C



Easyfield, OCULUS

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

01.15005 Easyfield S
01.15000 Easyfield C

PERIMETER SMARTFIELD



Smartfield, OCULUS

Kompaktes Perimeter incl. Kinnstütze speziell zur Erfassung von Funktionsstörungen bei Glaukom
Programme: Glaukom, Makula, Screening, und neurologisch, benutzerdefiniert
Stimulusgröße: Goldmann III
incl. SPARK-Strategie, GSP-/PATH- und TNT-Software ist für den Betrieb mit einem ans Datennetzwerk angeschlossenen PC oder Laptop ausgelegt

01.14000 Smartfield

7. PERIMETER, TONOMETER UND KOMBIGERÄTE

PERIMETER HFA 3



Die neueste 3. Generation der bewährten Humphrey-Perimeter

NEU: patentierte Liquid-Lens-Technology:

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

Neue intuitive Smart-Touch Bedienoberfläche

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

HFA 3, Zeiss-Humphrey

0.266002-1145-777 HFA 830

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

0.266002-1145-774 HFA 840

ermöglicht zusätzlich kinetische und benutzerdefinierte Kinetiktests mit verbesserter Blickverfolgung

0.266002-1154-536 HFA 850

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

0.266002-1145-773 HFA 860

bietet alle Funktionen und zusätzlich die Liquid Trial Lens

PERIMETER ZUBEHÖR



Schmalrandgläserkasten
im Holzkasten groß

01.55902 51 Gläser **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 einstellbarem Bildschirm, 3-D-Zentrierung, Kontaktsensor ermöglicht die selbstständige Einhaltung des Mindestabstandes zum Auge, reduziertes Infektrisiko für Anwender und Patienten durch Ansaugverzögerung, Luftimpuls passt sich den individuellen Augeninnendruck des Patienten an

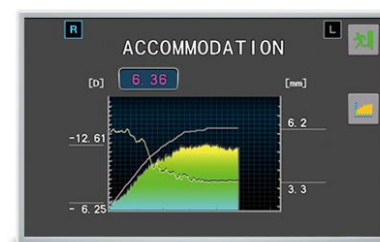
3 Modelle:

01.10018001 NT1-P mit Pachymetriemessung, vollautomatische Messung, Sprachführung

01.1009185 NT 1 mit 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. Pupillendurchmesser, Visualisierung von Trübungen durch Retro-Illumination

01.65421 Tonoref III

7. PERIMETER, TONOMETER UND KOMBIGERÄTE

KOMBIGERÄT TRK-3 OMNIA



TRK3 OMNIA, Topcon

4 in 1 Multifunktionsgerät

Kombigerät Topcon mit 4 Funktionen: Tonometer, Autorefrakto-(Kerato)meter und Pachymeter, drehbares Bedienfeld mit 8,5" 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 Vorderabschnittsmodul verfügbar,
incl. DICOM (OHNE Hubtisch, PC und Monitor)

01.75741 OCT RetinaScan Duo™2, incl. DICOM

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

01.75743 Vorderabschnittsmodul

8. FUNDUSKAMERA, OCT UND ENDOTHELMIKROSKOP

OCT RS-3000 ADVANCE 2



RS-3000 Advance 2, Nidek

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

01.75770 OCT RS-3000 Advance 2

01.75749 OCT RS-3000 Advance 2 incl. AngioScan

01.75732 Vorderabschnittsmodul

OCT CIRRUS 5000



Cirrus HD OCT 5000

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

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

ANGIO-PLEX optional

0.266002-1162-264 OCT Cirrus 5000

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 asiatische 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

26.4800013 SD-OCT REVO ECO

SD-OCT REVO FC



SD-OCT REVO FC - Multifunktions-OCT

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

- 80.000 A-Scans 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

26.4800014 SD-OCT REVO FC

ENDOTHELMIKROSKOP SP-1

SP-1P

kompaktes Design mit drehbaren, breiten 10,4 Zoll Touchscreen-Monitor
Fotografiemodus im Weitwinkel "Panorama"-Modus, analysierter Bereich - 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 PACHYMETER 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,

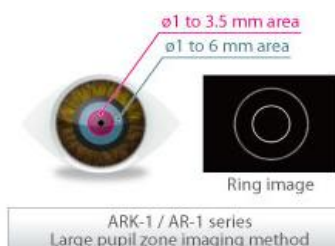
optionale Sonden:

- 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

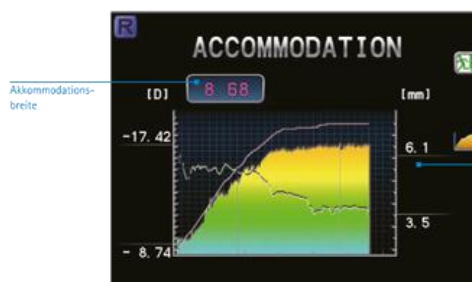
01.65275 AR-1

ARK-1, Nidek

Grundfunktionen analog AR-1 zusätzliche 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

01.65286 ARK-F, Typ C

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

01.65287 AR-F, Typ A

01.65284 ARK-F, Typ A

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

KR-800 S



RM-800, Topcon

automatisches Refraktometer zur Messung der objektiven Refraktion und PD

KR-800

Zusätzlich mit Keratometriefunktion

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

31.418469900 RM-800

31.418479900 KR-800

KR-800S, Topcon

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

31.418489700 KR-800S

10. REFRAKTIONSGERÄTE, SEHZEICHEN, SCHEITELBRECHWERTMESSER

HANDY-REF/HANDY-REF-K



Handy-Ref/Ref-K, Nidek

Nidek Hand-Autorefraktometer im günstigen Preis-Leistungsverhältnis, bestehend aus:

mobilem Messteil, Ladestation und Drucker

Ref-K mit zusätzl. Keratometermessung

3,5" Farb-LCD, Achs-Korrektur, Modus für liegende Patienten, Messabstand zum Auge:

46 mm, Retro-Illumination

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

41.1716020 Retinomax 5

41.1716120 Retinomax 5 K-plus

RETINOMAX SCREEN UND SCREEN K-PLUS



Retinomax Screen, bon

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

41.1716030 Retinomax Screen

41.1716130 Retinomax K plus Screen

10. REFRAKTIONSGERÄTE, SEHZEICHEN, SCHEITELBRECHWERTMESSER

PHOROPTER RT 3100



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

PHOROPTER RT 6100



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

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

SEHZEICHENPROJEKTOR CP 9



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

10 REFRAKTIONSGERÄTE, **SEHZEICHEN**, SCHEITELBRECHWERTMESSER

SEHZEICHENDARBIETUNGSSYSTEM SC 1600 P



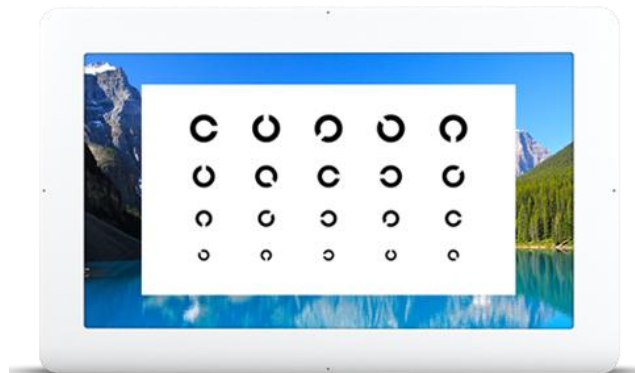
SC 1600 P, Nidek

Innovatives Sehzeichendarbietungssystem
hochauflösender, flacher 17"LCD-Bildschirm
Sehzeichen: Zahlen, Buchstaben, E-Haken,
Landoltringe, Kinderbilder, ETDRS-Tafeln und
Sonderteste, Kontrasttest

Kann im Verbund mit Phoropter RT 5100,
RT6100 und RT 3100 oder mit IR-Fernbedienung
angesteuert werden. Lieferung erfolgt mit
Wandhalterung, Tisch- oder Standfuß optional

01.65940 SC 1600 P

SEHZEICHENDARBIETUNGSSYSTEM VISSARD 3 D



Vissard 3D, OCULUS

3D Sehprüfgerät für Refraktionsbestimmung bei Tageslicht und reduzierten Beleuchtungsbedingungen, optimierte Sehtests für Dämmerungs- und Nachtsituationen 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 Polarisierung 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-Refraktionssystem mit integrierten Phoropter RT 3100 für die Refraktion in Ferne und Nähe auf kleinstem Raum.

