



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

Abdeckscheibe mit Griff	95
Abgleichleiste	73
Akkommodometer	95
Ambulanter OP	6-7
Amsler-Chart	94
Anomaloskop	55
Anzeigegabel E-Haken/Landoltring	95
Applanationstonometer	27-28
Arbeits- und Arztstühle	19-20
Armauflage	82
Aufbewahrungsschale	103
Augenklappe	36
Augenscheren	101
Augensonden	98
Autorefraktometer und -keratometer	44-45
Autoklav	116
Bagolini-Vorhalter	95
Bilddokumentation	31
Binokularlupen	75-76
Biometer	43
Bohrmaschine LessStress	56
Brillenbestimmungskästen	68-70
Brillenophthalmoskop	67
Cardiff-Test	93
Cilienpinzetten	98
Corneafräse	102
Dämmerungssehtestgerät	55
Desinfektionsmittel	104, 108
Desinfektionswanne	105
Dokumentation Sterilisation	118
Einweg-Kontaktgläser	82
Einweg-Messkörper	103
Einweg-Tränenwegkanülen	99
Einweg-Rostringfräser	102
Einzelprismen	96
Endothelmikroskop	41-42
Ersatzakkus, Heine	64-65
ETDRS-Tafel	90
Etikettendrucker Sterilisation	118-119
Farbtafeln und -teste	85-86
Fixierstäbchen und -würfel	94
Fluoresceinpapier	103
Fremdkörperinstrumente	100
Führerscheinhsehtestgerät	54-55
Funduskamera	39
Geräte- und Funktionswagen	21
Handapplanationstonometer	28-29
Handautorefrakto/keratometer	46
Handspaltlampe	29-30, 57
Hubtische	16-17
Indikatorpapier	113
Instrumenten-Oil-Spray	113
Instrumententische	21
Kesselreinigungsset, Sterilisation	130
Kompressor	108
Kontaktgläser Ocular	80-81
Kontaktgläser Volk	78-79
Kontrasttest	86,93
Kopfophthalmoskop	66-67
Kreuzzyylinder	73
Ladegeräte und -griffe, Heine	62-63, 65
Ladenbau	8-9
Laserwarnleuchte	105
LEA-Teste	90-93
Lidsperre	101-101
Lupenbrille/LED Loupe Light 2	75-76
Lupen Volk	77-78
Maddoxkreuz	96
Maddoxwing	95
Messbrillen	70-75
Messkörper für Applanationstonometer	103

Mojon-Chart	86
Myopie-Kombigerät	33
Nahleseproben	87
Non-Contact-Tonometer	37-38
Nystagmusband	97
Nystagmusbrille	97
Nystagmustrommel	97
OPT	39-41
OP-Leuchte	21
OP-Stuhl	19
Ophthalmoskope, direkt	59-61
Ophthalmoskope, indirekt	59, 66-67
Ophthalmolog. Untersuchungsleuchte	58
Ophthalmoskopiertrainer	61
Pachymeter	43
Patientenstühle	13-15
Patiententransportliege	20
PD-Messer	74
Perimeter	34-36
Phoroptoren	47,49-50
Praxiseinrichtung	4-6
Prismenleisten	96
Prozessmedien, Sterilisation	112-113
Prüfkörper, Sterilisation	120
Refraktionsmessgläser	69
Reinigungspistole	108
Retinometer Lambda	57
Scheitelbrechwertmesser	52-53
Schmalrandgläser	36
Schutzhandschuhe Sterilisation	120
Sehprobentafeln	88-89
Sehtestgerät	54-55
Sehzeichendarbietungssystem	48,50-51
Sehzeichenprojektoren	47, 50-51
Service	121
Siebkorbssysteme Sterilisation	110-111
Siegelgeräte, Sterilisation	114
Siegelnahttest/Tintentest	115
Skioskop	58
Skioskopierleisten	74
Skioskopiertrainer	61
Spaltlampen	23-26
Spiegel-Exophthalmometer	94
Spülmodul	111
Stereoteste	83-85
Sterilisiercontainer	110, 112, 115
Sterilisierverpackung	112
Tascheninstrumente mini 3000	65
Thermodesinfektor	109
Tisch-Refraktionssystem	49
Topograph	32-32
Tränentest Schirmer	102
Tränenwegkanülen	99
Tupferbox und – befeuchter	105
Ultraschallgeräte B-Scan	43
Ultraschallreinigungsgeräte	106-107
Untersuchungseinheiten	10-13
Untersuchungsleuchte	22
Untersuchungsliege	21
Vacuklaven	116-118
VE-Wasser-Patronen	112
Wash-Check	113
Wandtransformator	64
Warteraumstühle	18
Wechsel/Wendevorhalter	73
Zentriersystem Optikam Pad	56

INHALTSVERZEICHNIS

1. PRAXISEINRICHTUNG UND AMBULANTER OP	SEITE 4
2. LADENBAU	SEITE 8
3. UNTERSUCHUNGSEINHEITEN, PATIENTENSTÜHLE UND HUBTISCHE	SEITE 10
4. WARTERAUMSTÜHLE, ARBEITSSTÜHLE UND PRAXISZUBEHÖR	SEITE 18
5. SPALTLAMPEN, APPLANATIONSTONOMETER UND HANDSPALTLAMPEN	SEITE 23
6. BILDDOKUMENTATION UND TOPOGRAPHIESYSTEME	SEITE 31
7. PERIMETER, TONOMETER UND KOMBIGERÄTE	SEITE 34
8. FUNDUSKAMERA, OCT UND ENDOTHELMIKROSKOP	SEITE 39
9. PACHY-/BIOMETER UND ULTRASCHALLGERÄTE	SEITE 43
10. REFRAKTIONSGERÄTE, SEHZEICHEN, SCHEITELBRECHWERTMESSER	SEITE 44
11. SEHTESTGERÄTE	SEITE 54
12. ZENTRIERSYSTEM, BOHRMASCHINE LESSSTRESS	SEITE 56
13. HANDGERÄTE, KOPF- UND BRILLENOPHTHALMOSKOPE	SEITE 57
14. REFRAKTIONSZUBEHÖR, MESSBRILLEN, PD-MESSGERÄTE	SEITE 68
15. LUPENBRILLEN, LUPEN UND KONTAKTGLÄSER	SEITE 75
16. STEREO- UND FARBTESTE, SEHPROBEN, ORTHOPTIK	SEITE 83
17. AUGENINSTRUMENTE, CORNEAFRÄSEN UND ZUBEHÖR	SEITE 98
18. REINIGUNG UND STERILISATION	SEITE 104
19. SERVICE	SEITE 119

1. PRAXISEINRICHTUNG UND AMBULANTER OP

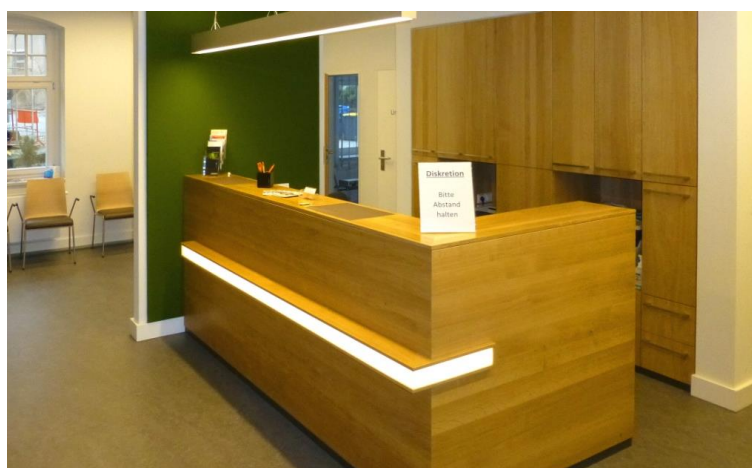
Wir bieten in der Ophthalmologie für den konventionellen und ambulanten operativen Sektor individuelle Lösungen an. Diese Leistungen reichen von der Beratung, über Entwurfsplanung, Projektierung, Einrichtung und Service bis hin zu unserer eigenen Produktpalette. Bei der Einrichtung von OP-Räumen werden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

TRESEN



1. PRAXISEINRICHTUNG UND AMBULANTER OP

TRESEN



1. PRAXISEINRICHTUNG UND AMBULANTER OP

UNTERSUCHUNGSZIMMER MIT ANGEPASSTER EINHEIT AKZENT CLASSIC PLUS



1. PRAXISEINRICHTUNG UND AMBULANTER OP

OP-VORBEREITUNG/STERILISATION



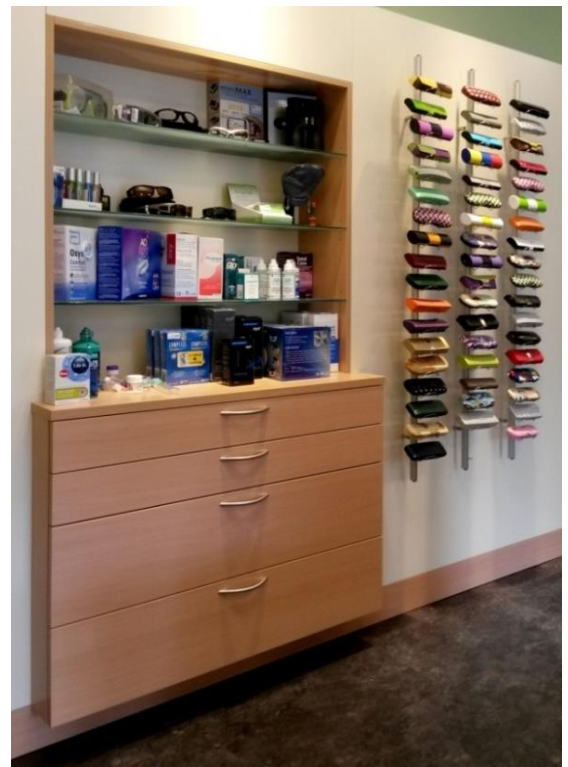
2. LADENBAU

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



2. LADENBAU

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



3. UNTERSUCHUNGSEINHEITEN, PATIENTENSTÜHLE UND HUBTISCHE

AKZENT CLASSIC



Kompaktvariante für kleine Räume

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

990001 Akzent classic

AKZENT CLASSIC PLUS IM NEUEN DESIGN



Flexibler Arbeitsplatz nach Ihren Wünschen und Vorstellungen:

mit Slim Line Korpus und neuem Schaltdisplay

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

99100 Akzent Classic Plus

3. UNTERSUCHUNGSEINHEITEN, PATIENTENSTÜHLE UND HUBTISCHE

AKZENT COMFORT



Hochwertiger Arbeitsplatz nach Maß
Untersuchungs- und Refraktionseinheit mit Zweigeräte-Schiebetisch und Präzisionsführung, Projektorsäule, Schaltdisplay, 2 Handgeräteablagen, hochwertige Steuerelektronik, separater Patientenstuhl
99200 Akzent comfort

TELECENTRIC EXCITE

Telecentric excite, HS Doms
Multifunktionales Diagnosecenter
Untersuchungs- und Refraktions-
einheit mit Zweigeräte-Schiebetisch
und speicherprogrammierbarer
Steuerelektronik, incl. Patientenstuhl
76.13-701.20 Telecentric excite
76.13-800.20 Telecentric excite hp



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



3. UNTERSUCHUNGSEINHEITEN, PATIENTENSTÜHLE UND HUBTISCHE

CONCENTRIC / CONCENTRIC HP

Concentric, HS Doms

Komfortable Schwenkeinheit

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

76.12-002.20 Concentric

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

76.12-411.20 Concentric hp



ECOCENTRIC D-PLUS

Ecocentric d-plus, HS Doms

Ideal für Kontaktlinsenanpassung, Diagnose und Refraktion

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

76.14-211.20 Ecocentric-d-plus



3. UNTERSUCHUNGSEINHEITEN, PATIENTENSTÜHLE UND HUBTISCHE

REFRAKTIONSEINHEIT CUBEONE



Untersuchungseinheit CubeONE, Wagner & Guder

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

165.CUBE-02R CubeONE rechts

165.CUBE-02L CubeONE links

REFRAKTIONSEINHEIT CUBEVO



Untersuchungseinheit CubeEVO, Wagner & Guder

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

165.CEO-02R CubeEVO rechts

165.CEO-02L CubeEVO links

3. UNTERSUCHUNGSEINHEITEN, PATIENTENSTÜHLE UND HUBTISCHE

PATIENTENSTUHL L-S 98



Patientenstuhl L-S 98

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

Optional:

Sitzverschiebung mechanisch
Dreh- und Rastung
Armlehnen abklappbar
Fußschalter

960011 + 920015 Patientenstuhl L-S 98

PATIENTENSTUHL CENTRIC+ 100

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

Centric+ 100, HS Doms

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

optional:

- Dreh- und Rastung
- Funktion automatisch ab

76.31-100.20 Centric+ 100



3. UNTERSUCHUNGSEINHEITEN, PATIENTENSTÜHLE UND HUBTISCHE

PATIENTENSTUHL CENTRIC+ 200

Centric+ 200 HS Doms

Standardausführung mit starrem Oberteil,
2 feste Armlehnen, elektromotorisch höhen-
verstellbar, 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. WARTERAUMSTÜHLE, ARBEITSSTÜHLE UND PRAXISZUBEHÖR

WARTERAUMSTÜHLE 1100 TRIO



Stuhlserie TRIO – für den individuellen Sitzkomfort im ansprechenden Design

Eine Sitzschale aus Formholz und 8 Gestellvarianten aus Stahlrohr

Ausführung als Stühle oder Traversen

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

Gestelle pulverbeschichtet, verchromt oder verchromt seidenmatt

TRAVERSE 1100 TRIO



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

4. WARTERAUMSTÜHLE, **ARBEITSSTÜHLE** UND PRAXISZUBEHÖR

ARBEITSSTÜHLE MODELLE 415/418



25.4155305
Rundsitz, Fußkreuz mit
Fußauslösung



25.4154205
Rundsitz mit Handauslösung
Fußkreuz ohne Fußring



25.4185305
Ergonomiesitz
Fußkreuz mit Fußauslösung.

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

ARBEITSSTUHL 304

BÜROSTUHL CASH 200

LIFTHOCKER



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



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



Lifthocker mit 36 cm Rundsitz
Gaslift höhenverstellbar, Fußkreuz
mit Rollen oder Gleiter
optional Rundumverstellung
25.002 Lifthocker

