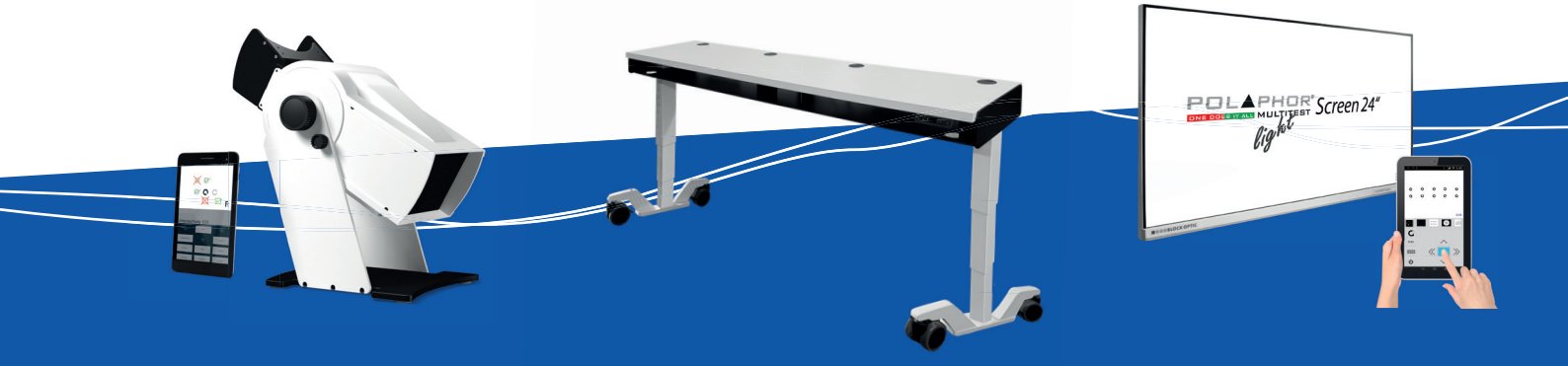
BLOCK OPTIC

PRODUKTE PRODUCTS





KLEIN- UND GROßGERÄTE ▪ SMALL AND LARGE DEVICES

Inhaltsverzeichnis / Contents

Das sind wir / This is us ..... S. 4

BLOCK OPTIC PRODUKTE / PRODUCTS

Untersuchungseinheiten / Examination units ..... S. 5 - 11
Patientenstühle / Patien chairs ..... S. 12 - 13
Stuhlverschiebung / Stool displacement ..... S. 14
Tset® Probierglascontainer / Testing glass container ..... S. 15
Schreibtische / Desks ..... S. 16
Instrumententische / Instrument tables ..... S. 17 - 18
Visusprüfung, subjektive Refraktion / Visual acuity examination, subjective refraction ..... S. 19 - 20
Dämmerungssetestgerät / Twilight vision testing device ..... S. 21
Spaltlampe / Slit lamp ..... S. 22
Praxis-, Ophthalmologische- und Raumplanung / Practice, ophthalmic and room planning ..... S. 23

Drehhocker, Drehstuhl / Swivel stools ..... S. 24
SD-OCT ..... S. 25
Funduskameras / Fundus cameras ..... S. 25 - 26
Spaltlampen / Slit lamp ..... S. 27 - 32
Handspaltlampen / Hand-held slit lamp ..... S. 33
Applanationstonotemter / Messkörper / Applanation tonometer / Measuring body ..... S. 34
Topografiegeräte / Topography devices ..... S. 35

BLOCK OPTIC GEBRAUCHTGERÄTE / USED EQUIPMENT ..... S. 36

Autorefraktometer & Keratometer / Autorefractometer & keratometer ..... S. 37 - 40
Autorefraktometer mit NCT / Autorefractometer with NCT ..... S. 41
Non-Contact Tonometer ..... S. 42 - 43
Tonometrie Zubehör / Tonometry accessories ..... S. 44
Perimeter ..... S. 45 - 48
Endothelmikroskop / Endothelial microscope ..... S. 49
Objektive Refraktion / Objective refractione ..... S. 50
Subjektive Refraktion / Subjective refraction ..... S. 51 - 56
Othoptik / Othoptics ..... S. 57
Farbsinnprüfung / Colour sense test ..... S. 58
Dämmerungssehtestgeräte / Twilight vision testing devices ..... S. 59
Scheitelbrechwertmesser / Lens meter ..... S. 60 - 62
HEINE ..... S. 63 - 67