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

01.65244 TS-310



TS-610, Nidek

Tisch-Refraktionssystem mit RT 6100 Refraktionssystem auf kleinstem Raum

Unterschiede/Vorteile zum TS-310:

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

01.65247 TS-610

PHOROPTER BR 7



Phoropter BR-7, Rexxam

Manueller Phoropter mit enspiegelten Linsen und Minuszylinder

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

Kreuzzylinder: $\pm 0,25$ dpt

Prismenkompensator 0 bis 20 pdptr.

lineare Polarisationsfilter $135^\circ/45^\circ$

Farbe: grau

41.1418054 Phoropter BR 7

10. REFRAKTION, SEHZEICHEN, SCHEITELBRECHWERTMESSER

PHOROPTER YEASN



Yeadn Phoropter AO-Typ

Manueller Phoropter mit Minusyzylinder, lineare ODER zirkulare Polarisation einfache PD-Einstellung (rechts und links)

- Konvergenzfunktion für Nahprüfung
- zehn Sondergläser pro Auge und Scheibe
- mit Nahprüfkarte und Abstandshalter
- entspiegelte Gläser
- wahlweise lichtgrau oder schwarz

121.5345.200 Phoropter linear, lichtgrau
121.5303.100 Phoropter zirkular, schwarz

PHOROPTER VISUTRON 900 TOUCH



Visutron 900 TOUCH, Möller-Wedel

Kompakter automatischer Phoropter der neuesten Gerätegeneration, sehr kompakter Phoropterkopf, wahlweise mit oder ohne motorische 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, auch als Sologerät einsetzbar

80.04960/2000 Clearchart 4P

10. REFRAKTION, SEHZEICHEN, SCHEITELBRECHWERTMESSER

SEHZEICHENPROJEKTOR CP 500

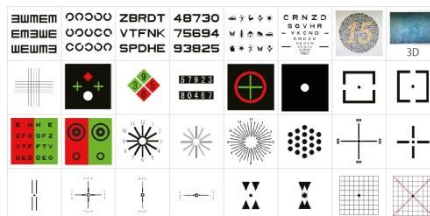
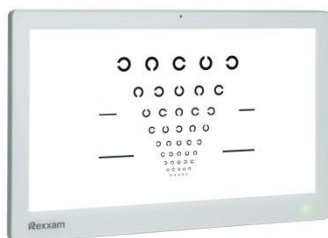


CP 500 LED, Rexxam

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



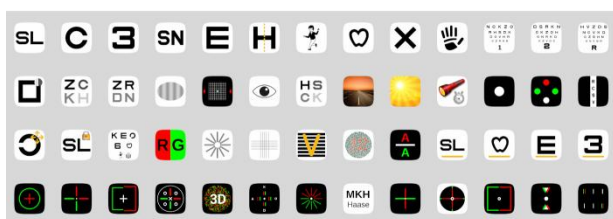
Sehzeichendisplay 24 Zoll, Rexxam

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

41.1018051 LCD 1000 P mit zirkular pol. Testen

41.1018052 LCD 1000 – nicht polarisiert

SEHZEICHENDARBIETUNGSSYSTEM AOC VISION CHART 24"



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

Sehzeichenmonitor mit mehr als 60 Fern- und 40 Nahtesten

- Führerscheinsehtest, Low Vision und Analphabetenteste
- Untersuchungsdistanz zwischen 2m u. 8m in 5 cm Schritten
- Umfangreiche Test- und Optotypenausstattung, 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 Anaglyphentrennung 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, kindergerechte Sehteste

OPTIONAL:

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

01.59860 Binoptometer 4 mit elektr. Höhenverstellung und Softwaremodul

01.59862 Binoptometer 4 ohne elektr. Höhenverstellung und Softwaremodul

11. SEHTESTGERÄTE

MESOTEST II



Mesotest II, OCULUS

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

01.62800 Mesotest II

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

01.62811 Bedieneinheit Mesotest II

01.62803 Softwaremodul zur Patientendatenerfassung und Ansteuerung Mesotest II

ANOMALOSKOP



Heidelberger Multi-Color Anomaloskop, OCULUS

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

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

01.47700 HMC-MR Rot/Grün + Blau/Grün

01.47720 HMC-R- Rot/Grün

MOBILE FÜHRERSCHHEINSEHTESTER



Mobile, HS Doms

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

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

76.62-001.25 Mobile Standard

76.62-011.25 Mobile Akku-Version

12. 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-Service. 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

HANDSPALTLAMPE HSL 150



HSL 150, Heine

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

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	775,00 €
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

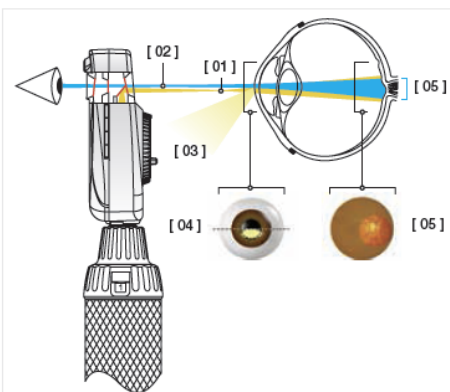
Ohne Stromversorgung

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 Strichskioskop mit LED-Beleuchtung

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

Ohne Stromversorgung

- 10.C-008.15.353 Strichskioskop 3,5 V LED
- 10.C-001.15.353 Strichskioskop 2,5 V LED
- 10.C-000.15.360 Fixationskarten mit Halter

- 553,00 €
- 553,00 €
- 19,00 €

- 10.X-008.88.131 LED-Modul 3,5 V
- 10.X-028.88.130 LED-Modul 2,5 V

- 88,00 €
- 88,00 €

OHPHTHALMOSKOPIER-TRAINER

SKIASKOPIERTRAINER



Ophthalmoskop-Trainer, Heine

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

10.C-000.33.010

334,00 €

Skia/Retinoskop-Trainer, Heine

ideal zum Üben, Skala: 0° bis 180° für Zylindergläser
Pupillendurchmesser einstellbar:
2, 3, 4, 5, 6, und 8 mm

Linse: Achromat aus Silikatglas, Brennweite F=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 Ladegriff – SLIM Ladegriffe mit Li-ion Akku, automatischer Ladevorgang, Überladeschutz, Ladeanzeige, Reduziersatz für SLIM Ladegriffe, Li-ion-Ladetechnik, BETA4 NT Ladegriff: Ready-to-use Funktion, bis zu 6 Wochen Normalbetrieb ohne Nachladen – bei Verwendung von LED-Instrumenten, Bodeneinheit mit Ladestandsanzeige

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 Trennungsmodule, 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 Ladegeriffe auf BETA4-USB-Ladetechnik:

bestehend aus: Bodeneinheit BETA4 USB, Ladebatterie Li-ion, E4-USB-Steckernetzteil, Griffablage

10.X-010.99.388

245,00 €



Upgrade KIT 3 BETA4 NT

Zur Umrüstung vorhandener BETA Ladegeriffe auf BETA4 NT Ladetechnik

Bestehend aus: Bodeneinheit BETA4 NT, Ladebatterie Li-ion L, NT4 Tisch-Ladegerät

10.X-011.99.420

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 Ladebatterie

186,00 €

10.X-000.99.086 - Reduziersatz für SLIM-Ladegriff

12,50 €

10.X-001.99.105 - Batteriegriff SLIM 2,5 V (2 x R 6 Batterie)

105,00 €

10.X-001.99.118 - Beta Batteriegriff 2,5 V

88,50 €

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

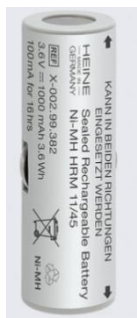


Abb.1

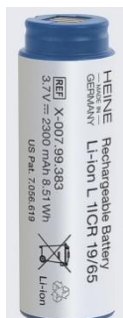


Abb. 2



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 OPTHALMOSKOP LED

Mini 3000, Heine

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

10.D-008.71.120 mini 3000 LED m. Batteriegriff	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 CLIPLAMPE



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

KOPFOPHTHALMOSKOP OMEGA 500 LED



Omega 500, Heine

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

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

10.C-008.33.535 Omega 500, Kit 5 mit Steckertrafo und 1x Kopfbandakku	3.202,00 €
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 €

KOPFOPHTHALMOSKOP OMEGA 500 LED MIT KAMERA DV-1 UNPLUGGED



Omega 500 mit DV-1, Heine

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

10.C-008.33.561 LED mit 1xmPack unplugged	9.682,00 €
---	------------

Weitere Ausführungen auf Anfrage!

13. HANDGERÄTE, KOPF- UND BRILLENOPHTHALMOSKOPE

KOPFOPHTHALMOSKOP OMEGA 600 LED



Omega 600, Heine, High-End indirektes Kopfhthalmoskop

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



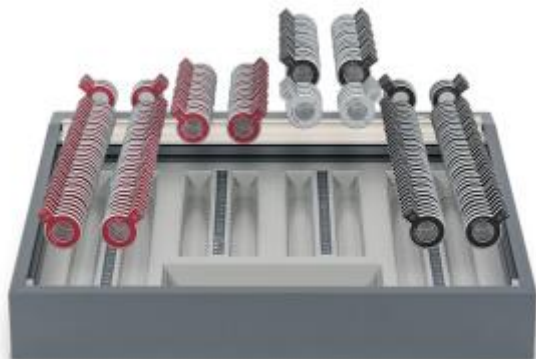
Sigma 250 mit S-Frame, Heine - MIT LED-BELEUCHTUNG und mPack mini

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 OCULUS MODULARES KONZEPT



4 Messgläsersätze:

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

Preise auf Anfrage.

Messgläsersatz Basis – Startersatz – Insgesamt 104 Stück Gläser

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

01.10019886 Messgläsersatz Basis unvergütet

01.10019895 Messgläsersatz Basis vergütet

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

Messgläsersatz Komfort- Klassikersatz – insgesamt 182 Stück Gläser,

Darin enthalten:

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

01.1001987 Messgläsersatz Komfort unvergütet

01.1001988 Messgläsersatz Komfort, vergütet

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

Messgläsersatz Premium – Allroundersatz - insgesamt 228 Gläser, vergütet

Darin enthalten:

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

01.10019889 Messgläsersatz Premium, vergütet

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

14. REFRAKTIONSZUBEHÖR, MESSBRILLEN, PD-MESSER

BRILLENBESTIMMUNGSKÄSTEN OCULUS MODULARES KONZEPT

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

Oberer Nutenrahmen:

1 x Messgläsersatz Komfort vergütet, bestehend aus:

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

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

Unterer Nutenrahmen - 72 Prismen vergütet, darin enthalten :

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

01.10019890 Messgläsersatz Prismen vergütet

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

REFRAKTIONSGLÄSER BK EINZELN

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

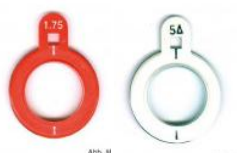
01.34080 Glas plan und sphärisch bis 10 D	20,50 €
01.34081 Glas plan und spär. Bis 10 D, vergütet	25,50 €
01.34180 Glas sphärisch über 10 D	22,50 €
01.34181 Glas sphärisch über 10 D, vergütet	27,00 €
01.34280 Glas zylindrisch bis 6 D	29,50 €
01.34281 Glas zylindrisch bis 6 D, vergütet	33,00 €
01.34380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

Weitere Einzel- und Sondergläser auf Anfrage.