4. WARTERAUMSTÜHLE, ARBEITSSTÜHLE UND PRAXISZUBEHÖR

ARZTSTUHL MODELL 11015



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

OP-STUHL MEDICALIFT



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

PATIENTENTRANSPORTLIEGE CARRYLINE



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

CARRYLINE CROSS HV



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

4. WARTERAUMSTÜHLE, ARBEITSSTÜHLE UND PRAXISZUBEHÖR

GERÄTEWAGEN



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

VARIMED B FUNKTIONSWAGEN



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

INSTRUMENTENZUREICHETISCH



OP-Modell mit abnehmbarem
Edelstahltablett
Fußhebelverstellung
18.F850661F

Praxismodell mit festem
Edelstahltablett und
Handradverstellung
18.F85006F



VARIMED UNTERSUCHUNGLIEGE



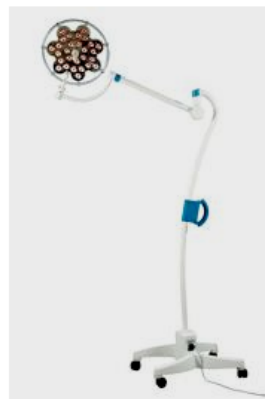
Varimed Untersuchungsliege mit verstellbarem
Kopfteil, Gestell RAL 9002 pulverbeschichtet
Bezug: Kunstleder classic oder comfort (Aufpreis)
Polsterhöhe 5 cm oder 7 cm
18.S7211108 Liege mit Polster 5 cm
18.S2111118 Liege mit Polster 7 cm

4. WARTERAUMSTÜHLE, ARBEITSSTÜHLE UND PRAXISZUBEHÖR

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
161.200 D für Deckenmontage

UNTERSUCHUNGSLEUCHTE HEINE EL 10 LED



Heine EL 10 LED

Absolut homogenes Leuchtfeld, stufenlose
 Regelung der Leuchtstärke zwischen 6.500 und
 45.000 Lux, freie Einstellung der Leuchtfeld-
 gröÙe zwischen 8,5 und 14 cm Durchmesser
 bei Arbeitsabstand von 30 cm

10.J-008.27.001 mit Wandhalterung
10.J-008.27.002 mit Klemmhalterung
10.J-008.27.003 mit Rollstativ/Metall

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 NEU



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 SL 85V LED2



SL 85V LED 2, Z-Typ, CSO

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

41.05120131 SL 85 Grundgerät ohne Kopfstütze

SPALTLAMPE SL 75V LED2



SL 75V LED 2, H-Typ, CSO

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

**41.0512059 SL 75 LED Grundgerät ohne
Kopfstütze**

SPALTLAMPE SL 75 ELITE LED2



SL 75 ELITE LED 2, CSO

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

41.0512058 SL 75 Elite LED 2

Grundgerät ohne Kopfstütze

DIGIPRO 4 KAMERA USB 3.0



**Beispiel DigiPro 4 Kamera mit SL 75 Elite
zum Einbau/Nachrüsten incl. Software**

3 verschiedene Varianten lieferbar:

41.0512524 DigiPro 4 f. SL 75 Elite

41.0512523 DigiPro 4 f. SL 75/30SL, SL 202

41.0512520 DigiPro 4 HD-Kamera

zum Nachrüsten f. SL bis BJ 09

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	1.641,00 €
41.1912001	Z 800 incl. 1 Messkörper u. Kontrollgewicht	1.390,00 €

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) zum Vorschwenken f. SL 75/75 Elite, SL 220-1.490,00,00 €	

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

3.468,00 €

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

3.722,00 €

Weitere Modelle auf Anfrage!

Die Applanationstonometer verstehen sich incl. MTK für 2 Jahre.



HANDAPPLANATIONSTONOMETER TONOPEN AVIA



Tonopen Avia, Reichert

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

34.230650 TonoPen Avia Starter Pack

4.150,00 €

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

95,00 €

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

4.990,00 €

41.1999330 Messkörper für ICare
(Packg. á 100 Stück)

94,50 €

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

3.590,00 €

41.1999330 Messkörper für ICare
(Packg. á 100 Stück)

94,50 €



HANDSPALTLAMPE LS-1B



Handspaltlampe LS-1B

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

Lieferumfang:

1 x LED HSL LS-1B

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

26.41450020

3.090,00 €

5. SPALTLAMPEN, APPLANATIONSTONOMETER, HANDSPALTLAMPEN

HANDSPALTLAMPE SL 19



Handspaltlampe SL 19, Kowa

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

Optional: Kopfstütze und Transportkoffer

51.SL-19E/W HSL 19 weiß	3.550,00 €
51.SL-19E/B HSL 19 schwarz	3.550,00 €

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	4.290,00 €
------------------------	------------

HANDSPALTLAMPE PSL ONE, KEELER



Handspaltlampe PSL one, Keeler

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

42.0625002 PSL one	3.690,00 €
--------------------	------------

6. BILDDOKUMENTATION UND TOPOGRAPHIESYSTEME

SL CAM COMPTACT -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 115, 120, 130 und 220

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 UND TOPOGRAPHIESYSTEME

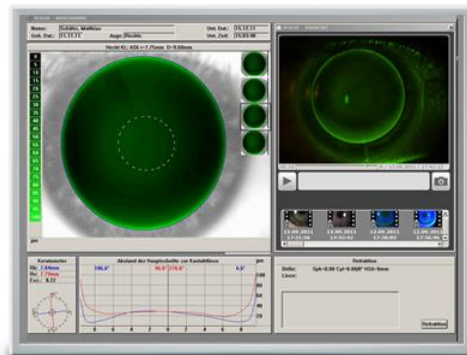
KERATOGRAPH 5



Keratograph 5M, OCULUS

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

01.77000 Keratograph 5M incl. Netzteil und Basissoftware



Verknüpfung Keratograph-
und ImageCam Software

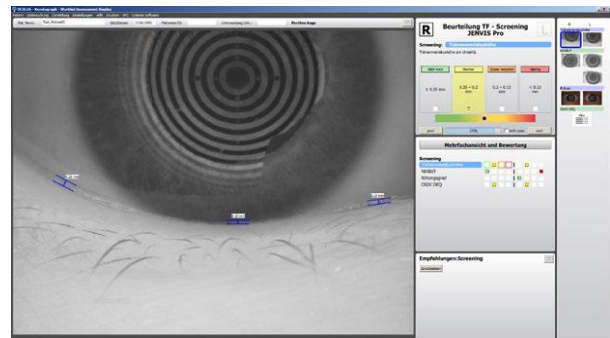
JENVIS PRO DRY EYE REPORT FÜR KERATOGRAPH 5M

JENVIS Pro Dry EYE-REPORT

Softwaremodul zur umfassenden Analyse des Trockenen Auges

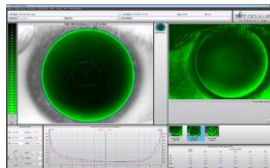
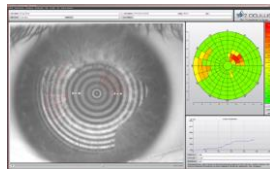
incl. Meibo-Scan, R-Scan, JENVIS Pro Software mit TF-Scan, 2 Netzwerklizenzen
effizientes Screening, fundierte Messergebnisse, Steigerung der Kundenbindung

01.77250 JENVIS Pro Dry Eye Report



6. BILDDOKUMENTATION UND TOPOGRAPHIESYSTEME

KERATOGRAPH 4



Keratograph 4, OCULUS

Keratometer und Topograph in einem Gerät mit uniQVision-Konzept, duales Mess-System, (keratometrische Messung und topographische Vollfeldmessung), Kontaktlinsenanpassung mit Datenbankvorschlag, Kontaktlinsenrückflächenvermessung, 22.000 Messpunkte bis ins Zentrum des Hornhautscheitels, 3D-Darstellung, **01.70670 Keratograph 4**

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

Softwaremodule zum Keratograph 4 und Easygraph:

01.70679 OxiMap: Farbige Darstellung der Sauerstoffdurchlässigkeit weicher Kontaktlinsen

Softwaremodule zum Keratograph 4:

01.70678 TF-Scan K4 Tränenfilmqualität und -quantität

01.70671 Imaging K4 – Software um Fluo Echaufnahmen als Bild oder Video zu speichern

01.70542 Pupillometrie

MYAH MYOPIE KOMBIGERÄT



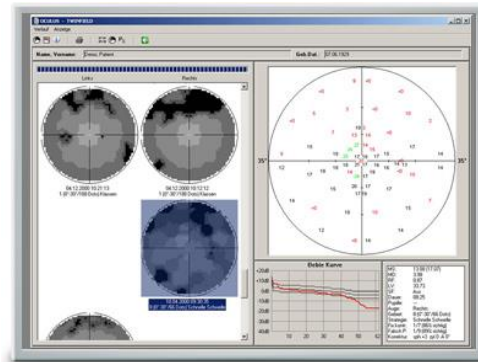
MYAH - Myopie-Management und Trockenes Auge, Topcon vereint folgende Funktionen:

- 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 2



Perimeter Twinfield II INCL: Clip-Strategie, OCULUS

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

4 verschiedene Modelle zur Auswahl

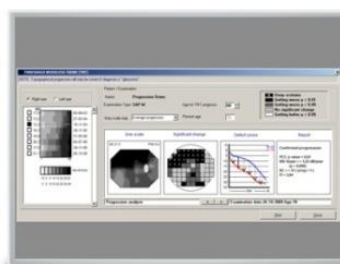
- 01.56900 Twinfield 2 Komplettsystem incl. Hubtisch und HP-all in one PC, Clip-Strategie
- 01.56920 Twinfield 2 incl. Hubsäule, Laptop, Tischplatte, Clip-Strategie
- 01.56920 Twinfield 2 incl Hubsäule, Tischplatte, Clip-Strategie (ohne PC)
- 01.56920 Twinfield 2 incl. Hubsäule

SOFTWAREMODULE / ZUBEHÖR FÜR TWINFIELD II, CENTERFIELD II, EASYFIELD



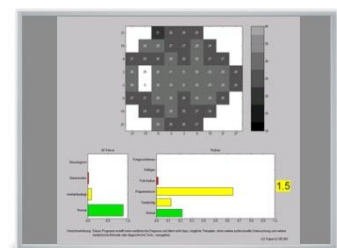
SPARK-Strategie

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



TNT-Softwaremodul

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



GSP-Softwaremodul

Glaucoma Staging
Programm zur Glaukomfrüherkennung

7. PERIMETER, TONOMETER UND KOMBIGERÄTE

PERIMETER CENTERFIELD II



Centerfield II, OCULUS

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

01.56980 Centerfield II incl. Kinnstütze
ohne PC, ohne Laptop

PERIMETER EASYFIELD S UND C



Easyfield, OCULUS

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

01.15005 Easyfield S
01.15000 Easyfield C

PERIMETER SMARTFIELD



Smartfield, OCULUS

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

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

Stimulusgröße: Goldmann III

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

01.14000 Smartfield

7. PERIMETER, TONOMETER UND KOMBIGERÄTE

PERIMETER HFA 3



Die neueste 3. Generation der bewährten Humphrey-Perimeter

NEU: patentierte Liquid-Lens-Technology:

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

Neue intuitive Smart-Touch Bedienoberfläche

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

HFA 3, Zeiss-Humphrey

0.266002-1145-777 HFA 830

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

0.266002-1145-774 HFA 840

ermöglicht zusätzlich kinetische und benutzerdefinierte Kinetiktests mit verbesserter Blickverfolgung

0.266002-1154-536 HFA 850

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

0.266002-1145-773 HFA 860

bietet alle Funktionen und zusätzlich die Liquid Trial Lens

PERIMETER ZUBEHÖR



Schmalrandgläserkasten
im Holzkasten groß

01.55902 51 Gläser 795,00 €

01.55900 62 Gläser 966,00 €



Schmalrandgläserkasten klein
12 Gläser +/- sph.

01.55903

269,00 €



Opake Augenklappe

Mit Gummiband, verstellbar

01.16010 37,00 €

01.55901 Schmalrandglas einzeln: 19,50 €

7. PERIMETER, TONOMETER UND KOMBIGERÄTE

NON-CONTACT-TONOMETER NT-1 SERIE



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

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

3 Modelle:

01.10018001 NT1-P mit Pachymetriemessung, automatische Messauslösung, Sprachführung

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

01.10019186 NT 1e mit 3-D-Zentrierung (ohne automatische Messauslösung, keine Sprachführung)

NON-CONTACT-TONOMETER NT 510/NT 530

NT 530 P MIT PACHYMETRIE



NT 510, Nidek- Vorgängermodell

Mit schwenkbaren Farb-LCD 5,7“, elektromotorisch, höhenverstellbare Kinnstütze, automatische Messauslösung und vertikales Eye-Tracking, integrierter Drucker

01.67110 NT 510 – solange der Vorrat reicht

01.67120 NT 530 – solange der Vorrat reicht

mit 3-D-Eyetracking, AI-Modus und Möglichkeit der Eingabe von Pachymeterwerten



Tonopachy NT 530P, Nidek- Vorgängermodell

Kombigerät zur Messung des Augeninnendruckes und der Pachymetrie (optisches Verfahren, mittels Scheimpflugkamera), Berechnung der IOD-Korrektur erfolgt automatisch (z. B. nach Ehlers, Shah oder Dresdner Tabelle), Anzeige und Ausdruck gemessener und korrigierter Druckwerte

3-D-Eye-Tracking, automatische Messauslösung Darstellung des Kammerwinkels (keine Messung)

01.67130 NT 530P – solange der Vorrat reicht

7. PERIMETER, TONOMETER UND KOMBIGERÄTE

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
01.65421 Tonoref III

KOMBIGERÄT TRK-2P



TRK-2P, Topcon

Kombigerät Topcon mit 4 Funktionen:
Tonometer, Autorefrakto-(Kerato)meter und
Pachymeter, drehbares Bedienfeld mit 8,5“
Farb-Sensorbildschirm, vollautomatische
Justierung und Messung,
31.418529900 TRK-2P

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 Augeninnen-
druckes und der Hornhautdicke
flexibler 8,5“ Farb-Sensorbildschirm
vollautomatische Rechts-/Linksmessung
31.416269770 CT 1P

8. FUNDUSKAMERA, OCT UND ENDOTHELMIKROSKOP

FUNDUSKAMERA COBRA 5MP



Cobra plus multifix, CSO

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

41.5212005 Cobra plus multifix 5 MP

FUNDUSKAMERA NFC -700



NFC-700, Crystalvue

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

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

26.42170002 NCF-700

OCT RETINASCAN DUO TM2



OCT RetinaScan Duo™2, Nidek

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

01.75741 OCT RetinaScan Duo™2, incl.DICOM

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

01.75743 Vorderabschnittsmodul

8. FUNDUSKAMERA, OCT UND ENDOTHELMIKROSKOP

OCT RS-3000 ADVANCE 2



RS-3000 Advance 2, Nidek

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

01.75770 OCT RS-3000 Advance 2

01.75749 OCT RS-3000 Advance 2 incl. AngioScan

01.75732 Vorderabschnittsmodul

OCT CIRRUS 500



OCT Cirrus 500

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

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

Kammerwinkel/Hornhautbilder: Winkeldarstellung, zentrale Hornhautdicke

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

0.266002-1167-667 OCT Cirrus 500 mit SW 11.5.2

OCT CIRRUS 5000



Cirrus HD OCT 5000

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

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

0.266002-1162-264 OCT Cirrus 5000 mit SW 11.5.2

8. FUNDUSKAMERA, OCT UND ENDOTHELMIKROSKP

SD-OCT REVO ECO



SD-OCT-REVO ECO - Standard-OCT

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

Optionales Softwaremodul

- Topographie Modul mit Keratokonusscreening

26.48000013 SD-OCT REVO ECO

SD-OCT REVO FC



SD-OCT REVO FC - Multifunktions-OCT

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

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

Optionale Softwaremodule:

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

26.48000014 SD-OCT REVO FC

ENDOTHELMIKROSKOP 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



8. FUNDUSKAMERA, OCT UND ENDOTHELMIKROSKOP

ENDOTHELMIKROSKOP SP-1P

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



ENDOTHELMIKROSKOP EM-4000

EM-4000, Tomey

vollelektronisch gesteuertes Endothel-Mikroskop,
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

ULTRASCHALLGERÄT UD 800



UD 800, Tomey

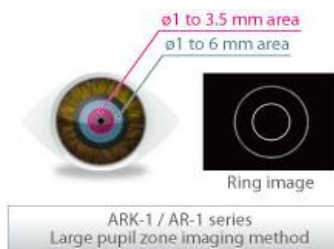
Modularer B-Scanner mit 10 MHz 2-Ring Array B-Sonde und integrierter Datenbank, optionale Sonden:

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

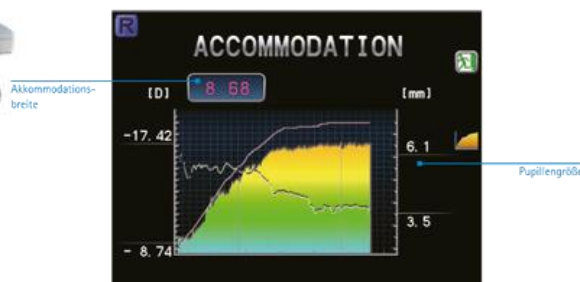
01.65275 AR-1

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

01.65287 AR-F, Typ A

01.65286 ARK-F, Typ C

01.65284 ARK-F, Typ A

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

AUTOREFRAKTO-KERATO-METER M-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 Sehschärfenwerte, Blendungs-, Kontrast- und Amslertest Premium-IOL-Sehschärfe Simulation

31.418489700 KR-800S

10. REFRAKTIONSGERÄTE, SEHZEICHEN, SCHEITELBRECHWERTMESSER

HANDY-REF/HANDY-REF-K



Handy-Ref/Ref-K, Nidek

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

01.65272 Handy-Ref

01.65271 Handy Ref-K

RETINOMAX 5 UND-5-K-PLUS



Retinomax 5 und 5K-Plus, bon

Mobiles Hand-Autorefraktometer bzw. Keratometer, Retinomax der 5. Generation mobil und handlich, flexibler Einblickwinkel, kurze Messedauer 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 schwenkbaren 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 – 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 Phropter RT 6100

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

SEHZEICHENPROJEKTOR CP 9



CP 9, Nidek

G-Typ: DIN/ISO, 33 Prüffelder mit Zahlen
Buchstaben, Kinderbilder, Landoltringe und Sonderteste,
gutachtenfähig, mit Schnellfokussierung (EF)

T-Typ mit E-Haken (anstelle der Landoltringe), integrierte
Blenden, helle LED Beleuchtung für kontrastreiche Darstellung
der Optotypen, beide Projektoren sind koppelbar mit den
Phoroptoren Nidek RT 3100, RT 5100, und RT 6100

01.65989 CP 9 G-Typ EF

01.65999 CP 9 T-Typ EF

10 REFRAKTIONSGERÄTE, **SEHZEICHEN**, SCHEITELBRECHWERTMESSER

SEHZEICHENDARBIETUNGSSYSTEM SC 1600 P



SC 1600 P, Nidek

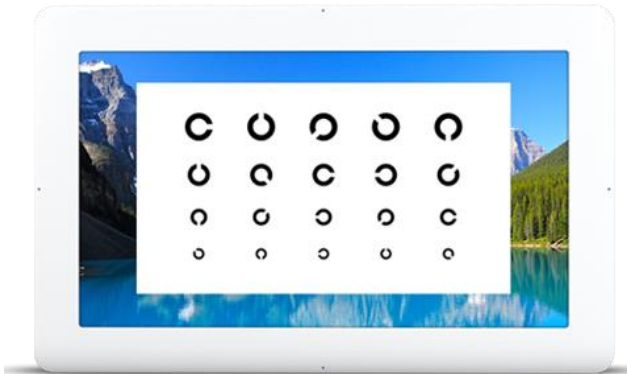
Innovatives Sehzeichendarbietungssystem
hochauflösender, flacher 17"LCD-Bildschirm

Sehzeichen: Zahlen, Buchstaben, E-Haken,
Landoltringe, Kinderbilder, ETDRS-Tafeln und
Sonderteste, Kontrasttest

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

01.65940 SC 1600 P

SEHZEICHENDARBIETUNGSSYSTEM VISSARD 3 D



Vissard 3D, OCULUS

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

wahlweise mit linearer oder zirkularer Polarisation lieferbar

01.16030 Vissard 3D linear polarisiert ohne iPad

01.16031 Vissard 3D zirkular polarisiert ohne iPad

10. REFRAKTION, SEHZEICHEN, SCHEITELBRECHWERTMESSER

REFRAKTIONSSYSTEME TS-310 UND TS-610



TS-310, Nidek

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

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

01.65244 TS-310



TS-610, Nidek

Tisch-Refraktionssystem mit RT 6100 Refraktionssystem auf kleinstem Raum

Unterschiede/Vorteile zum TS-310:

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

01.65247 TS-610

PHOROPTER ULTRAMATIC RX MASTER



Ultramatic RX Master, Reichert

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

34.11625 RX Master mit Minuszylinder

34.11635 RX Master mit Pluszylinder

10. REFRAKTION, SEHZEICHEN, SCHEITELBRECHWERTMESSER

PHOROPTER VISUTRON 900 TOUCH



Visutron 900 TOUCH, Möller-Wedel

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

80.49559/0003 Visutron 900 Touch ohne Prisko

80.49559/0004 Visutron 900 Touch mit Prisko

SEHZEICHENDARBIETUNGSSYSTEM CLEARCHART 4P



Clearchart 4P, Reichert

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

80.04960/2000 Clearchart 4P

SEHZEICHENPROJEKTOR HCP 7000



HCP 7000, Huvitz

mit LED-Beleuchtung 4 W

41 Teste zur monokularen und binokularen Prüfung, davon: 23 Testtafeln mit Landoltringen, E-Haken, Buchstaben, Kinder- und Alphabeten-teste, 11 polarisierende Teste, Strichfigur incl. IR-Fernbedienung, Projektionstafel, Staubschutzhaube und Standfuß

121.5181 HCP 7000

10. REFRAKTION, SEHZEICHEN, SCHEITELBRECHWERTMESSER

SEHZEICHENPROJEKTOR CP 500

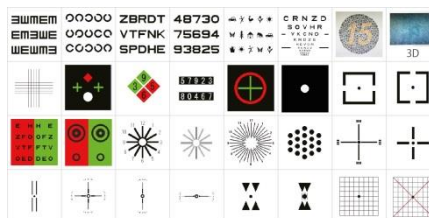
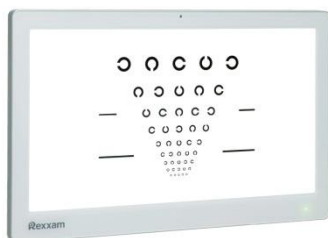


CP 500 LED, Rexam

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

41.1018005 CP 500 LED

SEHZEICHENDARBIETUNGSSYSTEM LCD 1000P/ LCD 1000



Sehzeichendisplay 24 Zoll, Rexam

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

41.1018051 LCD 1000 P mit zirkular pol. Testen

41.1018052 LCD 1000 – nicht polarisiert

SEHZEICHENDARBIETUNGSSYSTEM MULTIVISUS



Sehzeichendarbietungssystem mit Alternativ-Polarisationstrennung, Darstellung der Sehzeichen erfolgt auf polarisierten Flachbildschirm, Prüfabstand 4,5 bis 8m mit automatischer Anpassung der Sehzeichengröße, Visus 0,05 bis 2,0 in logarithm. Abstufung, Kontrasteinstellung 5 bis 100%, zufällige oder feste Zeichenfolge bei Zahlen, Buchstaben, Landoltringen, Kinder- Sehzeichen und D6-Test,

All in one: 24" Display mit Blende, integrierter PC, komplette Software, Tablet als Fernbedienung

Multivisus P: 24" Display mit Blende, komplette Software – zur Installation auf vorhandenen PC/

Auch als zirkular polarisierende Ausführung erhältlich

41.1027036 Multivisus All in one, linear polarisierend / 41.1027034 – All in one zirkular polarisierend

41.1027037 Multivisus P" für vorhandenen PC, linear / 41.1027035 – P-Version zirkular polarisierend

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

SCHEITELBRECHWERTMESSER OL 500



Okularscheitelbrechwertmesser OL 500

Mit LED-Beleuchtung, manuelle Ausführung schwenkbar, Messbereich +/- 25,00 dpt incl. Prismenkompensator Steckernetzteil

121.5327 OL 500 LED

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 DGO 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

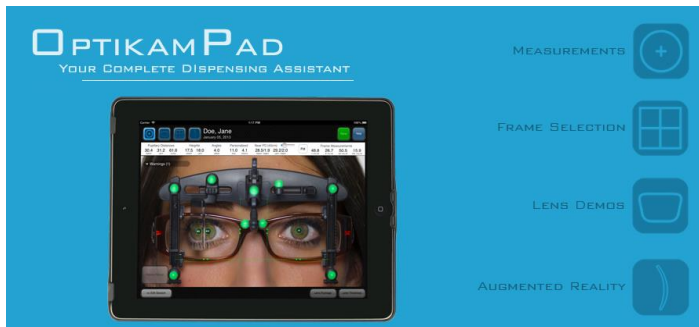
12. ZENTRIERSYSTEM, BOHRMASCHINE LESSSTRESS

ZENTRIERSYSTEM OPTIKAMPAD

Patentiertes Digitales Zentriersystem OptikamPad

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

136. OptikamPad auf Anfrage



BOHRMASCHINE LESSSTRESS PREMIUM



Bohrmaschine LessStress Premium, Interspeed

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

83.5001 LessStress- auf Anfrage



Screw Grinder zur Endbearbeitung der Schrauben von Bohrbrillen
83.50095-Screw-Grinder



Spezielle Bohrer und Fräser in diversen Abstufungen verfügbar

13. HANDGERÄTE, KOPF- UND BRILLENOPHTHALMOSKOPE

HANDSPALTLAMPE HSL 150

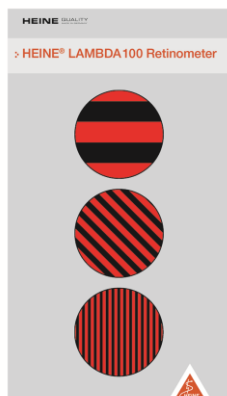


HSL 150, Heine

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

10.C-002.14.602 HSL 150 (3,5V) Aufsatz mit 20 dpt Lupe	723,00 €
10.C-001.14.602 HSL 150 (2,5V) Aufsatz mit 20 dpt Lupe	723,00 €
Ohne Stromversorgung	
10.C-000.14.606 Lupenaufsatz 10-fach	157,00 €
10.X-002.88.099 Halogen-Ersatzlampe 3,5 V	34,50 €
10.X-001.88.098 Halogen-Ersatzlampe 2,5 V	34,50 €

RETINOMETER LAMBDA 100



Retinometer Lambda 100, Heine

zur Bestimmung der potentiellen Sehschärfe bei Katarakt und anderen Medientrübungen, 2 verschiedene Skalen:

Skala 1 – Dezimalskala 0,06 bis 0,8

Skala 2 – Fraktionsskala 20/300 bis 20/25

Ohne Stromversorgung

10.C-002.35.010 Retinometer Skala 1 / 3,5 V	802,00 €
10.C-001.35.010 Retinometer Skala 1 / 2,5 V	797,00 €
10.C-002.35.015 Retinometer Skala 2 / 3,5 V	797,00 €
10.C-001.35.015 Retinometer Skala 2 / 2,5 V	802,00 €
10.X-002.88.078 Halogen-Ersatzlampe 3,5 V	31,00 €
10.X-001.88.077 Halogen-Ersatzlampe 2,5 V	25,50 €

13. HANDGERÄTE, KOPF- UND BRILLENOPHTHALMOSKOPE

OPHTHALMOLOGISCHE UNTERSUCHUNGSLEUCHTE



Ophthalmologische Untersuchungsleuchte, Heine

zur Untersuchung des vorderen Augenabschnittes im fokalen Licht,
5 Leuchtfeldblenden: 3 verschiedene Kreisblenden, Blaufilter und
Spaltblende, präzise Fokussierung der Blenden bei 100 mm Arbeitsabstand,
Ohne Stromversorgung

10.C-002.14.400 Untersuchungsleuchte 3,5 V

339,00 €

10.C-001.14.400 Untersuchungsleuchte 2,5 V

339,00 €

10.X-002.88.047 Halogen-Ersatzlampe 3,5 V

28,00€

10.X-001.88.032 Halogen-Ersatzlampe 2,5 V

27,50 €

STRICHSKIASKOP LED

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

516,00 €

10.C-001.15.353 Strichskioskop 2,5 V LED

516,00 €

10.C-000.15.360 Fixationskarten m. Halter:

18,00 €

10.X-008.88.031 LED-Modul 3,5 V

85,50 €

10.X-082.88.130 LED-Modul 2,5 V

85,50 €

Ab 01.01.2024 stehen für die Beta 200 Skioskope LED-Module zur Verfügung (Strichskioskop, 2,5 V oder 3,5 V).
Die 2,5 / 3,5 V XHL Halogenlampen werden aus dem Sortiment genommen. Der Austausch der LED-Module ist
einfach und kann selbst vorgenommen werden.