KLEINGERÄTE SMALL INSTRUMENTS

Kontaktgläser / Contact glasses ..... S. 68 - 70
Katena/SMT ..... S. 70
Lupen / Magnifying glasses ..... S. 71
Farbteste / Colour tests ..... S. 72
Sehprüfung / Visual inspection ..... S. 73
Prismen / Prisms ..... S. 73
Pinzetten / Tweezers ..... S. 74
Sonden / Fremdkörpernadeln / Probes / Foreign body needles ..... S. 75 - 76
Chalazionslöffel & Scheren / Chalazion spoons & Scissors ..... S. 77
Scheren & Kanülen / Scissors & Cannulas ..... S. 78
Fräsen / mill ..... S. 79
Sterile Aufbewahrung / Sterile storage ..... S. 80
Hygiene / Desinfektion / Hygiene / Disinfection ..... S. 81 - 82
Ersatzlampen / Replacement lamps ..... S. 83 - 86

BLOCK OPTIC

Wir sind deutscher Hersteller und europaweiter Anbieter optischer und ophthalmologischer Untersuchungseinheiten, Patientenstühle, Instrumententische und Sehtestgeräte.

Mit innovativen Ideen, fundiertem Fachwissen und einem Gespür für Ästhetik entwickeln und fertigen wir seit 1974 in unseren Standorten Dortmund und Velen hochwertige Produkte – individuell, präzise und ansprechend. Die Beratung, das Designen und die Planung beim Kunden vor Ort gehören ebenso zu unseren Leistungen wie Softwareentwicklung, professionelle Gerätewartung, normgerechte technische Kontrollen und praxisnahe Schulungen.

Während der Entwicklung achten unsere qualifizierten Ingenieure, Designer, Meister und Facharbeiter auf höchste Nachhaltigkeit und sichern die Qualitätsstandards nach ISO 9001:2015.

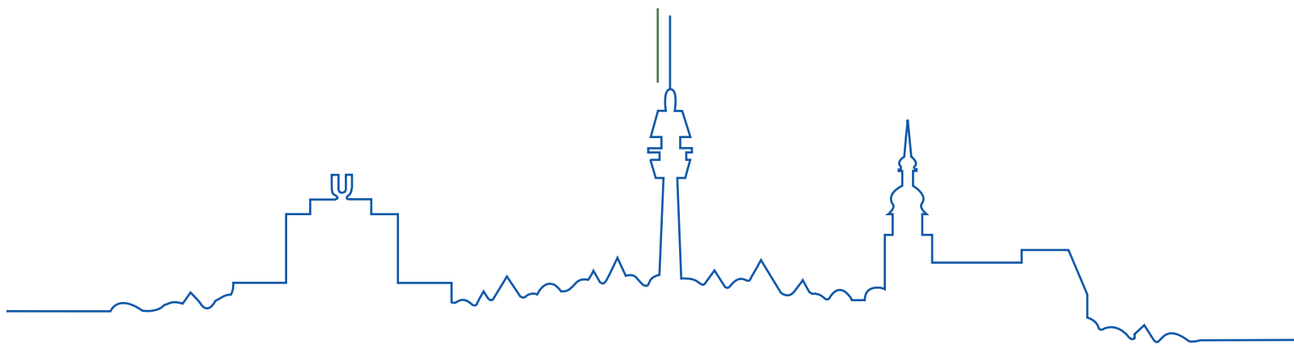
Mit dem zusätzlichen Vertrieb von Geräten vieler ophthalmologischen Hersteller sowie Bedarfs- und Ersatzartikeln bieten wir ophthalmologischen Kliniken, Augenärzten, sowie Fachhochschulen für Augenoptik und Augenoptik Geschäften, ein Rundum-Sorglos-Paket, das den Arbeitsalltag einfacher, sicherer und effektiver macht.

We are a German manufacturer and pan-European supplier of optical and ophthalmological examination units, patient chairs, instrument tables and eye test equipment.

With innovative ideas, sound expertise and a flair for aesthetics, we have been developing and manufacturing high-quality products at our Dortmund and Velen sites since 1974 - individually, precisely and attractively. Consultation, design and planning at the customer's premises are just as much a part of our services as software development, professional device maintenance, standard-compliant technical inspections and practical training and practical training.

During development, our qualified engineers, designers, master craftsmen and skilled workers pay attention to the highest sustainability and ensure quality standards according to ISO 9001:2015.