14. REFRAKTIONSZUBEHÖR, MESSBRILLEN, PD-MESSER

GLÄSERKASTEN 500 MIT 270 MESSGLÄSERN / GLÄSERKASTEN MINI MIT 153 MESSGLÄSERN



Ausstattung: sph. Gläser von $\pm 0,12$ bis 20 dpt, Zyl. Gläser von $\pm 0,25$ 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 Nasenauflage, hinterer Glashalter mit Federhalterung, optimierter Inklinationsbereich

01.42100

532,00 €

14. REFRAKTIONSZUBEHÖR, **MESSBRILLEN**, PD-MESSER

MESSBRILLE UB 6



UB 6, OCULUS

Universalmessbrille im neuen Design für optimalen Tragekomfort, einfaches Handling, hochwertige Materialien

6 Paar Steckplätze (4 vorn, 2 hinten), langlebige, austauschbare Griffgummis, Aluminiumskalen – kontrastreich und abriebfest

01.42600 UB 6 895,00 €

01.42680 Pol.-Filter, vollumrandet linear 376,00 €

01.42681 Pol.-Filter, vollumrandet zirkular 376,00 €

MESSBRILLE UB 4 STANDARD



UB 4, OCULUS

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

01.42500 UB 4 775,00 €

01.45886 Pol.-Vorhalter 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 Einstecken 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
für Erwachsene, feste Nasenauflage 226,00 €

01.42480
für Kinder, feste Nasenauflage 226,00 €

SOLANGE DER VORRAT REICHT!



01.42588
für Erwachsene, verstellbare Nasenauflage 289,00€

01.42488
für Kinder, verstellbare Nasenauflage 289,00 €

SOLANGE DER VORRAT REICHT!

MESSBRILLE FÜR KINDER, ROBUSTE AUSFÜHRUNG



Kindermessbrille, robust

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

105.57046-A Kindermessbrille 199,00 €

MESSBRILLE UB 5 FÜR KLEINE KÖPFE

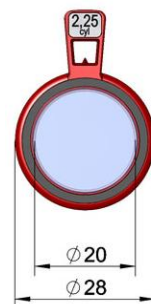


UB 5 für kleine Köpfe, OCULUS

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

01.42550 UB 5 640,00 €

01.45887 Pol.-Filter 45°/13° 363,00 €



14. REFRAKTIONSZUBEHÖR, MESSBRILLEN, PD-MESSER

BRILLENBESTIMMUNGSKASTEN BK S - TLS GLÄSER (28 MM)

3 Messgläsersätze:

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



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

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

01.10033416 Messgläsersatz Basis unvergütet

01.10033417 Messgläsersatz Basis vergütet

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

Messgläsersatz Komfort S- Klassikersatz – insgesamt 182 Stück Gläser,

Darin enthalten:

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

01.10033418 Messgläsersatz Komfort S unvergütet

01.10033419 Messgläsersatz Komfort S vergütet

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

Messgläsersatz Premium S – Allroundersatz - insgesamt 228 Gläser, vergütet

Darin enthalten:

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

01.10033420 Messgläsersatz Premium S vergütet

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

14. REFRAKTIONSZUBEHÖR, MESSBRILLEN, PD-MESSER

KREUZZYLINDER

01.36710 Kreuzzylinder +/-0,12 dpt, vergütet	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:

Abstufungen: +/-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	45,00 €
44.1108.25 +/- 0,50 dpt	45,00 €

14. REFRAKTIONSZUBEHÖR, MESSBRILLEN, PD-MESSER

SKIASKOPIERLEISTEN



Skiaskopierleisten bis +/- 15 dpt
 ohne Vorschieber, 1 Satz = 2 Stück
 von +/-0,5 dpt bis +/-15 dpt
 Glasdurchmesser: ca. 15 mm
07.7745 **169,00 €**



Skiaskopierleisten mit 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-MESSER PM 700



Digitaler PD-Messer PM 700, Nidek
 Betrachtungsabstand: 1 m
 Einstellbereich Abstand: 8 Stufen und unendlich
 monokulare Abdeckfunktion
 Messbereich: 47,0 bis 83,00 mm
 LED-Lichtquelle für Fixationsmarke
 Abmessung: 147 x 235 x 60 mm (ohne Stirnbügel)
01.52165 PM 700 **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:

Grundausrüstung: 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

Grundausrüstung: 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 €

KOPFLEUCHE 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, Kitz 7c	3.516,00 €
10.J-008.31.464 HR 2,5/520 mm, Kit12c	3.516,00 €

15. LUPENBRILLEN, LUPEN UND KONTAKTGLÄSER

VOLK OPTHALMOSKOPIERLUPEN



Doppelasphärische Ophthalmoskopierlupen

81.V14LC	Volk Lupe 14 D, 36°/47° Übersichtsfeld	372,00 €
81.V15LC	Volk Lupe 15 D, 36°/47° Übersichtsfeld	372,00 €
81.V20LC	Volk Lupe 20 D, 46°/60° Übersichtsfeld	367,00 €
81.V20LCACSPV	Volk Lupe 20 D autoklavierbar, 46°/60° Übersichtsfeld	477,00 €
81.V25LC	Volk Lupe 25 D, 52°/68° Übersichtsfeld	388,00 €
81.V28LC	Volk Lupe 28 D, 53°/69° Übersichtsfeld	367,00 €
81.V28LCACSPV	Volk Lupe 28 D autoklavierbar, 53°/69° Übersichtsfeld	477,00 €
81.VD130LC	Volk Lupe 30 D, 58°/75° Übersichtsfeld	388,00 €
81.V40LC	Volk Lupe 40 D, 69°/90° Übersichtsfeld	388,00 €
81.VPRC	Volk Lupe Pan Retinal 2.2, 56°/73° Übersichtsfeld	388,00 €
81.VMP 5,5	Volk Lupe Macula Plus 5.5, 36°/43° Übersichtsfeld	460,00 €

VOLK-FUNDUS-BIOMIKROSKOPIELUPEN



Klassische Serie: 60D, 78D und 90D

81.V60C	Volk Lupe 60 D, 31mm Ø, 68°/81° Übersichtsfeld	436,00 €
81.V78C	Volk Lupe 78 D, 31 mm Ø, 81°/97° Übersichtsfeld	436,00 €
81.V90C	Volk Lupe 90 D, 21 mm Ø, 74°/89° Übersichtsfeld	436,00 €

15. LUPENBRILLEN, LUPEN UND KONTAKTGLÄSER

VOLK-FUNDUS-BIOMIKROSKOPIELUPEN



Super Serie

81.VS66	Volk Lupe Super 66 Stereo, 80°/96° Übersichtsfeld	610,00 €
81.VSFNC	Volk Lupe Superfield NC, 95°/116° Übersichtsfeld	610,00 €
81.VSPXL	Volk Lupe Super Pupil für schmale Pupillen, 103°/124° ÜF	610,00 €
81.VSVF	Volk Lupe Super Vitreo Fundus, 103°/124° Übersichtsfeld	610,00 €



3. Generation 90 D



3. Generation 60D



3. Generation 78 D

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

81.VDGTLWF	Volk Lupe Digital Wide Field, 103°/124° Übersichtsfeld	671,00 €
81.VDGTLHM	Volk Lupe Digital High Mag, 57°/70° Übersichtsfeld	671,00 €
81.VDGT1	Volk Lupe High Resolution 1.0 60/72° Übersichtsfeld (nur blau)	596,00 €

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 Laser-Dreispiegel-KG nach Goldmann, 60°/66°/76°	589,00 €
81.VG6LNF	Volk Sechs-Spiegel-Gonio Kontaktglas, 360° Gesamtüberblick	711,00 €
81.VSLT	Volk SLT-Gonio Kontaktglas	764,00 €
81.VMSLT	Volk STL-Rapid Kontaktglas	864,00 €

15. LUPENBRILLEN, LUPEN UND KONTAKTGLÄSER

VOLK KONTAKTGLÄSER



81.VQFL

81.VSQUAD160

81.VHRWF

81.VPDT

Volk-KG QuadrAspheric, 120°/144° Übersichtsfeld

Volk-KG Super Quad 160°, 160°/165° Übersichtsfeld

Volk-KG High Resolution Wide Field, 160°/165° Übersichtsfeld

Volk-KG PDT Laser, 115°/137° Übersichtsfeld

1.108,00 €

1.168,00 €

1.168,00 €

1.108,00 €



81.VAC

81.VHRC

81.VEPANF

81.VTE

Volk-KG Area Centralis, 70°/84° Übersichtsfeld

Volk-KG High Resolution Centralis, 74°/88° Übersichtsfeld

Volk-KG Equator Plus, 114°/137° Übersichtsfeld

Volk-KG TransEquator, 110°/132° Übersichtsfeld

1.060,00 €

1.108,00 €

836,00 €

1.108,00 €



81.VSMAC2.2

81.VCAPS

81.VIRID

81.VBSL

81.VFUNDUS

Volk-KG Super Macula 2.2, 60°/78° Übersichtsfeld

Volk-KG Capsulotomy

Volk-KG Iridectomy

Volk-KG Blumenthal Suturelysis

Volk-Fundus-Kontaktglas

1.118,00 €

734,00 €

783,00 €

684,00 €

511,00 €

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	469,00 €
62.OG3MA	Dreispiegel-Laser-Kontaktglas, ohne Skleralrand, 18 mmØ	535,00 €
62.OG3MF	Dreispiegel-Diagnostik-Kontaktglas, mit Skleralrand, 20 mmØ	469,00 €
62.OG3MFA	Dreispiegel-Laser Kontaktglas mit Skleralrand, 20 mmØ	535,00 €

Weitere Ausführungen auf Anfrage!