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 **746,90 €**

10.C-002.33.000 Indirektes Ophthalmoskop monokular ohne Lupenaufsatz 3,5 V **644,00 €**

10.X-002.88.050 Halogen-Ersatzlampe 3,5 V 28,00 €

10.X-004.88.081 Halogen-Ersatzlampe 6V 46,00 €

Ohne Stromversorgung

DIREKTES OPHTHALMOSKOP K 180 MIT LED-BELEUCHTUNG



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 **310,00 €**

10.C-008.30.207 K 180 Blendenrad 2 mit Blaufilter- 3,5 V LED **310,00 €**

10.C-001.30.206 K 180 Blendenrad 1 mit Fixationsstern - 2,5 V LED **310,00 €**

10.C-001.30.207 K 180 Blendenrad 2 mit Blaufilter- 2,5 V LED **310,00 €**

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

DIREKTE OPHTHALMOSKOPE BETA 200 UND BETA 200 S MIT LED-BELEUCHTUNG



Direktes LED-Ophthalmoskop Beta 200, Heine

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

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

10.C-001.30.100 Beta 200 - 2,5 V LED

425,00 €

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

425,00 €

Direktes LED-Ophthalmoskop Beta 200 S, Heine

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

10.C-008.30.120 Beta 200 S 3,5 V

460,00 €

10.C-001.30.120 Beta 200 S 2,5 V

460,00 €

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

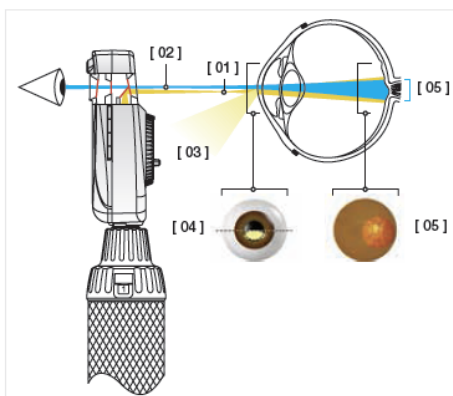
Ohne Stromversorgung

10.X-028.88.134 LED-Modul 2,5 V

85,50 €

10.X-008.88.125 LED-Modul 3,5 V

85,50 €



AOS – Asphärisches Optisches System von Heine

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

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

13. HANDGERÄTE, KOPF- UND BRILLENOPHTHALMOSKOPE

OPHTHALMOSKOPIER-TRAINER



Ophthalmoskop-Trainer, Heine

Modellauge für den Lehrbetrieb entwickelt
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

312,00 €

SKIASKOPIERTRAINER



Skia/Retinoskop-Trainer, Heine

ideal zum Üben und für den Lehrbetrieb
Skala: 0° bis 180° für Zylindergläser
Pupillendurchmesser einstellbar:
2, 3, 4, 5, 6, und 8 mm
Linse: Achromat aus Silikatglas
Brennweite F=32 mm
10.C-000.33.011

477,00 €

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

276,00 €

10.X-007.99.396 BETA4 NT4 Ladegriff

212,00 €

10.X-007.99.474 BETA4 SLIM Griff

239,00 €

10.X-000.99.086 Reduziersatz für BETA 4SLIM-Griff

12,00 €

Alle Preise zuzügl. gesetzlich geltender Mehrwertsteuer, Änderungen und Irrtümer vorbehalten

13. HANDGERÄTE, KOPF- UND BRILLENOPHTHALMOSKOPE

BETA4 USB LI-ION LADEGRIFF



Ladegriff BETA4 USB, Heine

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

10.X-007.99.388 Ladegriff komplett mit Li-ion Ladebatterie, USB Kabel, Steckernetzteil	289,00 €
10.X-007.99.383 Li-ion Ladebatterie für BETA4 Ladegriffe	92,50 €

BETA4 UPGRADE KITS



Upgrade KIT 1 BETA4 USB:

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

bestehend aus: Bodeneinheit BETA4 USB, Ladebatterie Li-ion, E4-USB-Steckernetzteil, Griffablage
10.X-010.99.388 230,00 €



Upgrade KIT 3 BETA4 NT

Zur Umrüstung vorhandener BETA Ladegriffe auf BETA4 NT Ladetechnik

Bestehend aus: Bodeneinheit BETA4 NT, Ladebatterie Li-ion L, NT4 Tisch-Ladegerät
10.X-011.99.420 428,00 €

13. HANDGERÄTE, KOPF- UND BRILLENOPHTHALMOSKOPE

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

299,00 €

Lade- und Batteriegriffe:

10.X-002.99.411 - Ladegriff mit NiMH Ladebatterie

186,00 €

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

315,00 €

10.X-002.99.471 - Ladegriff SLIM mit NiMH Ladebatterie

175,00 €

10.X-000.99.086 - Reduziersatz für SLIM-Ladegriff

12,00 €

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

98,50 €

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

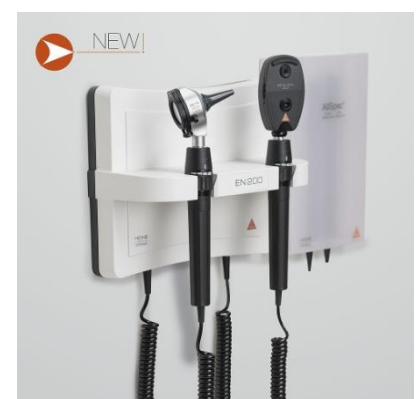
82,50 €

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 439,00 €



13. HANDGERÄTE, KOPF- UND BRILLENOPHTHALMOSKOPE

ERSATZAKKUS / LADEBATTERIEN



Abb.1

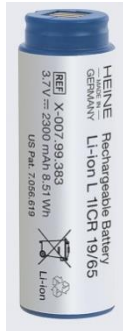


Abb. 2



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	83,00 € Abb. 1
10.X-007.99.383 Li-ion-Akku L 3,5 V, (für Beta L + Beta 4NT-Griffe, mit Ladestandsanzeige)	92,50 € Abb. 2
10.X-002.99.106 NiMH Akku M3Z SLIM	76,00 € Abb. 3
10.X-007.99.380 Li-ion Akku M3Z SLIM	133,00 € 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	155,00 € 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	67,00 € Abb. 6
In Verbindung mit Akku 10.X-007.99.383 – nur kompatibel zu Ladegerät 4NT	

MINI 3000 OPHTHALMOSKOP



Mini 3000, Heine

Taschenophthalmoskop mit 5 Blenden und Batteriegriff, wahlweise mit Halogen- oder LED-Beleuchtung lieferbar
 Blenden: großer und mittlerer Kreis, Fixationsstern, Halbkreis, Rot-Frei-Filter

10.D-001.71.120 mini 3000 mit Griff	174,00 €
10.D-008.71.120 mini 3000 LED m. Griff	230,00 €
10.X-001.88.106 Halogen-Ersatzlampe 2,5 V	29,50 €
2,5 V Ladetechnik verfügbar bzw. auch umrüstbar!	

13. HANDGERÄTE, KOPF- UND BRILLENOPHTHALMOSKOPE

MINI 3000 CLIPLAMPE



Kompakte, robuste und langlebige Taschenleuchte, modernes Design, verchromtes Kopfstück

Mini 3000 Cliplampe ist mit anderen mini 3000 Handgriffen + Ladetechnik kombinierbar

10.D-001.73.131 mini 3000 Cliplampe **62,00 €**

10.X-001.88.107 Halogen-Ersatzlampe 22,50 €

Die mini 3000 Serie ist weiterhin erweiterbar mit verschiedenen Otoskopaußensätzen, Mundspatelhalter, Dermatoskopaußensätzen, z. T. wahlweise mit Halogen- oder LED-Beleuchtung

NT LADESET FÜR MINI 3000



Kompakte 2,5V Ladetechnik für mini 3000 Serie, Heine

10.X-001.99.484 mini Tischladegerät mit 2 Ladeköchern **161,00 €**

10.D-001.79.022 Ladegriff komplett **75,00 €**

10.X-001.99.487 Ladebatterie NiMH 2Z **46,00 €**

10.X-001.99.488 Bodeneinheit für mini 3000 Ladegriff, einzeln **6,00 €**

Zur Umrüstung vorhandener mini Batteriegriffe auf Ladetechnik:

10.X-001.99.485 mini NT Tisch-Ladegerät, 2xNiMH Ladebatterie, 2 x Boden-Einheiten für mini 3000 Ladegriff **253,00 €**

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	2.989,00 €
10.C-008.33.536 Omega 500, Kit 6 mit Wandtrafo und 2x Kopfbandakku	3.616,00 €
10.C-008.33.537 Omega 500, Kit 7 mit Wandtrafo und 1x Kopfbandakku	3.136,00 €
10.X-008.16.325 Upgrade-Kits für Omega 500, Nachrüstsatz LED-Modul+HC50L	416,00 €

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	9.038,00 €
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, Wandereinheit CW-1 oder CC1-Ladeset

10.C-008.33.610 - Omega 600 mit E4-USBC-Steckernetzteil	3.054,00 €
10.C-008.33.612 - Omega 600 mit Wandereinheit CW-1	3.335,00 €
10.C-008.33.613 - Omega 600 Traveller-Set mit E4-USBC und Tasche	3.166,00 €
10.C-008.33.614 - Omega 600 Studenten-SET mit E4-USBC, Tasche u. Mitbeobachterspiegel	3.222,00 €

BRILLENOPHTHALMOSKOP SIGMA 250 LED



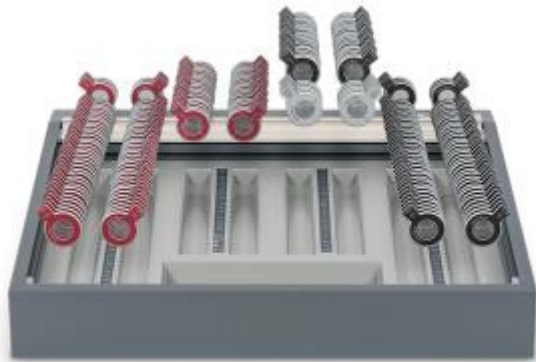
Sigma 250 mit S-Frame, Heine - MIT LED-BELEUCHTUNG und mPack mini

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	1.952,00 €
10.C-008.33.346 Sigma 250M2 Kit mit S-Frame+mPack mini	1.952,00 €
10.C-000.32.309 Clip in Korrekturfassung für S-Frame-Brille	88,50 €

14. REFRAKTIONSZUBEHÖR, MESSBRILLEN, PD-MESSER

BRILLENBESTIMMUNGSKÄSTEN OCULUS MODULARES KONZEPT



4 Messgläsersätze:

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

Preise auf Anfrage.

Messgläsersatz Basis – Startersatz – Insgesamt 104 Stück Gläser

Darin enthalten: 80 Stück sphär. Gläser von $\pm 0,25$ 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 Stück Prismen Erweiterungssatz (0,5, 6, 8, 10, 12 pdpt), Basis 0°

Messgläsersatz Premium – Allroundersatz - insgesamt 228 Gläser, vergütet

Darin enthalten:

- 136 Stück sph.+/- Gläser (80 Stück Basissatz + 56 Stück Erweiterungssatz) von $\pm 0,12$ 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



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 €

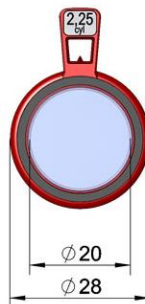
121.6232 – mini: 299,00 €

mit Metallringen

121.6207 – groß: 460,00 €

121.6231 – mini: 299,00 €

BRILLENBESTIMMUNGSKASTEN BK S



MESSBRILLE UB 5



Brillenbestimmungskästen BK S, OCULUS

Koffer bzw. Gläsersatz mit Refraktionsgläsern 28 mm Außendurchmesser, passend nur für Messbrille UB 5 in verschiedenen Varianten lieferbar, unvergütet

01.33190 BKS1/T Tischversion 3.561,00 €

01.33191 BKS1/T ohne Pluszyl. 3.185,50 €

01.33490 BKS 2 mit + und –Zylinder 1.990,00 €

01.33491 BKS 2 ohne +Zylinder 1.769,50 €

01.33501 BKS3 ohne Pluszyl. 2.895,00 €

01.33116 Prismenkasten S 1.892,00 €

01.33117 Prismengläsersatz S 1.772,00 €

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

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 €

Neu in vollumrandeter Ausführung

01.45885 Pol.-Filter verstellbar
 45°/135° und 90°/180° 405,00 €

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 363,00 €

01.42681 Pol.-Filter, vollumrandet zirkular 363,00 €

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 363,00 €

01.45883 Pol.-Vorhalter zirkular zum Aufstecken 363,00 €

01.34085 Pol.-Filter, zirkular f. UB 3+4+6 86,00 €

(1 Paar, zum Einstecken in Messbrille)

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

MESSBRILLE UB 3+



UB 3+, OCULUS

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

01.42100

532,00 €

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 €



01.42588

für Erwachsene, verstellbare Nasenauflage 289,00€

01.42488

für Kinder, verstellbare Nasenauflage 289,00 €

14. REFRAKTIONSZUBEHÖR, MESSBRILLEN, PD-MESSER

KREUZZYLINDER

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



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



ABGLEICHLEISTEN



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

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

WECHSEL-/WENDEVORHALTER

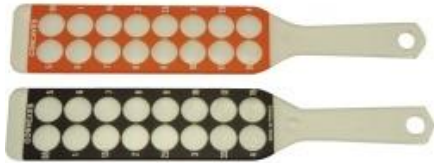


Vorhalter/Wechselhalter sphärisch	
Eine Seite Plus, eine Seite Minusgläser:	
Abstufung: +/- 0,25 0,50 0,75 1,00 1,50	
2,00 3,00 4,00 dpt	
07.77670... Preis pro Stück	29,50 €

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

14. REFRAKTIONSZUBEHÖR, MESSBRILLEN, PD-MESSER

SKIASKOPIERLEISTEN



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

07.7745 164,00 €



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

01.48110 414,00 €

PUPILLOMETER 500 ANALOG



Pupillometer 500

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 700 498,00 €

15. LUPENBRILLEN, LUPEN UND KONTAKTGLÄSER

LUPENBRILLE C 2,3 K MIT KOPFBAND



Lupenbrille C 2,3

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

10.C-000.32.230 Kopfbandlupe im Koffer – 340 mm

498,00 €

10.C-000.32.231 Kopfbandlupe im Koffer – 450 mm

498,00 €

BINOKULARLUPE HR 2,5 FACH



Binokularlupe HR, Heine

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

SET A - Ausführung mit S-Frame-Brille:

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

Arbeitsabstand wahlweise: 340/420 bzw. 520 mm

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

1.234,00 €

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

1.234,00 €

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

1.234,00 €

15. LUPENBRILLEN, LUPEN UND KONTAKTGLÄSER

BINOKULARLUPE HR 2,5 FACH



SET B – Ausführung mit Kopfband Professional L

Grundausstattung: 2,5 fach Optik, Kopfband Professional L mit i-View Lupenträger, S-Guard-Spritzschutz, aufsteckbare Schutzgläser, 2 sterilisierbare Schwenkhebel, Reinigungsflüssigkeit

Arbeitsabstand 340, 420 oder 520 mm

mit S-Guard

10.C-000.32.365 HR 2,5 / 340 mm	1.234,00 €
10.C-000.32.366 HR 2,5 / 420 mm	1.234,00 €
10.C-000.32.367 HR 2,5 / 520 mm	1.234,00 €

ohne S-Guard (optimal für Brillenträger)

10.C-000.32.865 HR 2,5 / 340 mm	1.072,00 €
10.C-000.32.866 HR 2,5 / 420 mm	1.072,00 €
10.C-000.32.867 HR 2,5 / 520 mm	1.072,00 €

LED LOUPELIGHT 2



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

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

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

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

10.C-008.32.450 Set mit HR 2,5 / 340 mm	2.600,00 €
10.C-008.32.451 Set mit HR 2,5 / 420 mm	2.600,00 €
10.C-008.32.452 Set mit HR 2,5 / 520 mm	2.600,00 €