With the additional distribution of equipment from many ophthalmic manufacturers, as well as supplies and spare parts, we offer ophthalmic clinics, ophthalmologists, as well as colleges of optometry and ophthalmic stores, an all-round carefree package that makes everyday work easier, safer and more effective.





- individuelle Lackierung in allen RAL-Farben
- individuelle Furnierausführung
- individuelle Kunststoff-ausstattung

- individual lacquering in all RAL colours
- individual veneer finish
- individual plastic equipment

individuelle Anfertigungen abweichend von der Serie sind möglich

individual productions deviating from the series are possible

Innovario®

Erhältlich als Rechts- oder Linkseinheit
mit folgenden Optionen

- mit oder ohne elektrischer Höhenverstellung
- Teleskoptisch mit einer, zwei oder drei Positionen manuell oder elektromotorisch verfahrbar
- Phoropterschiene manuell oder elektromotorisch verfahrbar
- physiologischer Phoropterarm vorgeneigt mit oder ohne stufenloser Neigevorrichtung
- Multifunktionssäule für Flachbildschirmhalterung und Flachbildschirm, Funktionsleuchte und Aufnahme des Projektors
- PLD oder Easy Elektronik
- antibakterielle Folientastatur mit oder ohne Beleuchtung
- LED Raumlichtautomatik mit Dalisteuerung
- Jalousiesteuerung
- Gerätetischverbreiterung für alle Gerätepositionen
- Gerätetischverlängerung

Available as right or left unit
with the following options

- with or without electric height adjustment
- Telescopic table with one, two or three positions manual or electromotive traversing
- Phoropter rail manual or electromotively movable
- Physiological phoropter arm tilted forwards with or without stepless tilting device
- Multifunctional column for flat screen holder and flat screen, function lamp and recording projector
- PLD or Easy electronics
- antibacterial membrane keyboard with or without lighting
- LED automatic room lighting with Dali control
- Blind control
- Worktable extension for all unit positions
- Worktable extension

Preis auf Anfrage

Price on request



- individuelle Lackierung in allen RAL-Farben
- individuelle Furnierausführung
- individuelle Kunststoff-ausstattung

- individual lacquering in all RAL colours
- individual veneer finish
- individual plastic equipment

individuelle Anfertigungen abweichend von der Serie sind möglich

individual productions deviating from the series are possible

VarioCarat®

Erhältlich als Rechts- oder Linkseinheit
mit folgenden Optionen

- mit oder ohne elektrischer Höhenverstellung
- Teleskoptisch mit einer oder zwei Positionen manuell oder elektromotorisch verfahrbar
- Phoropterschiene manuell oder elektromotorisch verfahrbar
- physiologischer Phoropterarm vorgeneigt mit oder ohne stufenloser Neigevorrichtung
- Multifunktionssäule für Flachbildschirmhalterung und Flachbildschirm, Funktionsleuchte und Aufnahme des Projektors
- PLD oder Easy Elektronik
- antibakterielle Folientastatur mit oder ohne Beleuchtung
- LED Raumlichtautomatik mit Dalisteuerung
- Jalousiesteuerung
- Gerätetischverbreiterung für alle Gerätepositionen
- Gerätetischverlängerung

Available as right or left unit
with the following options

- with or without electric height adjustment
- Telescopic table with one or two positions manual or electromotive traversing
- Phoropter rail manual or electromotively movable
- physiological phoropter arm tilted forwards with or without stepless tilting device
- Multifunctional column for flat screen holder and flat screen, function lamp and recording projector
- PLD or Easy electronics
- antibacterial membrane keyboard with or without lighting
- LED automatic room lighting with Dali control
- Blind control
- Worktable extension for all unit positions
- Worktable extension

Preis auf Anfrage

Price on request



individuelle Anfertigungen abweichend von der Serie sind möglich

individual productions deviating from the series are possible

- individuelle Lackierung in allen RAL-Farben
- individuelle Furnierausführung
- individuelle Kunststoff-ausstattung

- individual lacquering in all RAL colours
- individual veneer finish
- individual plastic equipment

Duoline® 4.0

Erhältlich als Rechts- oder Linkseinheit
mit folgenden Optionen

- Teleskoptisch mit einer, zwei oder drei Positionen manuell oder elektromotorisch verfahrbar
- Phoropterschiene manuell oder elektromotorisch verfahrbar
- physiologischer Phoropterarm vorgeneigt starr oder mit stufenloser Neigevorrichtung und elektromotorischer Höhenverstellung
- Multifunktionssäule für Flachbildschirmhalterung und Flachbildschirm, Funktionsleuchte und Aufnahme des Projektors
- PLD oder Easy Elektronik
- antibakterielle Folientastatur mit oder ohne Beleuchtung
- LED Raumlichtautomatik mit Dalisteuerung
- Jalousiesteuerung
- Gerätetischverbreiterung für alle Gerätepositionen
- Gerätetischverlängerung