62.OMRA-WF	Mainster Weitwinkel Kontaktglas, 118°/127° Übersichtsfeld	1.030,00 €
62.OMRA-PRP	Mainster PRP165, 165°/180° Übersichtsfeld	1.030,00 €
62.OMRA-S	Mainster Netzhaut-Kontaktglas, 90°/121° Übersichtsfeld	1.030,00 €
62.OMRA-HM	Mainster Kontaktglas High Mag erhöhte Vergrößerung; 75°/88°ÜF	1.030,00 €



62.OPDT	Kontaktglas PDT 1,6x, 120°/133° Übersichtsfeld	1.030,00 €
62.OPR-120	Kontaktglas Pro Retina 120 PB, 120°/130° Übersichtsfeld	1.030,00 €
62.OAIA	Kontaktglas Abraham Iridectomy, zur Irisbehandlung	699,00 €
62.OWISA	Kontaktglas n. Wise für Iridotomie/Sphinkterotomie	699,00 €

15. LUPENBRILLEN, LUPEN UND KONTAKTGLÄSER

OCULAR-KONTAKTGLÄSER



62.OJKA	KG Karickhoff, 4 Spiegel 62°/67°/76° und 80°	553,00 €
62. ORTA	KG Ritch Trabeculoplasty 2x59°/2x64° Spiegel	895,00 €
62.OMSLA	KG Mandelkorn Suture Lysis zum Durchtrennen von subkonjunktivalen Nylonfäden (1,32x)	545,00 €
62.OLSA	KG Layden Suture Lysis zur Nahtdurchtrennung	545,00 €
62.OHSA	KG nach Hoskins zur Nahtdurchtrennung	545,00 €

OCULAR YAG UND SLT-KONTAKTGLÄSER



62.OAYA	KG Abraham Capsulotomy	666,00 €
62.OAIY	KG Abraham Iridectomy	699,00 €
62.OMIC	KG Mandelkorn Iridotomy/Capsulotomy	1.009,00 €
62.OPIG	KG Pollack Iridotomy/Gonio	903,00 €



62.OLSLTF	KG Latina SLT Gonio zur Trabeculoplasty m. Sklerateil	743,00 €
62.OLSLT	KG Latina SLT Gonio zur Trabeculoplasty ohne Sklerateil	743,00 €
62.OPYG12/12	KG Peymann G. Capsulotomy	699,00 €
62.OMVGL	KG Magna View Gonio zur Gonioskopie+Trabeculoplasty	699,00 €

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

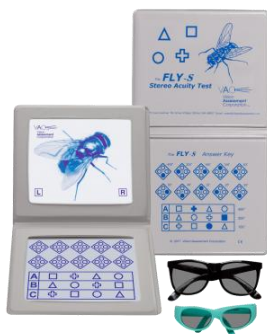


Armauflage/Elfbogenstütze, Zeiss
aus Kunststoff, grau, 4-teilig, Höhe individuell
einstellbar, für Kontaktglasuntersuchung an
Spaltlampe und Laser

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 Polarisationsbrille

07.8511 Randot Stereotest

245,00 €

STEREOTEST SCHMETTERLING



Stereotest Schmetterling S

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

01.50955 Schmetterling S

316,00 €



Titmus Stereotest Schmetterling

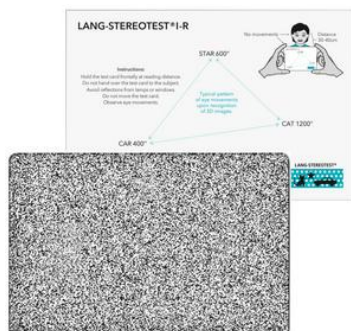
Stereotest auf Random-Dot-Basis mit Stereotest Kreise und Tierbilder incl. 1 Polarisationsbrille

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



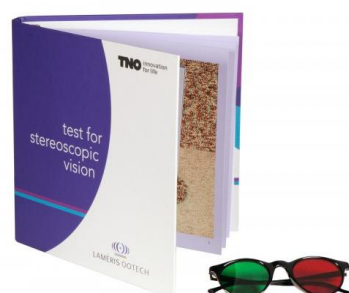
Lang-Stereopad

mit 6 magentischen 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 FARBTESST, SEHPROBEN, ORTHOPTIK

STEREOTEST DINOSAURIER

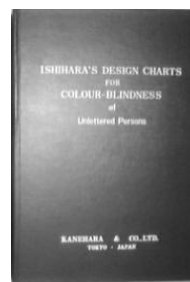
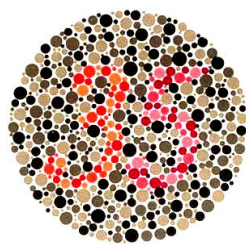
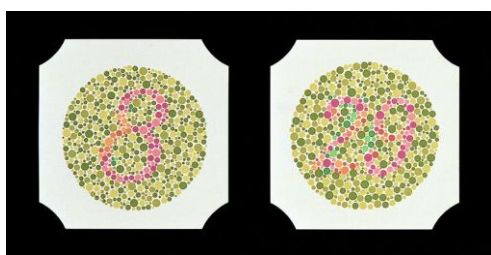


Stereotest Dino

Farbiger Stereotest mit Lentikulartechnologie
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	75,90 €
	35. überarbeitete + erweiterte Auflage	

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 165,00 €

16. STEREO- UND FARBTESST, 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, Format: ca. 19 x 11 cm (LxB)
35.01100/2495 Mojon Chart

122,00 €



NAHLESEBUCH 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

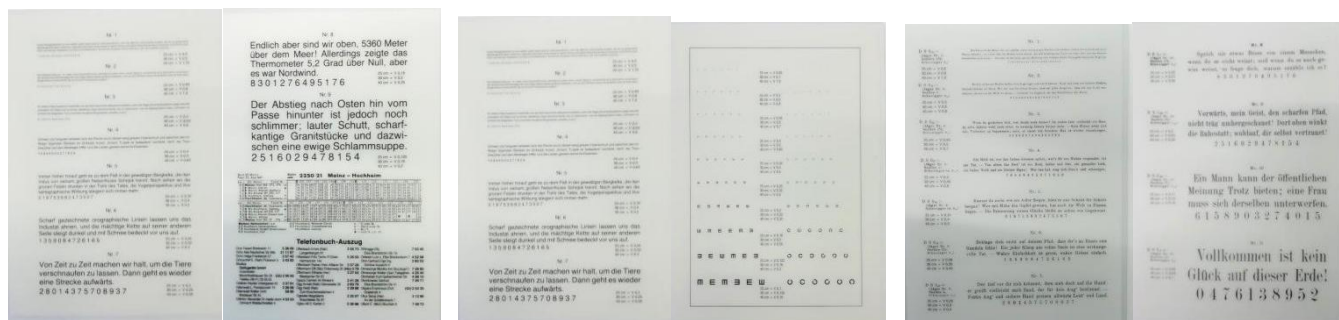
Landoltringtest für die Nahvisusprüfung
6 Tafeln, mit Reihen- und Einzeloptypen
im Ringbuch

01.47020

284,00 €

16. STEREO- UND FARBTESTE, SEHPROBEN, ORTHOPTIK

NAHLESTAFELN/NAHLESEBUCH

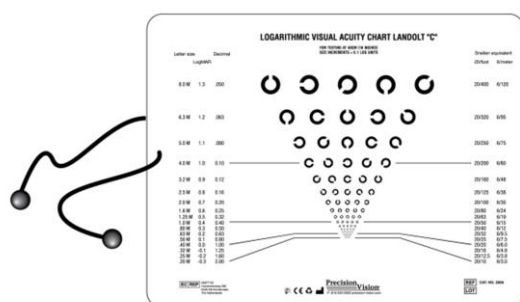


Nahlesetablen 1-7
Unsere Reisegesellschaft ...,
Telefonbuch, Fahrplan,
07.82842 19,50 €

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

Nahlesetablen n. 1-11
Ein Felsen ist der Mann ...
07.8283 19,50 €

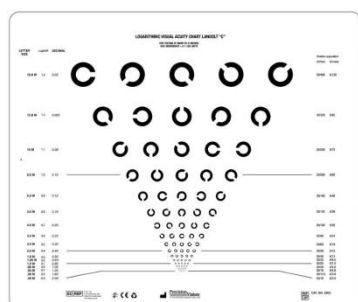
VISUSTAFELN LANDOLTRINGE MIT 8 POSITIONEN



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

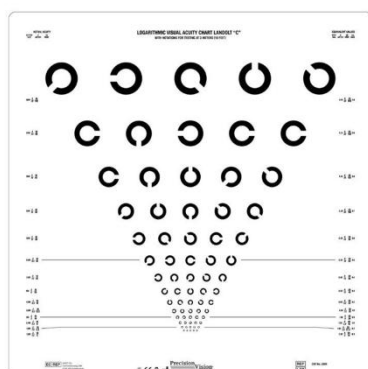
70.81844 Landoltring-Nahtesttafel 47,00 €