15. LUPENBRILLEN, LUPEN UND KONTAKTGLÄSER

VOLK OPTHALMOSKOPIERLUPEN



Doppelasphärische Ophthalmoskopierlupen

81.V14LC	Volk Lupe 14 D, 36°/47° Übersichtsfeld	325,00 €
81.V15LC	Volk Lupe 15 D, 36°/47° Übersichtsfeld	325,00 €
81.V20LC	Volk Lupe 20 D, 46°/60° Übersichtsfeld	340,00 €
81.V20LCACSPV	Volk Lupe 20 D autoklavierbar, 46°/60° Übersichtsfeld	425,00 €
81.V25LC	Volk Lupe 25 D, 52°/68° Übersichtsfeld	340,00 €
81.V28LC	Volk Lupe 28 D, 53°/69° Übersichtsfeld	340,00 €
81.V28LCACSPV	Volk Lupe 28 D autoklavierbar, 53°/69° Übersichtsfeld	425,00 €
81.VDI30LC	Volk Lupe 30 D, 58°/75° Übersichtsfeld	340,00 €
81.V40LC	Volk Lupe 40 D, 69°/90° Übersichtsfeld	340,00 €
81.VPRC	Volk Lupe Pan Retinal 2.2, 56°/73° Übersichtsfeld	340,00 €
81.VMP 5,5	Volk Lupe Macula Plus 5.5, 36°/43° Übersichtsfeld	400,00 €



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

81.VDGTLCM	Volk Lupe Digital Clear Mag, 38°/49° Übersichtsfeld	445,00 €
81.VDGTLCF	Volk Lupe Digital Clear Field, 55°/72° Übersichtsfeld	460,00 €

VOLK-FUNDUS-BIOMIKROSKOPIELUPEN



Klassische Serie: 60D, 78D und 90D

81.V60C	Volk Lupe 60 D, 31mm Ø, 68°/81° Übersichtsfeld	400,00 €
81.V78C	Volk Lupe 78 D, 31 mm Ø, 81°/97° Übersichtsfeld	400,00 €
81.V90C	Volk Lupe 90 D, 21 mm Ø, 74°/89° Übersichtsfeld	400,00 €

15. LUPENBRILLEN, LUPEN UND KONTAKTGLÄSER

VOLK-FUNDUS-BIOMIKROSKOPIELUPEN



Super Serie

81.VS66	Volk Lupe Super 66 Stereo, 80°/96° Übersichtsfeld	660,00 €
81.VSFNC	Volk Lupe Superfield NC, 95°/116° Übersichtsfeld	660,00 €
81.VSPXL	Volk Lupe Super Pupil für schmale Pupillen, 103°/124° ÜF	560,00 €
81.VSVF	Volk Lupe Super Vitreo Fundus, 103°/124° Übersichtsfeld	560,00 €



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

81.VDGTLWF	Volk Lupe Digital Wide Field, 103°/124° Übersichtsfeld	615,00 €
81.VDGTLHM	Volk Lupe Digital High Mag, 57°/70° Übersichtsfeld	615,00 €
81.VDGT1	Volk Lupe Digital 1,0 Imaging, 60°/72° Übersichtsfeld	495,00 €

HINWEIS: Individuelle Gravur ist im Preis inclusive, farbiger Rand: Aufpreis von 20,00 €, nicht für jede Lupe ist ein farbiger Rand verfügbar! Lupen/Kontaktgläser mit Gravur sind von Rückgabe /Umtausch ausgeschlossen. Betrifft nur Lupen und Kontaktgläser der Fa. VOLK.

VOLK KONTAKTGLÄSER



81.V3MIR	Volk Dreispiegel-KG nach Goldmann, 60°/66°/76°	610,00 €
81.VG6LNF	Volk Sechs-Spiegel-Gonio Kontaktglas, 360° Gesamtüberblick	640,00 €
81.VSLT	Volk Einspiegel SLT-Gonio Kontaktglas	688,00 €
81.VFundus	Volk Funduskontaktglas, 35°/40° Übersichtsfeld	440,00 €

15. LUPENBRILLEN, LUPEN UND KONTAKTGLÄSER

VOLK KONTAKTGLÄSER



81.VQFL	Volk-KG QuadrAspheric, 120°/144° Übersichtsfeld	1.020,00 €
81.VSQUAD160	Volk-KG Super Quad 160°, 160°/165° Übersichtsfeld	1.080,00 €
81.VHRWF	Volk-KG High Resolution Wide Field, 160°/165° Übersichtsfeld	1.080,00 €
81.VPDT	Volk-KG PDT Laser, 115°/137° Übersichtsfeld	1.020,00 €



81.VAC	Volk-KG Area Centralis, 70°/84° Übersichtsfeld	980,00 €
81.VHRC	Volk-KG High Resolution Centralis, 74°/88° Übersichtsfeld	1.020,00 €
81.VEPANF	Volk-KG Equator Plus, 114°/137° Übersichtsfeld	770,00 €
81.VTE	Volk-KG TransEquator, 110°/132° Übersichtsfeld	1.020,00 €



81.VSMAC2.2	Volk-KG Super Macula 2.2, 60°/78° Übersichtsfeld	1.030,00 €
81.VCAPS	Volk-KG Capsulotomy	675,00 €
81.VIRID	Volk-KG Iridectomy	720,00 €
81.VBSL	Volk-KG Blumenthal Suturelysis	630,00 €

15. LUPENBRILLEN, LUPEN UND KONTAKTGLÄSER

OCULAR-KONTAKTGLÄSER



Dreispiegel-Kontaktglas nach Goldmann

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

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

Weitere Ausführungen auf Anfrage!



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



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

15. LUPENBRILLEN, LUPEN UND KONTAKTGLÄSER

OCULAR-KONTAKTGLÄSER



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

OCULAR YAG UND SLT-KONTAKTGLÄSER



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



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

15. LUPENBRILLEN, LUPEN UND KONTAKTGLÄSER

EINWEG-KONTAKTGLÄSER



Katena Einweg
Einspiegel-Kontaktglas
10er Pack
41.4072003 152,00 €



Katena Einweg
Dreispiegel-Kontaktglas
10er Pack
41.4072001 150,00 €



Katena Einweg
Vierspiegel-Kontaktglas
10er Pack
41.4072002 150,00 €



Katena Einweg
Retina 180° Kontaktglas
10er Packg
41.4072013 185,00 €



Katena Einweg
Iridotomie Kontaktglas
10erPack
41.4072008 155,00 €



Katena Einweg
Kapsulotomie Kontaktglas
10er Packg
41.4072007 155,00 €

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

ARMAUFLAGE

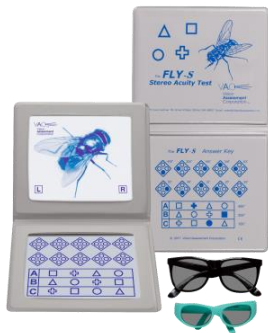


Armauflage/Ellobogenstütze, Zeiss
aus Kunststoff, grau, 4-teilig, Höhe individuell
einstellbar, für Kontaktglasuntersuchung an
Spaltlampe und Laser

0.000000-1164-101 Armauflage 59,00 €

16. STEREO- UND FARBTESTE, SEHPROBEN, ORTHOPTIK

STEREOTEST HAUSFLIEGE



Fliege S

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

01.50945 Fliege-S

305,00 €



Titmus Hausfliege Standard

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

07.8510 Hausfliege

245,00 €

STEREOTEST RANDOT



Random-Dot-Test-S

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

01.50935 Randot-S

305,00 €



Randot Stereotest Standard

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

07.8511 Randot Stereotest

245,00 €

STEREOTEST SCHMETTERLING



Stereotest Schmetterling S

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

01.50955 Schmetterling S

305,00 €



Titmus Stereotest Schmetterling

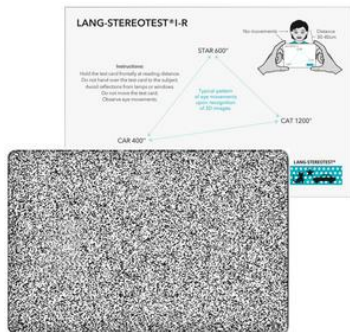
Stereotest auf Random-Dot-Basis mit Stereotest Kreise und Tierbilder incl. 1 Polarisationsbrille

07.8515 Schmetterling

245,00 €

16. STEREO- UND FARBTESTE, SEHPROBEN, ORTHOPTIK

LANG STEREOTEST I - R



Lang I-R

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

41.3329919 Lang I-R

254,00 €

LANG STEREOTEST I - R



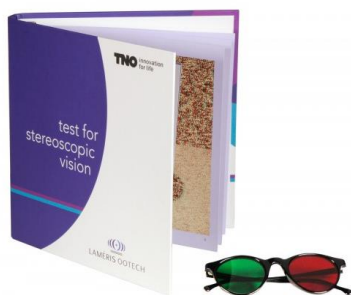
Lang II - R

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

41.3299192 Lang II-R

254,00 €

TNO-STEREOTEST



TNO Stereotest

mit Rot-Grün-Brille, 19. überarbeitete Auflage

01.50920

279,00 €

01.50921 R/G Brille

149,00 €

RANDOM-DOT-E-TEST



Random-Dot-E-Test

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

105.54018

125,00 €

16. STEREO- UND FARBTESSTE, SEHPROBEN, ORTHOPTIK

STEREOTEST DINOSAURIER

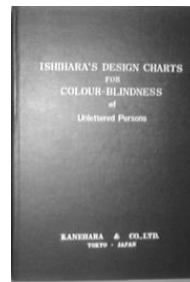
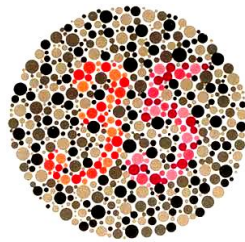
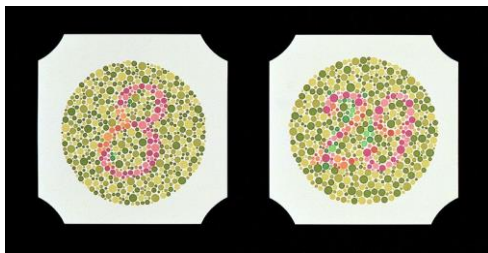


Stereotest Dino

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

105.54020 Stereotest DINO 255,00 €

FARBTAFEL NACH ISHIHARA UND VELHAGEN



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

01.47610	Ishihara 14 Tafeln	133,00 €
01.47600	Ishihara 24 Tafeln	197,00 €
01.47640	Ishihara 38 Tafeln	290,00 €
01.47620	Ishihara Tafeln f. Analphabeten und Kinder, 10 Tafeln	113,00 €
01.47630	Velhagen-Tafel , 88 Seiten 36 Abb. m. Florkontrastprobe	60,50 €
	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 179,00 €

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 €

MARS KONTRASTTAFEL BUCHSTABEN ODER ZAHLEN



Mars Kontrastempfindlichkeitstest

mit Buchstaben oder Zahlen

bestehend aus jeweils 3 Tafeln: 1 x rechtes Auge, 1 x linkes Auge und 1 x für beide Augen

für Prüferentfernung 40 bis 50 cm,

Erfüllt die Anforderungen der FeV 2011 an die Prüfung des Kontrastsehens unter Tageslichtbedingungen entspricht den Empfehlungen der DOG als Testtafeln für Arbeits- und Betriebsmediziner.

105.52085 Mars Kontrasttest mit Buchstaben

515,00 €

105.52086 Mars Kontrasttest mit Zahlen

515,00 €

MOJON CHART

Mojon Chart

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

Testtafel doppelseitig,

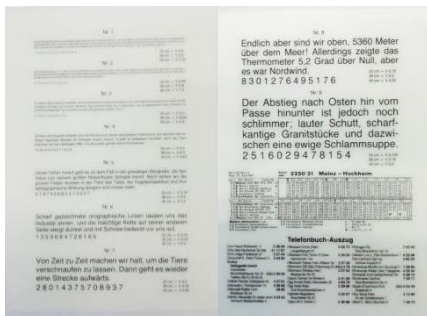
35.01100/2495 Mojon Chart

113,00 €

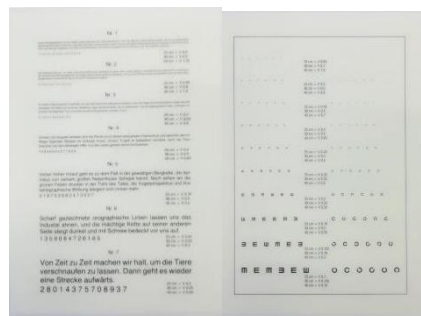


16. STEREO- UND FARBTESTE, SEHPROBEN, ORTHOPTIK

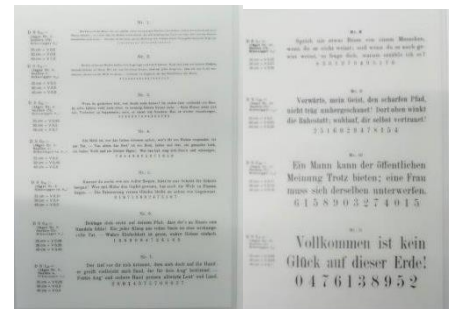
NAHLESTAFELN/NAHLESEBUCH



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



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



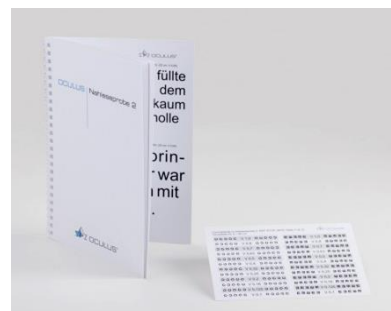
Nahlesetafel n. Nieden 1-11
Ein Felsen ist der Mann ...
07.8283 19,50 €

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 155,00 €



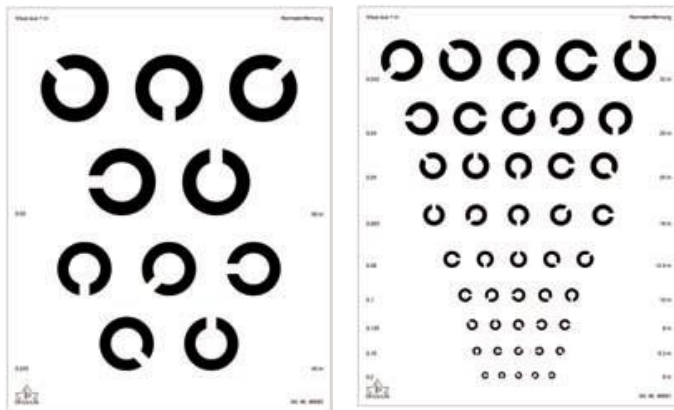
C-TEST FÜR DIE NÄHE

C-Test für die Nähe,
Landoltringtest für die Nahvisusprüfung
6 Tafeln, im Ringbuch
01.47020 274,00 €



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

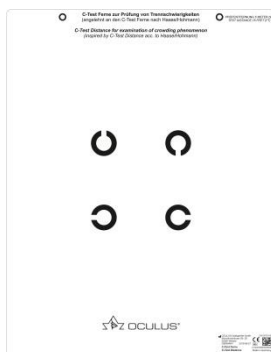
Maße: 360 x 455 mm pro Tafel

01.46940 Sehprobentafel

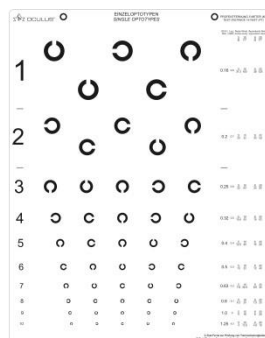
1 Set a 2 Tafeln

123,00 €

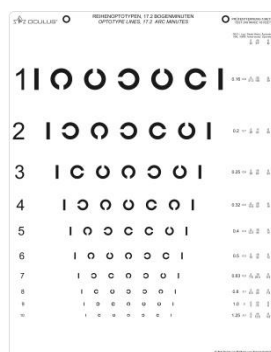
C-TEST FERNE ZUR PRÜFUNG VON TRENNSCHWIERIGKEITEN