Available as right or left unit
with the following options

- Telescopic table with one, two or three positions manual or electromotive traversing
- Phoropter rail manual or electromotively movable
- physiological phoropter arm inclined forward rigid or with stepless tilting device and electromotive height adjustment
- Multifunctional column for flat screen holder and flat screen, function lamp and recording projector
- PLD or Easy electronics
- antibacterial membrane keyboard with or without lighting
- LED automatic room lighting with Dali control
- Blind control
- Worktable extension for all unit positions
- Worktable extension

Preis auf Anfrage

Price on request



individuelle Anfertigungen abweichend von der Serie sind möglich

individual productions deviating from the series are possible

- individuelle Lackierung in allen RAL-Farben
- individuelle Furnierausführung
- individuelle Kunststoff-ausstattung

- individual lacquering in all RAL colours
- individual veneer finish
- individual plastic equipment

CaraT®

Erhältlich als Rechts- oder Linkseinheit
mit folgenden Optionen

- Teleskoptisch mit einer oder zwei Positionen manuell oder elektromotorisch verfahrbar
- Phoropterschiene manuell oder elektromotorisch verfahrbar
- physiologischer Phoropterarm vorgeneigt oder mit stufenloser Neigevorrichtung und elektromotorischer Höhenverstellung
- Multifunktionssäule für Flachbildschirmhalterung und Flachbildschirm, Funktionsleuchte und Aufnahme des Projektors
- PLD oder Easy Elektronik
- antibakterielle Folientastatur mit oder ohne Beleuchtung
- LED Raumlichtautomatik mit Dalisteuerung
- Jalousiesteuerung
- Gerätetischverbreiterung für alle Gerätepositionen
- Gerätetischverlängerung

Available as right or left unit
with the following options

- Telescopic table with one or two positions manual or electromotive traversing
- Phoropter rail manual or electromotively movable
- physiological phoropter arm inclined forward or with stepless tilting device and electromotive height adjustment
- Multifunctional column for flat screen holder and flat screen, function lamp and recording projector
- PLD or Easy electronics
- antibacterial membrane keyboard with or without lighting
- LED automatic room lighting with Dali control
- Blind control
- Worktable extension for all unit positions
- Worktable extension

Preis auf Anfrage

Price on request



individuelle Anfertigungen abweichend von der Serie sind möglich

individual productions deviating from the series are possible

Ideo® 2.0

Platzsparende Untersuchungseinheit
für ein oder zwei ophthalmologische Geräte.

Erhältlich als Rechts- oder Linkseinheit
mit folgenden Optionen

- Schwenktisch mit einer oder zwei Positionen
- feststehend oder elektromotorisch höhenverstellbar
- antibakterielle Folientastatur mit oder ohne Beleuchtung
- PLD oder Easy Elektronik
- physiologischer Phoropterarm, starr oder neigbar
- Phoropterschiene manuell oder elektromotorisch verfahrbar
- Multifunktionssäule für Flachbildschirmhalterung, Funktionsleuchte und Aufnahme des Projektors

Space-saving examination unit
for one or two ophthalmic devices.

Available as right or left unit
with the following options

- Swivel table with one or two positions
- fixed or height-adjustable by electric motor
- antibacterial membrane keyboard with or without illumination
- PLD or Easy electronics
- physiological phoropter arm, fixed or tiltable
- phoropter rail manual or electromotive movable
- Multifunctional column for flat screen support, function lamp and projector holder

Preis auf Anfrage

Price on request



individuelle Anfertigungen abweichend von der Serie sind möglich

individual productions deviating from the series are possible

Solo® 2.0

Platzsparende Untersuchungseinheit
für ein ophthalmologisches Gerät inkl. Stuhl

Erhältlich als Rechts- oder Linkseinheit
mit folgenden Optionen

- Fußschalter
- Doppelladeköcher
- Wellenablage

Space-saving examination unit
for an ophthalmic unit incl. chair

Available as right or left unit
with the following options

- Foot switch
- Double loading quiver
- Shaft tray

Preis auf Anfrage



individuelle Anfertigungen abweichend von der Serie sind möglich

individual productions deviating from the series are possible

One® 2.0

Platzsparende manuelle Untersuchungseinheit
für ein ophthalmologisches Gerät inkl. Stuhl

Erhältlich als Rechts- oder Linkseinheit.