Visustafel Landoltringe 1 m

Neu: Für die Flugmedizin! Intermediär-Visustafel mit
Landoltringen in 8 Positionen auf 1m Prüferentfernung
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 61,00 €



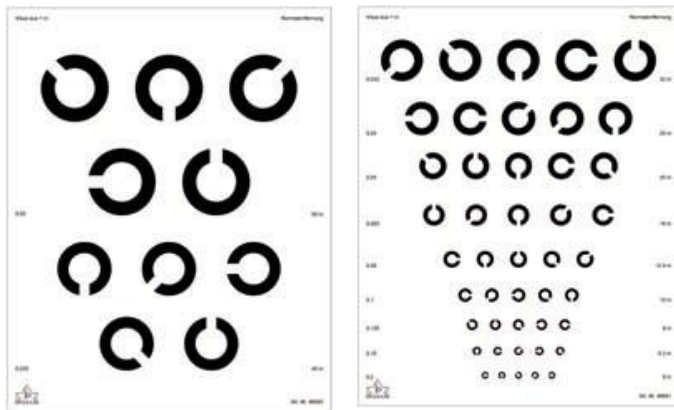
Visustafel Landoltringe 3m

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

70.81850 Landoltringtafel 3 m 61,00 €

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. Prüferentfernung

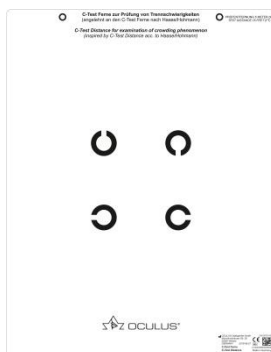
Maße: 360 x 455 mm pro Tafel

01.46940 Sehprobentafel

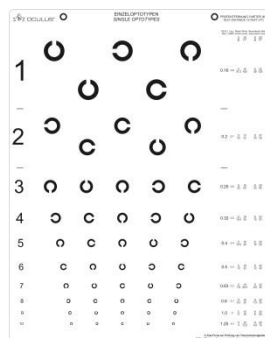
1 Set á 2 Tafeln

127,50 €

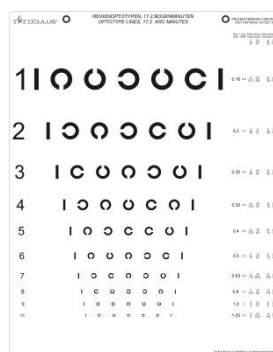
C-TEST FERNE ZUR PRÜFUNG VON TRENNSCHWIERIGKEITEN



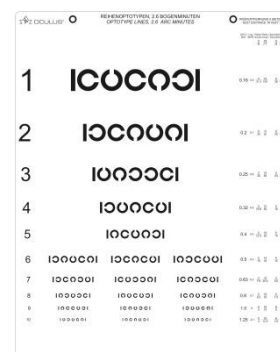
Tafel 1



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

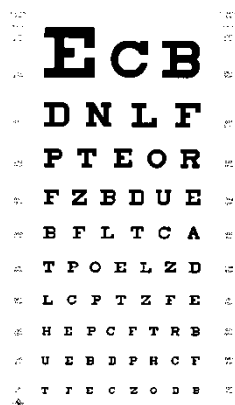
290,00 €

01.46946 – Lösungskartenaufsteller

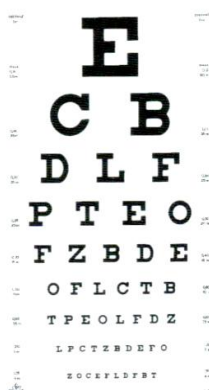
180,50 €

16. STEREO- UND FARBTESTE, SEHPROBEN, ORTHOPTIK

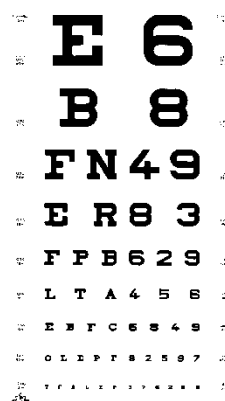
SEHPROBENTAFEL FÜR DIE FERNE



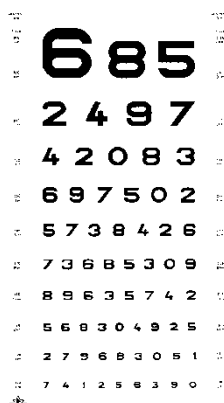
01.46016 Buchstaben-Visus:
0,125-1,00/5m+6m



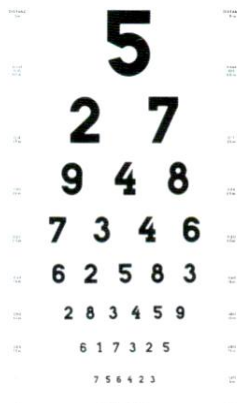
01.46116 Buchstaben
Visus: 0,10-1,25/5m+6m



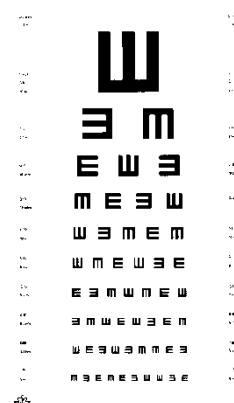
01.46346 Buchstaben/Zahlen
Visus: 0,125-1,66 /5m+6m



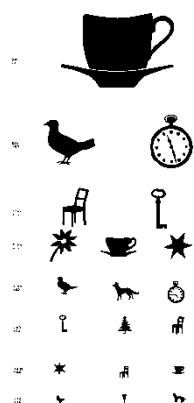
01.46066 Zahlen
Visus: 0,125-1,0/5m+6m



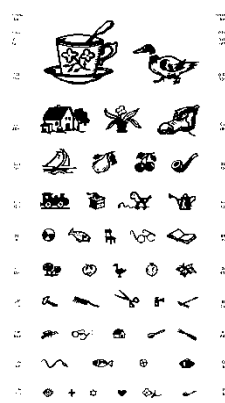
01.46166 Zahlen
Visus: 0,10-1,25/5m+6m



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



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



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

Sehprobentafel
01.46016 bis 01.46936
Format: 290 x 490 mm,
Plastik eingeschweißt,

Preis pro Tafel: 50,00 €

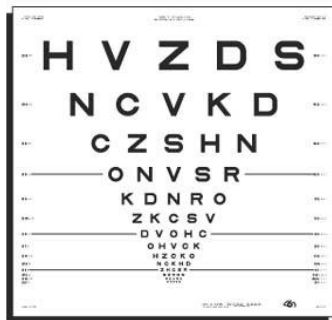
16. STEREO- UND FARBTESTE, SEHPROBEN, ORTHOPTIK

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 Prüferentfernung*



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 Prüferentfernung) – Preis pro Tafel: **79,90 €**

LEA SYMBOLBUCH EINZELTESTE

GRUPPENTESTE



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

Lea-Buch mit Antworttafel u. Abdeckung
3 m Prüferentfernung

105.52008 LEA-Einzeltestbuch 81,50 €

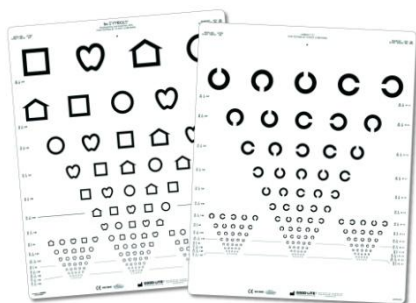


LEA Buch mit gruppierten Symbolen: ist eine Variation des Reihentestes für Kinder/ Erwachsene, die sich nicht darauf konzentrieren können auf einen Reihentest zu sehen.
3 m Prüferentfernung, incl. Antworttafel

105.52010 LEA-Buch Gruppensymbole 81,50 €

16. STEREO- UND FARBTESTE, SEHPROBEN, ORTHOPTIK

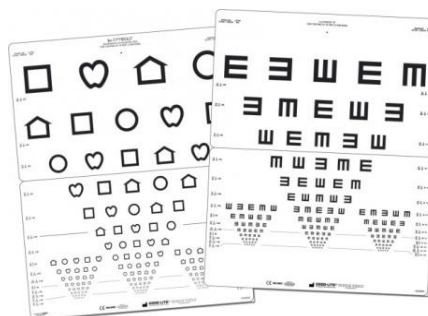
LEA WANDTAFELN



LEA Symbole und Landoltringe

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

105.52045 LEA+Landoltringe 94,50 €



LEA Symbole und E-Haken,

105.52035 LEA+E-Haken 94,50 €



LEA-Zahlen, Falttafel mit 15 Zeilen

Visus: 0,125 bis 2,5 – Ferne 3 m

Format: 43 x 53,4 cm

105.52122 87,50 €

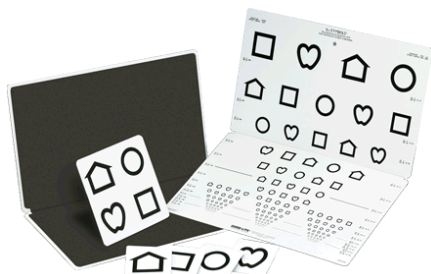


SLOAN-Buchstaben, Falttafel

Visus: 01,25 bis 2,5 – Ferne 3 m

Format: 45,7 x 45,7 cm

105.52180 79,90 €

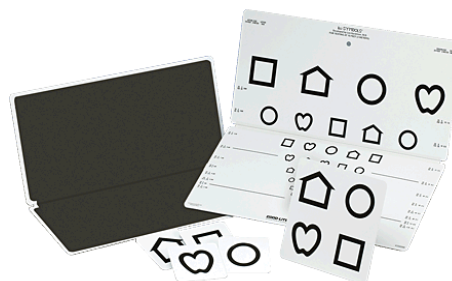


LEA-Wandtafel, 15 Reihen

mit 15 Testreihen für Kinder ab 4 Jahre incl.