Tafel 1



Rückseite



Tafel 2



Rückseite

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

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

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

01.46965 – C-Test Ferne, SET

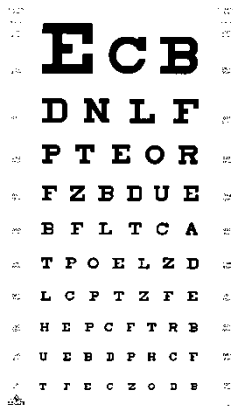
280,00 €

01.46946 – Lösungskartenaufsteller

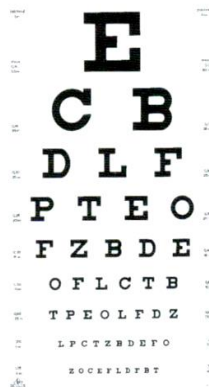
174,00 €

6. STEREO- UND FARBTESTE, SEHPROBEN, ORTHOPTIK

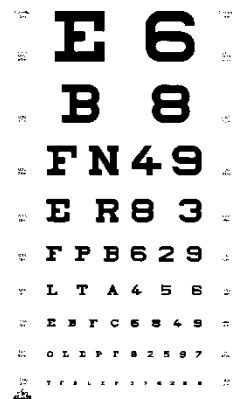
SEHPROBENTAFEL FÜR DIE FERNE



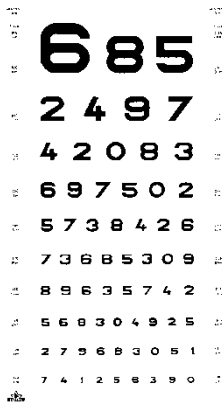
01.46016 Buchstaben-Visus:
0,125-1,00/5m+6m



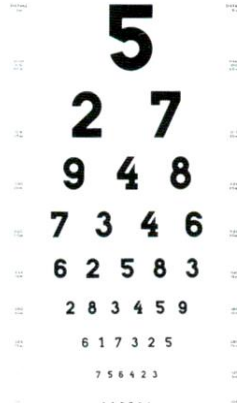
01.46116 Buchstaben
Visus: 0,10-1,25/5m+6m



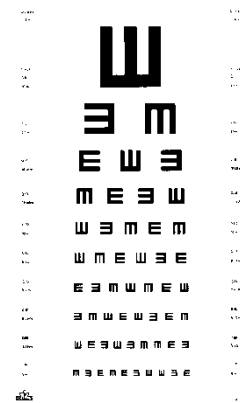
01.46346 Buchstaben/Zahlen
Visus: 0,125-1,66 /5m+6m



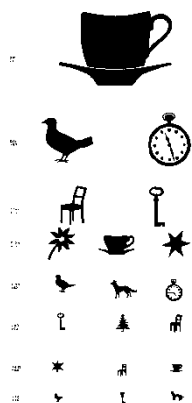
01.46066 Zahlen
Visus: 0,125-1,0/5m+6m



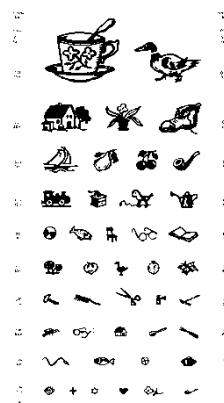
01.46166 Zahlen
Visus: 0,10-1,25/5m+6m



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



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



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

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

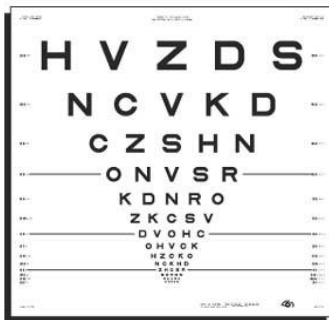
16. STEREO- UND FARBTESTE, SEHPROBEN, ORTHOPTIK

ETDRS-TAFEL

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

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

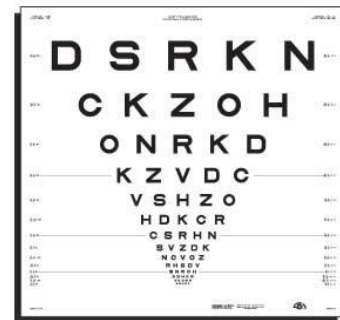
geeignet für Studien und Sportsehen, Tafelgröße 62 x 65 cm, Plastik durchscheinend, zur Wandmontage oder auch für Leuchtkasten geeignet. *NEU auch als Rollup-Tafel verfügbar, 4 m Prüferentfernung*



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



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



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

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

LEA SYMBOLBUCH EINZELTESTE

GRUPPENTESTE



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

Lea-Buch mit Antworttafel u. Abdeckung
3 m Prüferentfernung

105.52008 LEA-Einzeltestbuch 76,50 €

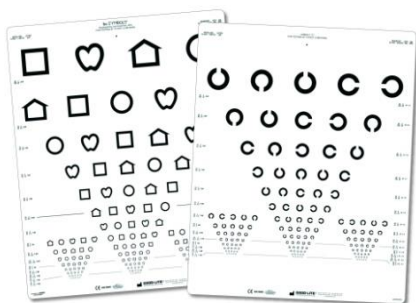


LEA Buch mit gruppierten Symbolen:
ist eine Variation des Reihentestes für Kinder/ Erwachsene, die sich nicht darauf konzentrieren können auf einen Reihentest zu sehen.
3 m Prüferentfernung, incl. Antworttafel

105.52010 LEA-Buch Gruppensymbole 76,50 €

16. STEREO- UND FARBTESTE, SEHPROBEN, ORTHOPTIK

LEA WANDTAFELN

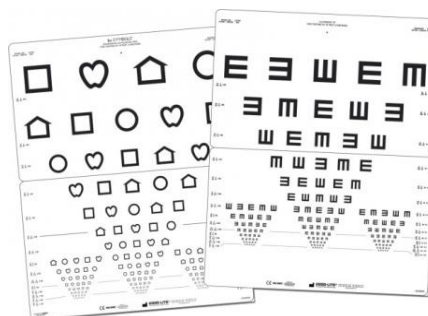


LEA Symbole und Landoltringe

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

105.52045

88,00 €



LEA Symbole und E-Haken,

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

105.52035 (E-Haken)

88,00 €



LEA-Zahlen, Falttafel mit 15 Zeilen

Visus: 0,125 bis 2,5 – Ferne 3 m

Format: 43 x 53,4 cm

105.52122

85,00 €



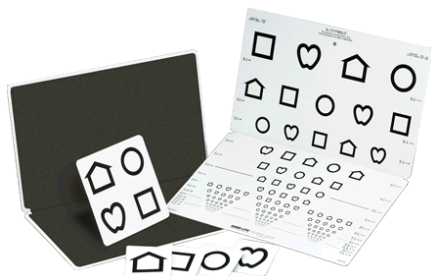
SLOAN-Buchstaben, Falttafel

Visus: 0,125 bis 2,5 – Ferne 3 m

Format: 45,7 x 45,7 cm

105.52180

76,50 €



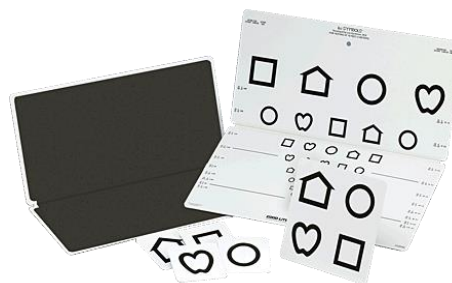
LEA-Wandtafel, 15 Reihen

mit 15 Testreihen für Kinder ab 4 Jahre incl.

Antworttafel, für Ferne, 3 m

105.52055 Wandtafel

88,00 €



LEA-Wandtafel, 10 Reihen

10 Testreihen für Kinder von 2 bis 4 Jahren

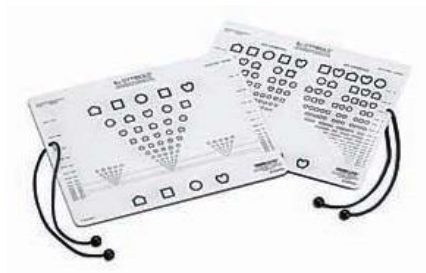
incl. Antworttafel, für Ferne, 3 m

105.52054 Wandtafel

82,00 €

16. STEREO- UND FARBTESTE, SEHPROBEN, ORTHOPTIK

LEA NAHTESTTAFEL

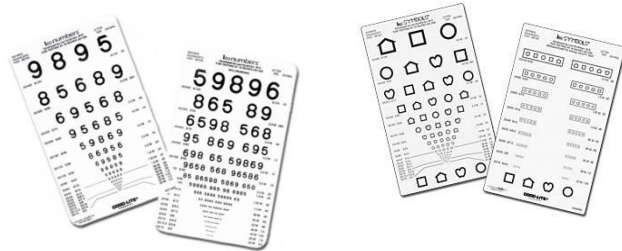


LEA Nahtest

doppelseitig, für 40cm, mit
Abstandskordel und Antwortkarten

105.52016 Lea Nahtest 44,50 €

LEA TASCHENKARTE



LEA Taschenkarte

Nahtest im Taschenformat 9x16 cm, in
verschiedenen Ausführungen, ohne Antwort-
karten, 40 cm Prüfabstand, beidseitig bedruckt:

**LEA Symbole, LEA Zahlen, Landoltringe und
kombiniert**

Preis pro Karte: 21,50 €

ZUBEHÖR

LEA Antwortkarten

semi transparent
4 Stück

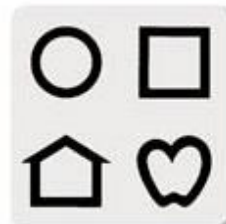
105.52032 20,50 €



LEA Antworttafel

semi transparent
1 Stück

105.52031 20,50 €



LEA SPIELKARTEN SET



LEA-Spielkarten

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

64 Karten mit Symbolen, 4 x 7 cm

105.53504 46,75 €

LEA PUZZLE



LEA Puzzle

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

105.52022 LEA Puzzle 52,00 €

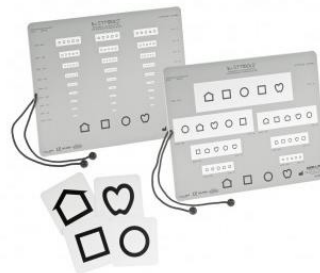
16. STEREO- UND FARBTESTE, SEHPROBEN, ORTHOPTIK

LEA SCREENER FÜR FERNE



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

FÜR NÄHE



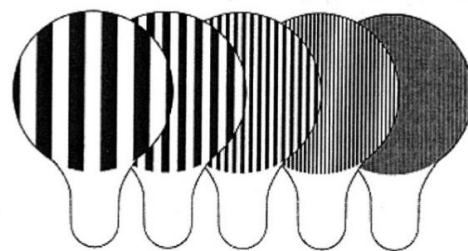
LEA-Screeningset für Nähe
 1 Nahttesttafel doppelseitig mit Abstandskordel (40 cm) incl. Antwortkarten, Format: 20,3x25,4 cm
105.52050 46,75 €

CARDIFF TEST



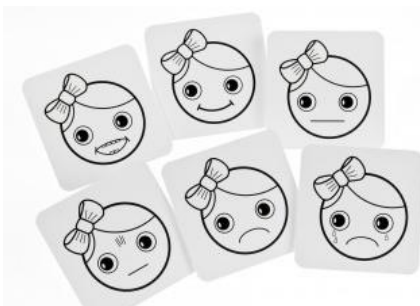
Cardiff-Test, zur Bestimmung der Sehschärfe bei Kleinkindern (Alter 1-3 Jahre) auch für ältere Kinder bzw. Erwachsene mit einer geistigen Behinderung geeignet. Test basiert auf dem Prinzip des Preferential-Looking
07.8301 Preis auf Anfrage

LEA PADDEL



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

HEIDI EXPRESSIONSTEST



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

HIDING HEIDI KONTRASTTEST



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

16. STEREO- UND FARBTESTE, SEHPROBEN, ORTHOPTIK

AMSLER RINGBUCH



Amsler Ringbuch

mit 7 Tafeln zur Prüfung des zentralen Gesichtsfeldes
incl. Auswerteformulare

01.50480 Amsler Ringbuch

128,50 €

SPIEGEL-EXOPHTHALMOMETER N. HERTEL



Spiegel-Exophthalmometer n. Hertel

01.52400

650,00 €

NACH NAUGLE



Spiegel-Exophthalmometer n. Naugle

01.52401

650,00 €

FIXIERSTÄBCHEN UND – WÜRFEL N. LANG



Fixierstäbchen mit verschiedenen 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 45,00 €
01.46980 Anzeigegabel mit E-Haken 45,00 €



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

ABDECKSCHEIBE (COVERTEST)



Abdeckscheibe mit Griff und Clip
01.35890 35,00 €

MADDOX-WING-TEST



Maddoxwing-Test
07.8500 199,00 €

AKKOMMODOMETER



Akkommodometer Clement Clarke
07.8445 199,00 €

16. STEREO- UND FARBTESTE, SEHPROBEN, ORTHOPTIK

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

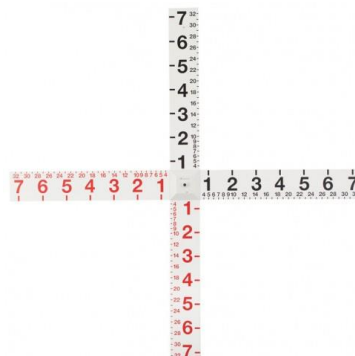
07.8420-1 Einzelprismen 22 Stück 359,00 €

MADDOXKREUZ LED

Maddoxkreuz, Oculus

Kunststoff zusammenlegbar, mit Leuchtpunkt
Und abwaschbaren Astralonskalen
für 1 m und 5 m Prüfabstand
Platzbedarf: ca. 1,30 m x 1,30 m
mit LED-Beleuchtung

01.43705 Maddoxkreuz 622,00 €



16. STEREO- UND FARBTESTE, SEHPROBEN, ORTHOPTIK

NYSTAGMUSBRILLE NACH FRENZEL



Typ 503 mit festen Gläsern und regelbaren Batteriegriff, netzunabhängig
01.42901 Typ 503 **545,00 €**



Typ 703 mit festen Gläsern, Bajonettanschluss regelbarer Batteriegriff, netzunabhängig universell einsetzbar
01.42902 Typ 703 **499,00 €**

NYSTAGMUSTROMMEL



OKN-Trommel zur Provokation und Prüfung des optokinetischen Nystagmus, schwarz/weiß
105.53510 **299,00 €**