- elektromotorisch höhenverstellbar 72-111 cm
- antibakterielle Folientastatur
- Grundplatte Tiefschwarz Motorsäule Eloxal-weißaluminium
- physiologischer Phoropterarm, starr oder neigbar
- Phoropterschiene manuell oder elektromotorisch verfahrbar
- Multifunktionssäule für Flachbildschirmhalterung, Funktionsleuchte und Aufnahme des Projektors
- Patientenstuhl One mit Motorsockel
- starres Oberteil und starre Fußstütze
- Kabelanschluss an Block Untersuchungseinheit
- elektr. Sitzverschiebung
- hochklappbare Armlehnen
- Brita® Brillen- und Taschenablage
- Bezug: Kunstleder, schwarz

Preis auf Anfrage

Space-saving manual examination unit
for an ophthalmologic device incl. chair

Available as a right-hand or left-hand unit.

- Electromotive height adjustment 72-111 cm
- Antibacterial membrane keypad
- Base plate deep black Motorized column anodized white aluminium
- physiological phoropter arm, rigid or tiltable
- phoropter rail manually or electrically movable
- multifunctional column for flat screen mount,
- function light and projector holder
- patient chair One with motorized base
- rigid upper section and rigid footrest
- cable connection to examination unit block
- electric seat adjustment
- fold-up armrests
- Brita® glasses and bag holder
- cover: artificial leather, black

Price on request



Standardausführung
Standard version

Abbildung mit Sonderausführung | Illustration with special version

Neo®

Patientenstuhl mit folgenden Optionen:
- elektromotorische Höhenverstellung, manuelle oder elektromotorische Sitzverschiebung
- Drehmechanik manuell 360°, motorisch 180° mit 90° Rastung
- Fußstütze mit ausklappbarem Fußauftritt
- verstellbare Nackenstütze
- verstellbare Armlehnen
- manuell oder elektromotorisch
- nicht neigbares oder stufenlos neigbares Stuhloberteil

Patient chair with the following options:
- electromotive height adjustment, manual or electro-motive or motorised seat adjustment
- manual 360° swivel mechanism, motorised 180° with 90° detent
- Footrest with fold-out footrest
- adjustable headrest
- adjustable armrests
- manual or motorised
- non-tilting or continuously tilting upper part of the chair

Preis auf Anfrage **Price on request**



Standardausführung
Standard version

Abbildung mit Sonderausführung | Illustration with special version

Vito®

Patientenstuhl mit folgenden Optionen:
- elektromotorische Höhenverstellung, manuelle oder elektromotorische Sitzverschiebung
- Drehmechanik manuell 360°, motorisch 180° mit 90° Rastung
- Fußstütze mit ausklappbarem Fußauftritt
- verstellbare Nackenstütze
- verstellbare Armlehnen
- manuell oder elektromotorisch
- nicht neigbares oder stufenlos neigbares Stuhloberteil

Patient chair with the following options:
- electromotive height adjustment, manual or electro-motive or motorised seat adjustment
- manual 360° swivel mechanism, motorised 180° with 90° detent
- Footrest with fold-out footrest
- adjustable headrest
- adjustable armrests
- manual or motorised
- non-tilting or continuously tilting upper part of the chair

Preis auf Anfrage **Price on request**



Abbildung mit Sonderausführung | Illustration with special version

Standardausführung
Standard version

CaraT®

Patientenstuhl mit folgenden Optionen:
- elektromotorische Höhenverstellung, Bedienung über die BLOCK OPTIC Einheit
- verstellbare Nackenstütze
- verstellbare Armlehnen
- starre Rückenlehne
- 360° Drehmechanik manuell mit 90° Rastung
- mechanische oder elektromotische Sitzverschiebung
- Fußstütze, Fußschalter

Patient chair with the following options:
- Electromotive height adjustment, operation via the BLOCK OPTIC unit
- adjustable neck support
- adjustable armrests
- fixed backrest
- 360° manual swivel mechanism with 90° detent
- mechanical or electromotive seat adjustment
- footrest, foot switch