Antworttafel, für Ferne, 3 m

105.52055 Wandtafel 94,50 €



LEA-Wandtafel, 10 Reihen

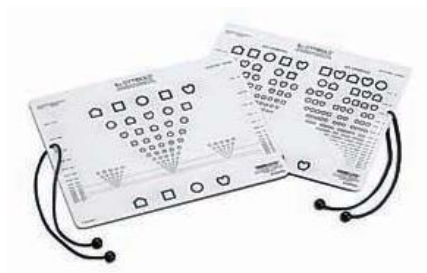
10 Testreihen für Kinder von 2 bis 4 Jahren

incl. Antworttafel, für Ferne, 3 m

105.52054 Wandtafel 87,50 €

16. STEREO- UND FARBTESTE, SEHPROBEN, ORTHOPTIK

LEA NAHTESTTAFEL

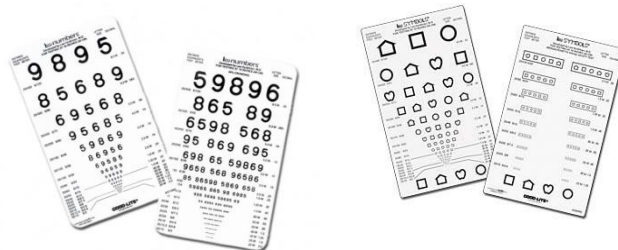


LEA Nahtest

doppelseitig, für 40cm, mit
Abstandskordel und Antwortkarten

105.52016 Lea Nahtest 47,80 €

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 49,95€

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

55,50 €

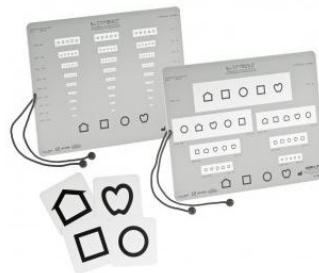
16. STEREO- UND FARBTESTE, SEHPROBEN, ORTHOPTIK

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 81,50 €

FÜR NÄHE



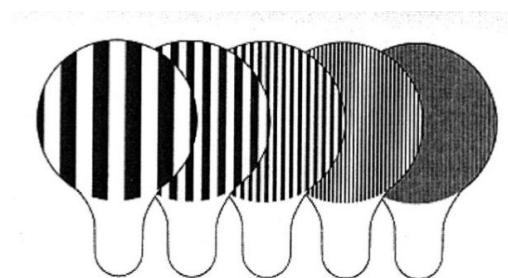
LEA-Screeningset für Nähe
 1 Nahtesttafel doppelseitig mit Abstandskordel (40
 cm) incl. Antwortkarten, Format: 20,3x25,4 cm
105.52050 49,90 €

CARDIFF TEST



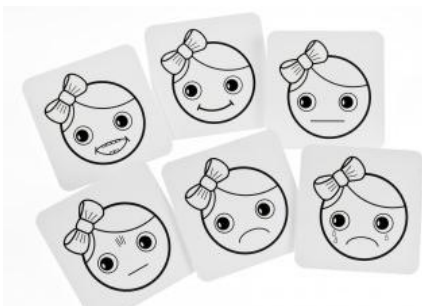
Cardiff-Test, zur Bestimmung der Sehschärfe bei
 Kleinkindern (Alter 1-3 Jahre) auch für ältere
 Kinder bzw. Erwachsene mit einer geistigen
 Behinderung geeignet. Test basiert auf dem
 Prinzip des Preferential-Looking
07.8301 Preis auf Anfrage

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 360,00 €

HEIDI EXPRESSIONSTEST



Heidi Expressionstest, zur spielerischen Prüfung
 der kognitiven Kommunikations-fähigkeit,
 insbesondere geeignet für die Frühförderung und
 der Arbeit mit mehrfach-behinderten Kindern,
 18 Karten. 10,16 x 10,16 cm
105.52052 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 147,00 €

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 kindgerechten 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

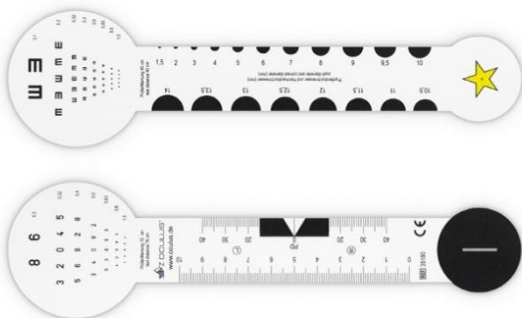


01.46970 Anzeigegabel mit Landoltring 47,00 €
01.46980 Anzeigegabel mit E-Haken 47,00 €



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 Prüferentfernung und mit Zahlen in 70 cm Prüferentfernung, 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 mm 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



Abdeckscheibe/Okkluder schwarz

Mit 1 Lochblende Durchmesser 1,5 mm - zentral langer Griff

105.59581

23,50 €

16. STEREO- UND FARBTESTE, SEHPROBEN, ORTHOPTIK

ABDECKSCHEIBE MIT 49 LOCHBLENDEN



Abdeckscheibe/Okluder schwarz
mit 49 Lochblenden und langem Griff
105.59582

23,50 €

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

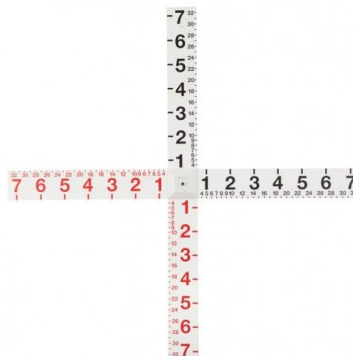
für 1 m und 5 m Prüfabstand

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

690,00 €



Typ 703 mit festen Gläsern, Bajonettanschluss regelbarer Batteriegriff, netzunabhängig universell einsetzbar

01.42902 Typ 703

640,00 €

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

31,00 €

105.53502 OKN-Band rot/weiß 9,5x71 cm

31,00 €



17. AUGENINSTRUMENTE, CORNEAFRÄSEN, ZUBEHÖR

CILIENPINZETTEN

48.2622-00 Gradle Cilienpinzette	180,00 €
48.2621-00 Henry Cilienpinzette	174,00 €
48.2623-00 Barraquer Cilienpinzette	64,00 €
48.2628-00 Beer Cilienpinzette	23,00 €
48.2629-00 Saupe Cilienpinzette	96,00 €
48.2630-00 Dosch Cilienpinzette	68,00 €



Gradle Henry Barraquer Beer Saupe Dosch

AUGENSONDEN



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



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

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



Wilder

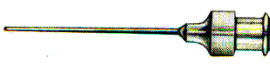
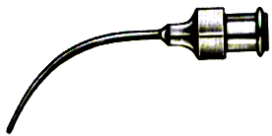
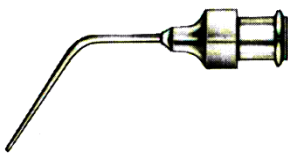
Ruedemann

Gießen

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

17. AUGENINSTRUMENTE, CORNEAFRÄSEN, ZUBEHÖR

MEHRWEG-TRÄNENWEGKANÜLEN, STAHL

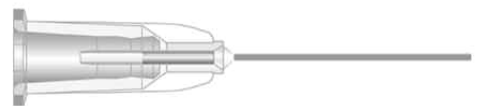
		48.1425-05 gerade 0,5 mm	13,00 €
		48.3600-40 gerade 0,4 mm	13,00 €
GERADE	RUNDGEBOGEN	48.1425-06 gerade 0,6 mm	13,00 €
		48.1425B-05 rundgebogen 0,5 mm	13,00 €
		48.1425B-06 rundgebogen 0,6 mm	13,00 €
		48.1425C-05 kurz winklig geb. 0,5mm	13,00 €
KURZWINKLIG GEBOGEN	LANGWINKLIG GEBOGEN	48.1425C-06 kurz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

EINWEG-TRÄNENWEGKANÜLEN

07.56234 Einweg-Tränenwegkanüle

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

Packg. a 10 Stück 21,50 €



07.56232 Einweg-Tränenwegkanüle

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

Packg. a 10 Stück 21,50 €



07.56221 Einweg-Tränenwegkanüle

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

Packg. a 10 Stück 34,50 €



07.56222 Einweg-Tränenwegkanüle

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

Packg. a 10 Stück 34,50 €



07.56223 Einweg-Tränenwegkanüle

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

Packg. a 10 Stück 89,00 €



07.56225 Einweg-Tränenwegkanüle

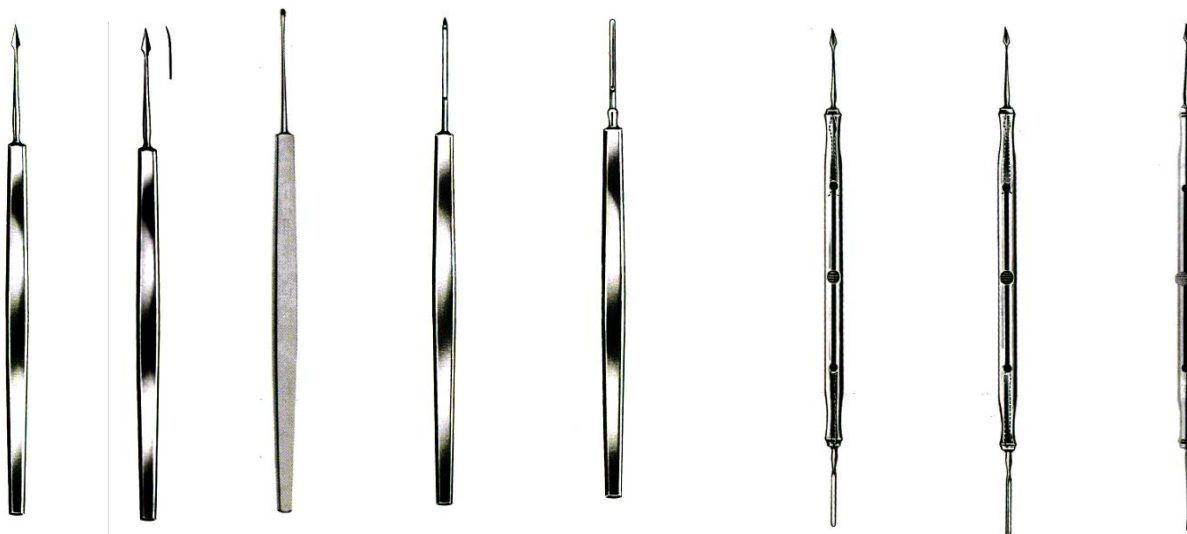
19GA 1" (25 mm) mit 1/2" (13 mm), 23 GA TIP
Packg. a 10 Stück