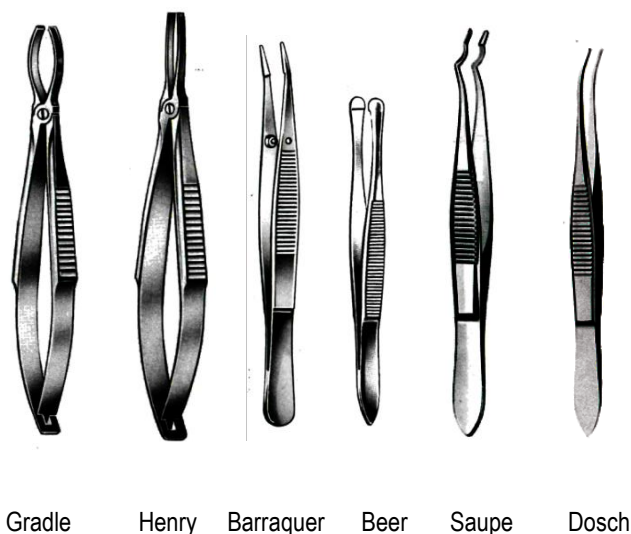


105.53519 OKN-Band s/w 25 x 68 cm	46,75 €
105.53541 OKN-Band s/w 9,5 x 71 cm	33,00 €
105.53502 OKN-Band rot/weiß 9,5x71 cm	33,00 €

AUGENINSTRUMENTE, CORNEAFRÄSEN, ZUBEHÖR

CILIENPINZETTEN

48.2622-00 Gradle Cilienpinzette	175,00 €
48.2621-00 Henry Cilienpinzette	167,50 €
48.2623-00 Barraquer Cilienpinzette	61,50 €
48.2628-00 Beer Cilienpinzette	21,50 €
48.2629-00 Saupe Cilienpinzette	83,50 €
48.2630-00 Dosch Cilenpinzette	68,00 €



Gradle Henry Barraquer Beer Saupe Dosch

AUGENSONDEN



48.2184-02 -04 -12 -34 Bowman-Sonde, geknöpft, Silber	23,90 €
48.2185-02 -04 -12 -34 Bowman-Sonde, geknöpft, Stahl	29,00 €



48.2180-02 -04 -12 -34 Bowman-Sonde, cylindrisch, Silber	21,50 €
48.2181-02 -04 -12 -34 Bowman-Sonde, cylindrisch, Stahl	27,00 €

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

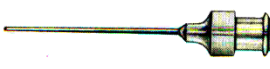
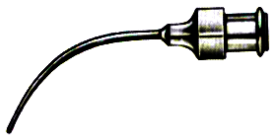
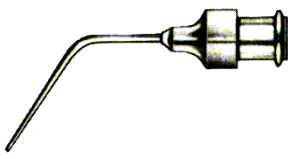


Wilder Ruedemann Gießen

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	23,50 €

17. AUGENINSTRUMENTE, CORNEAFRÄSEN, ZUBEHÖR

MEHRWEG-TRÄNENWEGKANÜLEN, STAHL

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

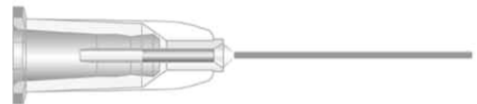
EINWEG-TRÄNENWEGKANÜLEN

07.56234 Einweg-Tränenwegkanüle

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

Sterimedix M9275

Packg. a 10 Stück 21,50 €



07.56232 Einweg-Tränenwegkanüle

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

Sterimedix M9276

Packg. a 10 Stück 21,50 €



07.56221 Einweg-Tränenwegkanüle

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

Eagle Labs 160-21

Packg. a 10 Stück 34,50 €



07.56222 Einweg-Tränenwegkanüle

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

Eagle Labs 160-26

Packg. a 10 Stück 34,50 €



07.56223 Einweg-Tränenwegkanüle

21GA x 1 1/2" (38 mm) gerade, seitlicher Port 0,3mm

Eagle Labs 163-25

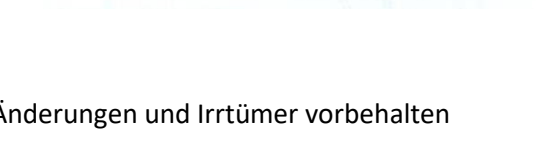
Packg. a 10 Stück 89,00 €



07.56225 Einweg-Tränenwegkanüle

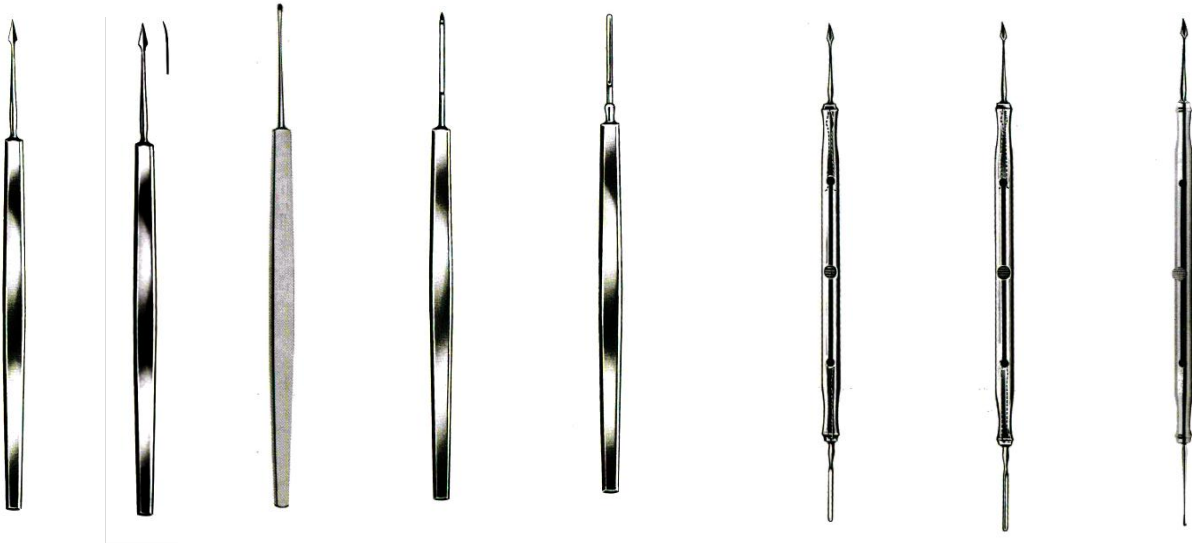
19GA 1" (25 mm) mit 1/2" (13 mm), 23 GA TIP

Packg. a 10 Stück 69,00 €



17. AUGENINSTRUMENTE, CORNEAFRÄSEN, ZUBEHÖR

FREMDKÖRPERINSTRUMENTE



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

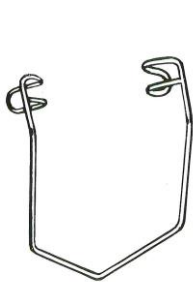
48.2032-00
FK-Nadel +
Hohlmeißel

48.2033-00
FK-Nadel +
Plangehebel

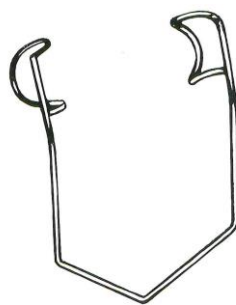
48.2010-00 FK-Nadel, gerade	46,90 €
48.2011-00 FK-Nadel, gebogen	48,50 €
48.2022-00 FK-Hebel nach Plange, Griff eckig	47,90 €
48.2003-00 FK-Nadel Schweizer Modell	64,00 €
48.2002-00 FK-Hohlmeißel n. Meyer	49,50 €

48.2031-00 FK-Nadel+Flachmeißel	79,50 €
48.2032-00 FK-Nadel+Hohlmeißel	79,50 €
48.2033-00 FK-Nadel+Plangehebel	79,50 €

LIDSPERRER NACH BARRAQUER



Lidsperrer n. Barraquer
für Säuglinge
48.1531-04 **23,90 €**



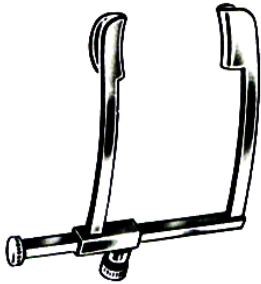
Lidsperrer n. Barraquer
leere Valven
48.1531-08 für Kinder
48.1530-15 für Erwachsene
Jeweils: 23,90 €



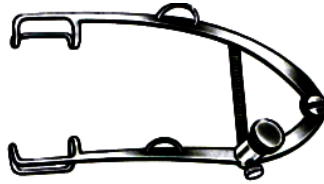
Lidsperrer n. Barraquer
volle Valven
48.1529-12 für Kinder
48.1529-15 für Erwachsene
jeweils: 29,00 €

17. AUGENINSTRUMENTE, CORNEAFRÄSEN, ZUBEHÖR

LIDSPERRER



Lidsperrer nach Cook
48.1540-08 f. Säuglinge
48.1540-11 f. Kinder
 Jeweils: 80,00 €

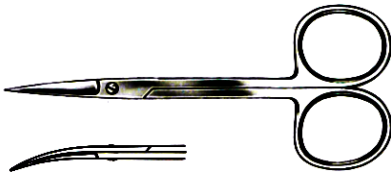


Lidsperrer nach Weiß
48.1518-14 kleine Ausführung
48-1519-18 große Ausführung
 jeweils: 89,50 €

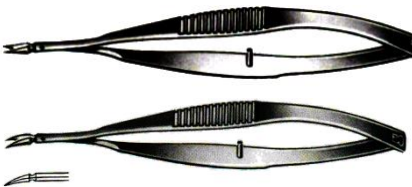


Lidsperrer nach Sauer
48.1515-12 74,50 €

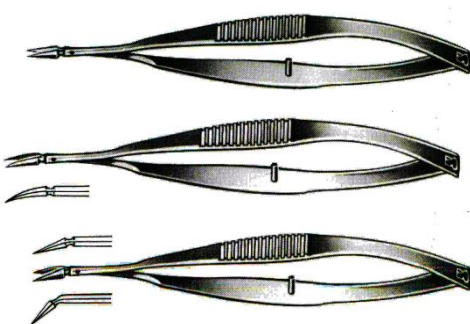
AUGEN- UND VANNASSCHEREN



Augenschere 10,6 cm:
48.4708-01 gerade, spitz/spitz 40,50 €
48.4708-02 gerade, spitz/stumpf 40,50 €
48.4709-01 gebogen, spitz/spitz 42,00 €
48.4709-03 gebogen, stumpf/stumpf 42,00 €
 Weitere Ausführungen auf Anfrage!



Vannasschere /Nachstarschere extra klein
48.4046-41 gerade 160,00 €
48.4047-41 gebogen 163,00 €



Vannasschere/Nachstarschere:
48.4040-41 gerade 160,00 €
48.4041-41 gebogen 163,00 €
48.4042-41 leicht aufgewinkelt 177,00 €
48.4043-41 stark aufgewinkelt 177,00 €

Weitere Instrumente auf Anfrage – auch als Einweg!

17. AUGENINSTRUMENTE, CORNEAFRÄSEN, ZUBEHÖR

CR-MINIATUR-FRÄSE



Miniatur Fräse CR

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

48.1700 Miniatur-Fräse CR 479,00 €

Einweg-Rostringfräser

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

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

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



Mehrweg-Rostringfräser, sterilisierbar, 2,5 cm

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

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

ROSTRINGFRÄSE ALGERBRUSH 2



Rostringfräse AlgerBrush

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

72.BR-2-1 AlgerBrush 2 mit Bohrer 1,0 mm 112,50 €

72.BR-2-5 Alger Brush 2 mit Bohrer 0,5 mm 112,50 €

72.CHUCK 2 Aufnahme f. Bohrer 11,50 €

72.BU-5U Bohraufsatz 0,5 mm 11,50 €

72.BU-1U Bohraufsatz 1,0 mm 11,50 €

17. AUGENINSTRUMENTE, CORNEAFRÄSEN, ZUBEHÖR

MEHRWEG-MESSKÖRPER

EINWEG-MESSKÖRPER



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

Packg. á 1 Stück: 173,00 €

Einweg-Messkörper
Easyton Plus
07.8703EYT100

Packg. a 100 Stück 63,00 €

Einweg-Messkörper
Tonojet 900, Luneau
07.870-53700

Packg. a 100 Stück 79,00 €

AUFBEWAHRUNGSSCHALE, EDELSTAHL



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

07.57971 Aufbewahrungsschale ohne Einsatz 20,00 €

07.57972 Teflon Einsatz für 6 Messkörper 42,00 €

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

FLUORESCEINPAPIER

SCHIRMER TRÄNENTEST



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



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



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

17. AUGENINSTRUMENTE, CORNEAFRÄSEN, ZUBEHÖR

TRISTEL DUO



Tristel Duo OPH

Desinfektionsmittel speziell für Messkörper u. Kontaktgläser

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

250 ml = ca. 300 Anwendungen

35.11000/3000 Flasche 250 ml 98,50 €

35.11000/1700 Dry Wipes 200 Stck 25,00 €

CLEANISEPT WIPES



Cleanisept Wipes

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

127.55553 Box 12,90 €

Nachfüllpackung: 100 Tücher

127.55554 8,90 €

MIKROZID SENSITIVE WIPES



Mikrozid Sensitive Wipes

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

127.107949 Jumbobox 16,50 €

Nachfüllpackung 200 Tücher

127.107950 15,50 €

PERFEKTAN TB



Perfektan TB

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

127.DSM.00.122.010

1 Liter Flasche: 28,90 €

17. AUGENINSTRUMENTE, CORNEAFRÄSEN, ZUBEHÖR

TUPFERSPENDER



Pur Zellin Box, Tupferspenderbox

07.57501 Pur Zellin Box 34,90 €

TUPFERBEFEUCHTER



Tippfix Alkohol-Tupferbefeuchter, 250 ml, Kunststoff grau

07.5252 Tippfix 49,90 €

INSTRUMENTEN-DESINFEKTIONSWANNE



Instrumenten-Desinfektionswanne

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

18.E1 88296 4 Liter Desinfektionswanne

69,62

LASER-WARNLEUCHTE



Laserwarnleuchte LED

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

980001 Laserwarnleuchte Netzbetrieb

125,00 €

980002 Laserwarnleuchte Batteriebetrieb

115,00 €

18. REINIGUNG UND STERILISATION

ULTRASCHALLREINIGUNGSGERÄTE SONOREX

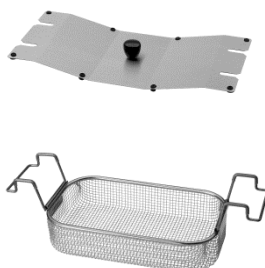
RK = Bedienung mittels Drehschalter, Schaltuhr 1-15 min oder Dauerbetrieb

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

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

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

SONOREX SUPER RK 100



SONOREX DT 100



Sonorex Super RK / DT 100, Bandelin

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

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

Passendes Zubehör:

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

STAMMOPUR DR 8

Stammopur DR 8, Bandelin

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

124.972 2 Liter Flasche: 102,00 €



18. REINIGUNG UND STERILISATION

SONOREX SUPER RK 255

SONOREX DT 255



Sonorex Super RK/DT 255

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

124.3066 RK 255 1.218,00 €

124.316 RK 255 H 1.485,00 €

Passendes Zubehör:

124.3027 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

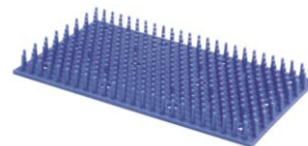
88,00 €

59,00 €

117,00 €

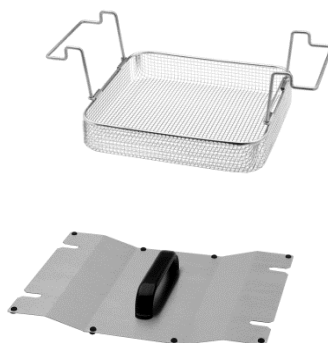
1.233,00 €

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 €

153,00 €



18. REINIGUNG UND STERILISATION

KOMPRESSOR DK-50 PLUS



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

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

Preise auf Anfrage!