Preis auf Anfrage **Price on request**



Abbildung mit Sonderausführung | Illustration with special version

Standardausführung
Standard version

Zac®

Patientenstuhl mit folgenden Optionen:
- elektromotorische Höhenverstellung, Bedienung über die BLOCK OPTIC Einheit
- verstellbare Nackenstütze
- verstellbare Armlehnen
- starre Rückenlehne
- 360° Drehmechanik manuell mit 90° Rastung
- mechanische oder elektromotische Sitzverschiebung

Patient chair with the following options:
- Electromotive height adjustment, operation via the BLOCK OPTIC unit
- adjustable neck support
- adjustable armrests
- fixed backrest
- 360° manual swivel mechanism with 90° detent
- mechanical or electromotive seat adjustment

Preis auf Anfrage **Price on request**





Die in jede Richtung leicht rollbare Stuhlverschiebung ist für alle Patientenstühle erhältlich. Möglich macht dies das Spezialeinklinksystem. Dank der platzsparenden, kabellos mechanischen Stuhlverschiebung können Rollstuhlpatienten leicht an die erforderliche Position der Einheit herangefahren werden.

The chair shift, which can be easily rolled in any direction, is available for all patient chairs. This is made possible by the special latching system. The space-saving wireless mechanical chair shift allows wheelchair patients to be easily moved to the required position of the unit.



Tset® Probierglascontainer
Tset® Testing glass container



Tset® Probierglascontainer
Tset® Tasting glass container

- 42 x 29 x 98 cm(LxBxH)
- mit Aufnahme für Probierbrille
- Kreuzzylinder und Skiaskopierleiste

- 42 x 29 x 98 cm(LxWxH)
- with holder for trial goggles
- cross cylinder and Skiaskopierleiste

Bestellnr./order no.: 00 32 0997

Preis auf Anfrage **Price on request**

BLOCKOPTIC:

BLOCK OPTIC

Schreibtische - motorisch höhenverstellbar
Desks - motorised height-adjustable



Standard 160 x 80 cm

elektromotorisch höhenverstellbar der starr

height-adjustable by electric motor or rigid



Winkelform / Angled

Wellenform / Wave like

Winkel-Bogenform / Angled-Arched

Passend zu jeder Einheit / Suitable for each unit







Schreibtische
Desks

Die BLOCK Schreibtische und Container werden in deutscher Qualitätsarbeit individuell nach Kundenwunsch passend zu den Untersuchungseinheiten gefertigt.

Verschiedene Schreibtischformen und Größen bieten Ihnen die Möglichkeit den perfekt auf Sie abgestimmten Arbeitsplatz zu gestalten. Alle Tische können optional mit Probiergläserschubladen und Containern ausgestattet werden.

Optionen der Oberflächengestaltung:

- individuelle Lackierung in allen RAL-Farben
- individuelle Kunststoffbeschichtung
- individuelle Furnierausführung
- alle Schreibtische mit Kabelkanälen für individuelle Kabelführung

The Block desks and container are made with german quality work. They can be custom made as well as they can fit to the Block examination and refraction units.

Serval shapes and sizes of the table provide many options for you to create the perfect working area.
Every table can be equipped with a drawer for trail lenses and a container.

Options for surface design:

- individual lacquer design in all RAL-colours
- individual plastic design
- individual veneer design
- all desks with cable ducts for individual cable routing

Symmetrische Modelle
optional mit Rollen
symmetrical models
optionally with castors

Rondo®



Rondo groß, symmetrisch
Rondo big, symmetric



Rondo groß, asymmetrisch
Rondo big, asymmetric



Rondo klein, symmetrisch
Rondo small, symmetric



Rondo mit V-Platte, symmetrisch
Rondo V-plate, symmetric

Rondo groß, symmetrisch
Rondo big, symmetric

Breite / width	900 mm
Tiefe / depth	500 mm
Höhe / height	670 – 1070 mm
Gewicht / weight	38 kg
Hubkraft / lifting power	50 kg

Rondo klein, symmetrisch
Rondo small, symmetric

Breite / width	600 mm
Tiefe / depth	450 mm
Höhe / height	670 – 1070 mm
Gewicht / weight	28 kg
Hubkraft / lifting power	40 kg

Rondo groß, asymmetrisch
Rondo big, asymmetric

Breite / width	800 mm
Tiefe / depth	450 mm
Höhe / height	670 – 1070 mm
Gewicht / weight	38 kg
Hubkraft / lifting power	30 kg

Rondo klein, asymmetrisch
Rondo small, asymmetric

Breite / width	600 mm
Tiefe / depth	450 mm
Höhe / height	670 – 1070 mm
Gewicht / weight	30 kg
Hubkraft / lifting power	25 kg