89,00 €



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 €

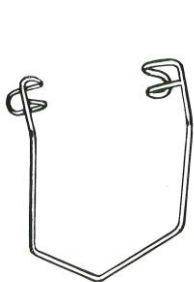
48.2032-00 FK-Nadel+Hohlmeißel

82,00 €

48.2033-00 FK-Nadel+Plangehebel

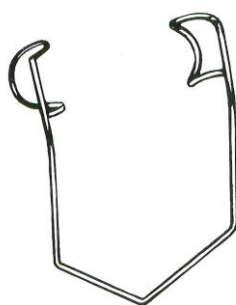
82,00 €

LIDSPERRER NACH BARRAQUER



**Lidsperre n. Barraquer
für Säuglinge**

48.1531-04 25,00 €



**Lidsperre n. Barraquer
leere Valven**

48.1531-08 für Kinder

48.1530-15 für Erwachsene

Jeweils: 25,00 €



**Lidsperre n. Barraquer
volle Valven**

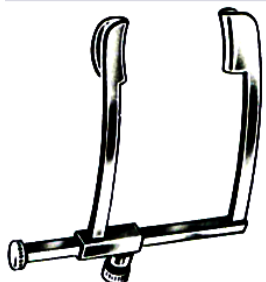
48.1529-12 für Kinder

48.1529-15 für Erwachsene

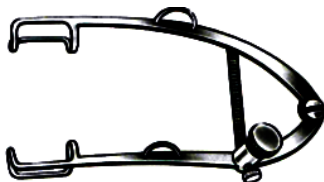
jeweils: 30,00 €

17. AUGENINSTRUMENTE, CORNEAFRÄSEN, ZUBEHÖR

LIDSPERRER



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

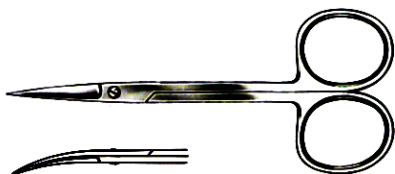


Lidsperrer nach Weiß
48.1518-14 kleine Ausführung
48-1519-18 große Ausführung
 jeweils: 91,50 €

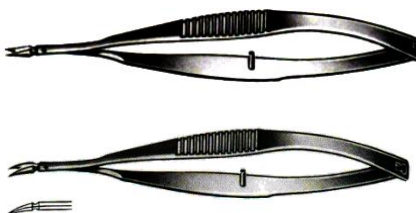


Lidsperrer nach Sauer
48.1515-12 76,00 €

AUGEN- UND VANNASSCHEREN



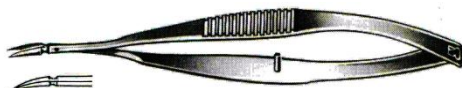
Augenschere 10,6 cm:
48.4708-01 gerade, spitz/spitz 42,00 €
48.4708-02 gerade, spitz/stumpf 42,00 €
48.4709-01 gebogen, spitz/spitz 43,50 €
48.4709-03 gebogen, stumpf/stumpf 43,50 €
 Weitere Ausführungen auf Anfrage!



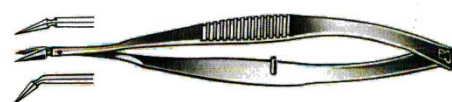
Vannassschere /Nachstarschere extra klein
48.4046-41 gerade 165,00 €
48.4047-41 gebogen 167,00 €



Vannassschere/Nachstarschere:
48.4040-41 gerade 165,00 €



48.4041-41 gebogen 167,00 €



48.4042-41 leicht aufgewinkelt 182,00 €
48.4043-41 stark aufgewinkelt 182,00 €

Weitere Instrumente auf Anfrage – auch als Einweg!

17. AUGENINSTRUMENTE, CORNEAFRÄSEN, ZUBEHÖR

CR-MINIATUR-FRÄSE



Miniatur Fräse CR

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

48.1700 Miniatur-Fräse CR 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 12,50 €

72.BU-5U Bohraufsatz 0,5 mm 12,50 €

72.BU-1U Bohraufsatz 1,0 mm 12,50 €

17. AUGENINSTRUMENTE, CORNEAFRÄSEN, ZUBEHÖR

MEHRWEG-MESSKÖRPER

EINWEG-MESSKÖRPER



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

Packg. á 1 Stück: 176,00 €



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 €

EDELSTAHL-SCHALE RUND 60x60 MM

EDELSTAHL-SCHALE RUND 85x85 MM



Aufbewahrungsbehälter rund
Edelstahl V2 A, mit Deckel, 60 x 60 mm HxØ
18.H8 6060 Aufbewahrungsbehälter 21,05 €



Aufbewahrungsbehälter rund, glatte Kanten,
Griffdeckel, 85 x 85 mm (HxØ)
18.44420018 Aufbewahrungsbehälter 18,90 €

INSTRUMENTENSCHALE GLAS MIT EDELSTAHL-DECKEL



Instrumentenschale Glas
mit Edelstahldeckel
7 x 9 x 4,5 cm
07.57952 Instrumentenschale 42,20 €

17. AUGENINSTRUMENTE, CORNEAFRÄSEN, ZUBEHÖR

TRISTEL DUO OPH



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 €

TRISTEL DRY WIPES



Tristel Dry Wipes

Trockentücher Dry Wipes, speziell zur
Anwendung mit dem Tristel Duo Schaum
weicher faser- und fussel freier Vliesstoff,
zur Übertragung des Desinfektionsmittel
auf Messkörper oder Kontaktgläser

1 Spenderdose mit 200 Tücher

35.11000/1700 Spenderdose 26,50 €

FLUORESCEINPAPIER



Fluoresceinpapier I-DEW oder BioGlo

Packg. á 100 Stück Fluo-Streifen,
einzeln steril verpackt

07.86916 Fluoreseinpapier 19,90 €

SCHIRMER TRÄNENTEST



Schirmer Test I-DEW oder TearFlo

mit Skala, weiß, vorn abgerundet

Packg. á 100 Teststreifen, einzeln steril verpackt

105.52325 Schirmer Tränentest 21,50 €

17. AUGENINSTRUMENTE, CORNEAFRÄSEN, ZUBEHÖR

TUPFERSPENDER



Pur Zellin Box, Tupferspenderbox

07.57501 Pur Zellin Box 39,72 €

TUPFERBEFEUCHTER



Tippfix Alkohol-Tupferbefeuchter, 250 ml,
Kunststoff grau

07.5252 Tippfix 56,55 €

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 1, 5 und 10 Liter - auf Anfrage)

18.E1 88296 4 Liter Instrumenten-Desinfektionswanne

81,90 €

18.E1882960 3 Liter Instrumenten-Desinfektionswanne

59,90 €

LASER-WARNLEUCHTE



Laserwarnleuchte LED

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

980001 Laserwarnleuchte Netzbetrieb

125,00 €

980002 Laserwarnleuchte Batteriebetrieb

129,00 €

18. REINIGUNG UND STERILISATION

ULTRASCHALLREINIGUNGSGERÄTE SONOREX

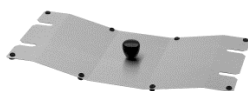
RK = Bedienung mittels Drehschalter, Schaltuhr 1-15 min oder Dauerbetrieb

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 Einhängkorb KC 3 aus Edelstahl	74,00 €
124.3003 Deckel D 100 aus Edelstahl	47,00 €
124.7513 Silikonoppenmatter SM3	125,00 €

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 Einhängekorb K5C aus Edelstahl

124.3007 Deckel D 255 aus Edelstahl

124.101 Silikonknochenmatte SM 5/213x97 mm

124.3215 DT 255

124.3240 DT 255 H

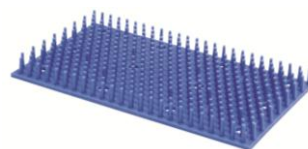
88,00 €

59,00 €

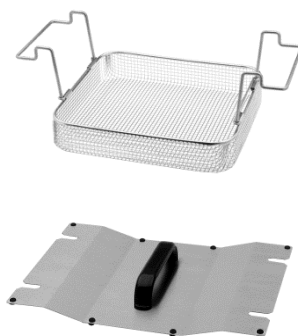
129,00 €

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

124.207 RK 514 H

1.944,00 €

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 Einhängekorb aus Edelstahl K 14