REINIGUNGSPISTOLEN SELECTA



Hela Cleaning-Kit

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

134.9050 Hela Cleaning-Kit	769,00 €
134.9051 Hela Reinigungspistole	569,00 €
(ohne Zubehör)	



Reinigungspistole Selecta

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

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

18. REINIGUNG UND STERILISATION

THERMODESINFEKTOR MELATHERM 10 DTA/DTB



MELATHERM10 EVOLUTION



Melatherm 10 DTA/DTB, Melag

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

20.10200 Melatherm 10 DTA Unterbaugerät, Drehstrom

20.10210 Melatherm 10 DTB Unterbaugerät, Wechselstrom

Melatherm 10 Evolution, Melag

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

20.20020 Melatherm 10 Evolution, Unterbaugerät, Drehstrom

20.20021 Melatherm 10 Evolution, Unterbaugerät, Wechselstrom

BASISKORB MIT INJEKTORSCHIENE



Basiskorb für Melatherm 10/10 Evo

mit Injektorschiene und 11

Blindschrauben aus Kunststoff

Maße: 430x420x120 mm (LxBxH)

20.00200 Basiskorb 860,00 €

BASISKORB MIT ZENTRALFILTER



Basiskorb für Melatherm 10/10 Evo

mit Injektorschiene und Kunststoff-

Zentralfilter, speziell zur Aufnahme der

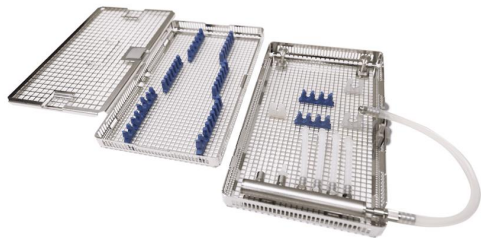
Ophthalmologie-Trays (20.01189)

Maße: 430x420x90 mm (LxBxH)

20.80440 Basiskorb 1.310,00 €

18. REINIGUNG UND STERILISATION

MELASTORE TRAY OPHTHALMOLOGIE

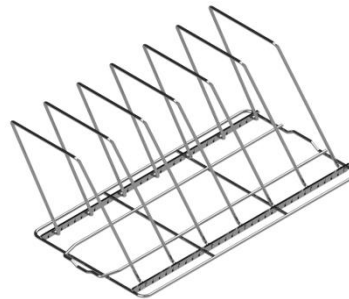


Q2/2024

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 ab 2. Quartal 2024 lieferbar
20.01189 599,00 €

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 285,00 €

MELASTORE TRAY 50, 100 UND 200



20.01180 MELAstore Tray 50 156,00 €
20.01181 MELAstore Tray 100 210,00 €
20.01182 MELAstore Tray 200 240,00 €

MELASTORE BOX 100 UND 200



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

Zubehör für Tray und Box:

20.01193 Dauerfilter für Box **51,00 €**
20.01195 Kennzeichnungsschild für Box **16,00 €**
20.01198 Verschußplombe ohne Indikator, Packg. á 100 Stück **21,00 €**
20.01199 Verschußplombe mit Indikator, Packg. á 100 Stück **24,00 €**

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

154.Augen_Sieb-III_O

154.Augen_Sieb III_D

Preise auf Anfrage!

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

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

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

3MACH® 2-FACH SIEBKORBSYSTEM MIT SPÜLMODUL FILTERZYLINDER



154.Augen_Sieb-II

154.Augen_Sieb-klein

154.Sp-Zyl.6

154.Steckmodul

Preise auf Anfrage!

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

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

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

3mach® Steckmodul komplett

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 **91,00 €**



MEtherm 55 C, Melag

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

20.11621 MEtherm 55C **69,00 €**

18. REINIGUNG UND STERILISATION

PROZESSMEDIEN NEODISHER



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



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

SPEZIAL-INDIKATORPAPIER



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

INSTRUMENTEN-PFLEGE-ÖL



Care Oil Spray
hochwertiges Pflege-Öl-Spray,
vollsynthetisch, zur manuellen
Intensivpflege von Übertragungs-
und Gelenkinstrumenten
ca. 200 Pflegezyklen
1 Dose = 300 ml
20.22935 26,00 €

MELACONTROL WASH CHECK



20.01074



20.01073



20.01072

Halterung für Injektorschiene
20.01074 81,00 €

Halterung für Basiskorb
20.01073 41,00 €

Wash-Check Reinigungsindikator
Nach DIN EN ISO 15883, Packg. á 100 Stck.
20.01072 229,00 €

18. REINIGUNG UND STERILISATION

MELASEAL PRO SIEGELGERÄT



Melaseal Pro, Melag

Siegelgerät mit Möglichkeit der Dokumentation der Siegelnaht (validierbar nach EN 11607-2) Verpackungen können ohne Pausenzeit versiegelt werden. Für große Mengen Sterilgut geeignet.

20.10010 MelaSeal Pro	2.803,00 €
20.00118 Arbeitstisch komfort	684,00 €
20.00119 Arbeitstisch standard	296,00 €
20.00116 Rollenhalter	579,00 €
20.71490 Fuß für Rollenhalter	34,00 €

MELASEAL 200



Melaseal 200, Melag

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

20.10120 MelaSeal 200	1.624,00 €
20.10117 Rollenhalter standard	98,00 €
20.10111 Rollenhalter komfort	154,00 €
20.10108 Rollenhalter deluxe	405,00 €
20.00106 Wandrollenhalter	96,00 €

ELASEAL 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+	984,00 €
20.10117 Rollenhalter standard	98,00 €
20.10111 Rollenhalter komfort	154,00 €
20.10108 Rollenhalter deluxe	405,00 €
20.00106 Wandrollenhalter	96,00 €

MELAFOL STERILISERVERPACKUNGEN



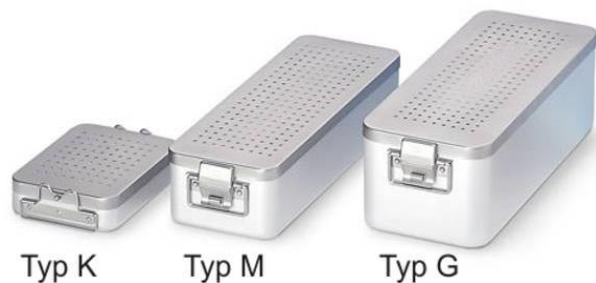
Melafol

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

20.00502 Melafol 502 / 5 cm	62,00 €
20.00752 Melafol 752 / 7,5 cm	73,00 €
20.01002 Melafol 1002 / 10 cm	89,00 €
20.01502 Melafol 1502 / 15 cm	118,00 €
20.02002 Melafol 2002 / 20 cm	146,00 €
20.02502 Melafol 2502 / 25 cm	182,00 €
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)	210,00 €
20.01153 Typ 15 G - 35 x 12 x 8 cm	303,00 €
20.01171 Typ 17 K - 20 x 14 x 5,0 cm	222,00 €
20.01172 Typ 17 M - 41 x 14 x 5,0 cm	311,00 €
20.01173 Typ 17 G - 41 x 14 x 9,0 cm	317,00 €
20.01231 Typ 23 M - 42 x 16 x 6,0 cm	361,00 €
20.01232 Typ 23 G - 42 x 16 x 12 cm	379,00 €
20.01284 Typ 28 M - 32 x 16 x 6,0 cm	303,00 €
20.01285 Typ 28 G - 32 x 16 x 12,0 cm	354,00 €

Einmal-PAPIERFILTER



Einmalpapierfilter 1 Packg = 100 Stück

20.27325 Papierfilter f. 15K	33,00 €
20.27335 Papierfilter f. 15M/15G	33,00 €
20.27345 Papierfilter f. 17 K	33,00 €
20.27355 Papierfilter f. 17M/17G	33,00 €
20.26515 Papierfilter f. 23M/23G	33,00 €
20.27365 Papierfilter f. 28M/28G	33,00 €



20.22410 Folienhalter f. Autoklaven 29VS+/30B+/31B+/40B+/41B+	130,00 €
20.22420 Folienhalter f. Autoklaven 23VS+/23B+/24B+/43b+/44B+	130,00 €

SIEGELNAHTTEST



SealCheck

Test zur Prüfung der Siegelnähte
1 Packg. a 100 Stück

20.01079 Seal Check	65,00 €
---------------------	---------

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	53,00 €
-------------------	---------

18. REINIGUNG UND STERILISATION

MELATRONIC 15EN+



Autoklav Melatronic 15EN+ Melag

Kleinster und preiswertester Klasse S Autoklav mit Trocknung, Sterilisationsprogramme Klasse S und N Digitalanzeige, elektronische Parameterüberwachung und automatische Wassereinspeisung
7 Liter Volumen, Kessel: Tiefe 38 cm x 15 cm Ø

20.10616 Melatronic 15EN

20.00150 Tablett (max. 3 Stück)

VACUKLAV S-KLASSE



Vacuclave Pro Line – Klasse S – Stand alone

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

Gerätemaße: 47 x 50 x 64 cm (BxHxT)

Kesseltiefe: 35 cm x Ø 25 cm

20.10118S 118S Volumen 17 Liter stand alone

Kesseltiefe: 45 cm Ø 25 cm

20.10123S 123S Volumen 23 Liter stand alone

VACUKLAV PRO LINE 118 UND 123



Vacuclave Pro Line – Klasse B – Stand alone

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

20.10118 –Vacuklave 118, Volumen 17 Liter

Kesseltiefe: 35 cm x Ø 25 cm

Gerätemaße: 47 x 50 x 64 cm (BxHxT)

20.00280 Tablett 29 x 19 cm, max. 5 Stück

20.10123 – Vacuklave 123 - Volumen 23 Liter

Kesseltiefe: 45 cm Ø 25 cm

Gerätemaße: 47 x 50 x 64 cm (BxHxT)

20.00230 Tablett 42 x 19 cm, max. 5 Stück

18. REINIGUNG UND STERILISATION

VACUKLAV PREMIUM LINE 318 UND 323



Vacuclave Prime - Line Klasse B –Stand alone

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

20.10318 – Vacuclave 318, Volumen 17 Liter

Kesseltiefe: 35 cm x Ø 25 cm

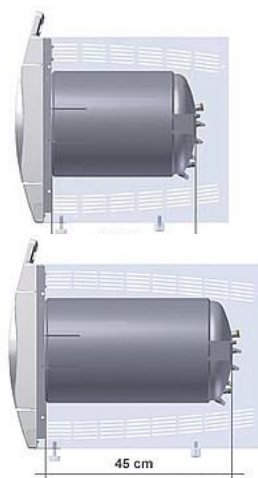
20. 00280 Tablett 29 x 19 cm, max. 5 Stück

20.10323 – Vacuclave 323 - Volumen 23 Liter

Kesseltiefe: 45 cm Ø 25 cm

20.00230 Tablett 42 x 19 cm, max. 5 Stück

VACUKLAV PREMIUM PLUS EVOLUTION



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

999,00 €

20.41942 Etiketten f. Melaprint 60/80

210,00 €

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	999,00 €
20.41942 Etiketten f. Melaprint 60	210,00 €
für doppelte Klebung, 20 Jahre	
lagerfähig, 6 Rollen á 1000 Etiketten	

MELAPRINT 44

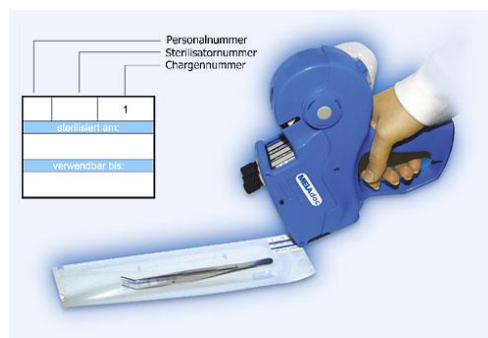


Melaprint 44, Melag

Protokolldrucker zur Dokumentation und Archivierung der Sterilisationszyklen mit einem Melag-Autoklaven, bei Anschluss an die Premiumklasse ist zusätzlich ein

Netzwerkadapter notwendig	
20.01042 Melaprint 44	740,00 €
20.40295 Netzwerkadapter	346,00 €

MELADOC



Meladoc, Melag

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

20.01095 Etikettendrucker	539,00 €
20.01096 6 Ersatzrollen mit Farbwalze	70,00 €
20.01091 Dokumentationsblätter	97,00 €
(10 Blöcke á 100 Blatt)	

MELAFASH CF-CARD UND CARD READER



Melaflash CF-Card

zur automatischen Erfassung der Sterilisierdaten

20.01043	56,00 €
-----------------	----------------

Melaflash Kartenlesegerät

für CF-Card

20.01048	56,00 €
-----------------	----------------

18. REINIGUNG UND STERILISATION

MELACONTROLPRO



MELACONTROL



Melag-Prüfkörper nach EN 867-5

zur Chargenkontrolle und Funktionsprüfung von Klasse B-Autoklaven

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

MELAcontrol – 250 Teststreifen werden immer mit neuen Prüfkörper geliefert.

20.01075 Melacontrol PRO 265,00 €
20.10076 Melacontrol Nachfüllpackg. 187,00 €

20.01080 Melacontrol Praxis Set 210,00

HITZESCHUTZHANDSCHUHE



Hitzeschutzhandschuhe der Kategorie III
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 40,00 €

CHAMBER PROTECT



Chamber Protect

Kesselreinigungsset für die wöchentliche Reinigung
der Edelstahlfäche der Kessel
Set bestehend aus Reiniger, 50 fusselne Tücher,
1 Mikrofaserstuch

20.01081 Chamber Protect 41,00 €

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

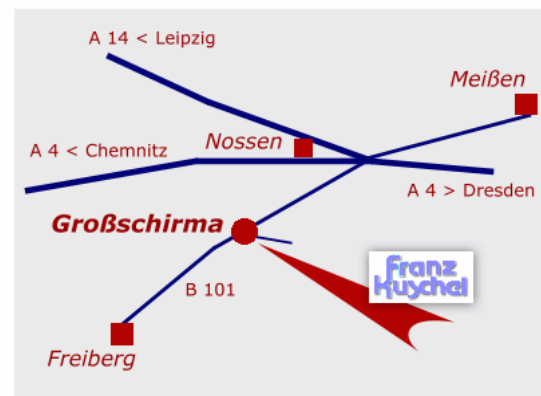
Tel. Service: 037328 /80427

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

06/2024