Rondo mit V-Platte, symmetrisch
Rondo V-plate, symmetric

Breite / width	1009 mm
Tiefe / depth	450 mm
Höhe / height	670 – 1070 mm
Gewicht / weight	40 kg
Hubkraft / lifting power	50 kg

mit Abschaltleiste
with Switch-off bar

mit Abschaltleiste
with Switch-off bar



Rondo® Duo

2-Gerätetisch / 2-instrument table
120 cm x 45 cm
mit und ohne Rollen / with and without castors
2 x 3-fach Steckdose / 2 x 3-fold socket



Rondo® Trio

3-Gerätetisch / 3-instrument table
180 cm x 45 cm
mit und ohne Rollen / with and without castors
3 x 3-fach Steckdose / 3 x 3-fold socket



Rondo® Quadro

4-Gerätetisch / 4-instrument table
220 cm x 45 cm
mit und ohne Rollen / with and without castors
4 x 3-fach Steckdose / 4 x 3-fold socket

Rondo®

Der elektromotorisch höhenverstellbarer Instrumenten- und Gerätetisch Rondo® ermöglicht einfaches Positionieren der optischen und ophthalmologischen Geräte.

The electromotive height-adjustable instrument and equipment table Rondo® enables easy positioning of optical and ophthalmological equipment of optical and ophthalmological instruments.

Eigenschaften

- höhenverstellbar 63 cm - 129 cm
- Hubkraft Duo: 1000 N
- Hubkraft Trio, Quadro: 1600 N
- Kabelführung für Stromkabel
- Netzkabel
- 1 x Bedienelement mit
- Memory-Funktion und Display
- Kabeldurchführungen im Oberblatt