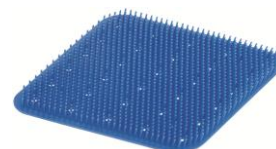
124.3010 Deckel D 514 aus Edelstahl

124.118 Silikonknochenmatte SM 14 / 235x245 mm

230,00 €

81,00 €

169,00 €



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 (ohne Zubehör)	589,00 €



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 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



RGD PWD 8682 (CD MD U GD CM) SST

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



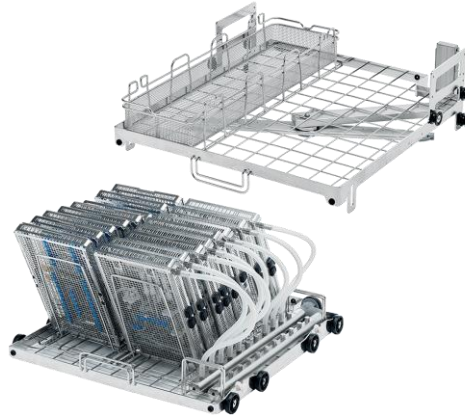
Wagen A 207 für 8 Ophtha-Trays

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

MELATHERM10 EVOLUTION

BELADUNGSMUSTER OPHTHALMOLOGIE



Melatherm 10 Evolution, Melag

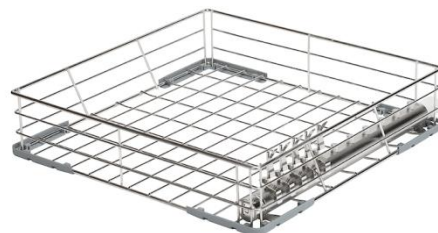
Aktive Trocknung, praxisoptimierte Aufbereitungskammer, Chargenfreigabe ProControl, AquaBoost - Technologie für bessere Reinigungsergebnisse, MELAconnect-Schnittstelle, großes Smart-Touch-Display mit Videofunktion incl. CF-Karte, Ophthalmologieprogramm, Unterbaugerät mit integrierter Prozessmedienaufnahme

20.20020 Melatherm 10 Evolution, Unterbaugerät, Drehstrom

20.20021 Melatherm 10 Evolution, Unterbaugerät, Wechselstrom

BASISKORB MIT INJEKTORSCHIENE

BASISKORB MIT ZENTRALFILTER



Basiskorb für Melatherm 10/10 Evo

mit Injektorschiene und 11
Blindschrauben aus Kunststoff
Maße: 430x420x120 mm (LxBxH)

20.00200 Basiskorb 886,00 €

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 MELATHERM 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, Ophthalmologieprogramm

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 €**



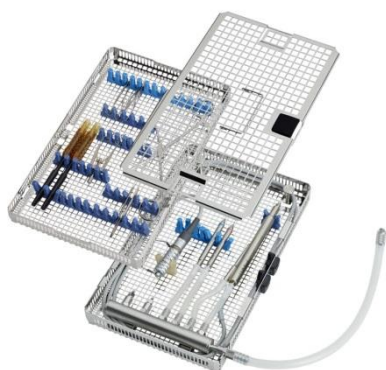
**Cleanfinity Pro
Zentralfilter
20.84650 454,00 €**



**Media Guard Box
für Prozessmedien
20.80232 129,00 €**

18. REINIGUNG UND STERILISATION

MELASTORE TRAY OPHTHALMOLOGIE



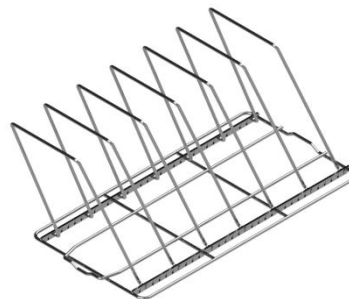
Melastore Tray Ophthalmologie

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 Verschußplombe ohne Indikator, Packg. á 100 Stück	23,00 €
20.01199 Verschußplombe mit Indikator, Packg. á 100 Stück	26,00 €

18. REINIGUNG UND STERILISATION

3MACH® 3-FACH SIEBKORBSYSTEM MIT K3-SPÜLMODUL



3mach® Siebkorbssysteme speziell für die Augenheilkunde konzipiert

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



154.Augen_Sieb-III-U

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

154.Augen_Sieb-III_O

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

154.Augen_Sieb III_D

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

Preise auf Anfrage!

3MACH® 2-FACH SIEBKORBSYSTEM MIT SPÜLMODUL FILTERZYLINDER



154.Augen_Sieb-II

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

154.Augen_Sieb-klein

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

177.1000109-2

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

177.1020355-3

3mach® Steckmodul komplett

Preise auf Anfrage!

18. REINIGUNG UND STERILISATION

STERILISIERCONTAINER FÜR 3MACH® SIEBKORBSYSTEM



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

VE-WASSERVERSORGUNG MELADEM 53/53C



Meladem 53/53 C, Melag

Ionenaustauscher mit hoher Kapazität, zur Schlusspülung im MelaTherm mit demineralisiertem Wasser, Anschluss für weitere Geräte (z. B. Autoklav) möglich.
Zum Lieferumfang gehören zwei Patronen, für den wechselseitigen Betrieb, 53C- kompakte Variante

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

PROZESSMEDIEN METHERM FÜR MELATHERM



Metherm 51, Melag

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

20.11630 Metherm 51 **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 63,00 €



Neodisher Z, Dr. Weigert
Saures Neutralisationsmittel auf
Zitronensäurebasis, frei von Tensiden,
Phosphaten und Stickstoff
5 Liter Kanister
127.NEO 0420287 73,00€

SPEZIAL-INDIKATORPAPIER



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

INSTRUMENTEN-PFLEGE-ÖL



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

MELACONTROL WASH CHECK



Halterung für Injektorschiene

20.01074 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 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



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



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	16300 €
20.10108 Rollenhalter deluxe	427,00 €
20.00106 Wandrollenhalter	99,00 €

MELAFOL STERILISERVERPACKUNGEN



Melafol

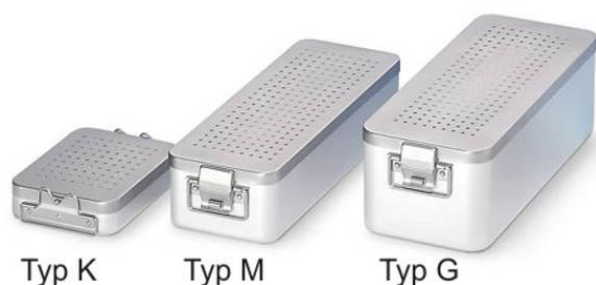
Klarsicht-Sterilisierverpackung nach Europa Norm EN 868-5, mit Behandlungsindikator. Rollen in div. Breiten, Länge 200 m lieferbar: keimdicht, heißsiegelfähig, leicht zu öffnen

20.00502 Melafol 502 / 5 cm	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

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 €

EINMAL-PAPIERFILTER



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



Vacuclave Pro Line – Klasse B – Stand alone

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

20.10118 –Vacuclave 118, Volumen 17 Liter

Kesseltiefe: 35 cm x Ø 25 cm

Gerätemaße: 47 x 50 x 64 cm (BxHxT)

20.00280 Tablett 29 x 19 cm, max. 5 Stück

20.10123 – Vacuclave 123 - Volumen 23 Liter

Kesseltiefe: 45 cm Ø 25 cm

Gerätemaße: 47 x 50 x 64 cm (BxHxT)

20.00230 Tablett 42 x 19 cm, max. 5 Stück

18. REINIGUNG UND STERILISATION

VACUKLAV PREMIUM LINE 318 UND 323



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

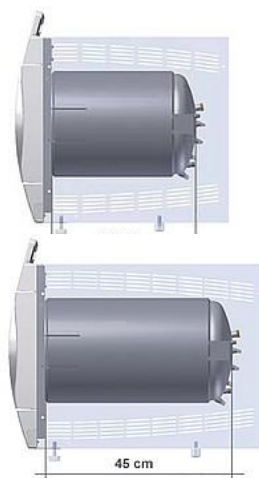
20. 00280 Tablett 29 x 19 cm, max. 5 Stück

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



Vacuclave 550 – der große Klein-Autoklav

XL-Vacuclav 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



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	107,00 €
(10 Blöcke á 100 Blatt)	

MELAFASH CF-CARD UND CARD READER



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 fraktionierten Vorvakuum sterilisiert wird.
1 Testpaket zur einmaligen Anwendung

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

18. REINIGUNG UND STERILISATION

MELACONTROLPRO



MELACONTROL HELIX



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, neue Ausführung.

Nach DIN/ISO 11140, valdierte und konforme Methode zur Prüfung der Dampfdurchdringung in Hohlkörperinstrumenten

20.01075 Melacontrol PRO

284,00 €

20.01082 Melacontrol Helix Set

225,00

HITZESCHUTZHANDSCHUHE



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



Chamber Protect

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

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

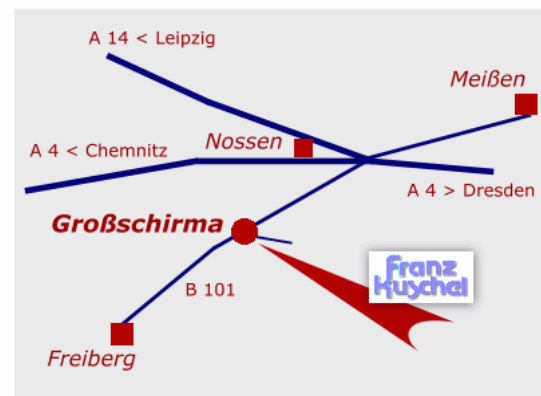
Tel. Service: 037328 /80427

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

07/2026