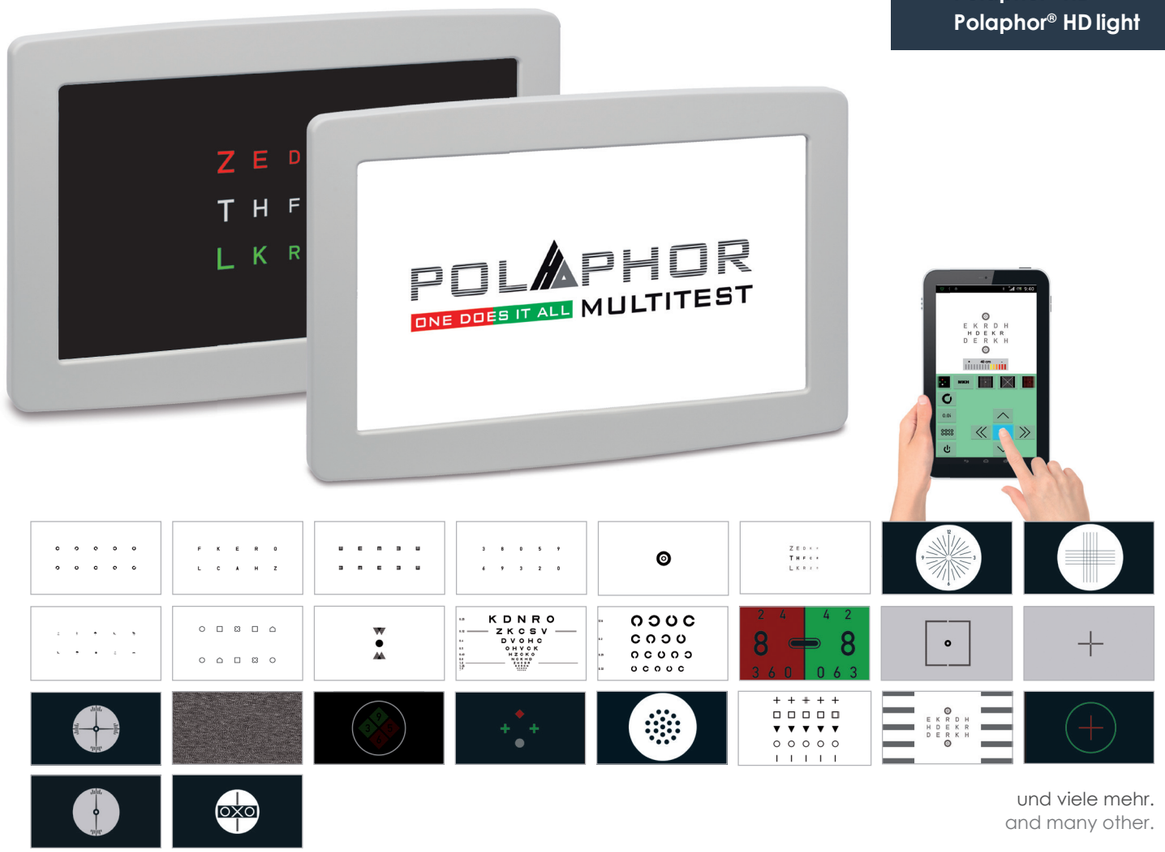
Properties

- height adjustable 63 cm - 129 cm
- lifting force Duo: 1000 N
- lifting force Trio, Quadro: 1600 N
- cable guide for power cable
- power cable
- 1 x control element with memory
- function and display
- cable guide in the top blade



rollbar oder
feststehend
rollable or fixed

Polaphor® HD
Polaphor® HD light



und viele mehr.
and many other.

- Einzel-, Reihen- und Gruppendarstellung
- Spiegelablesung
- Rot/Grün-Abgleich
- Zufallsgenerator zuschaltbar
- Mehrsprachige Menüführung
- Lautloser Betrieb und schneller Prüffeldwechsel
- Viele optionale Erweiterungen erhältlich
- Inkl. Bedientablet
- Darstellung der Landoltringe gemäß EN ISO 8596 und DIN 58220-3
  Bestellnr./order no.: 28 20 0000

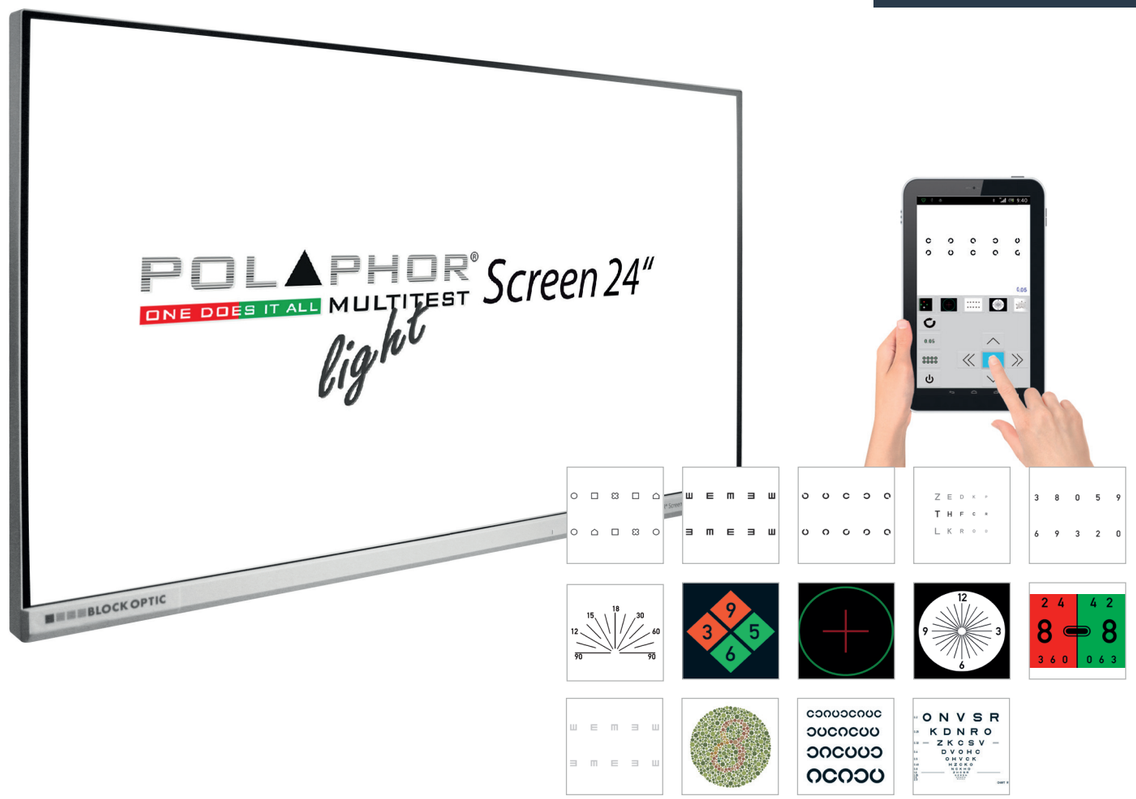
- Single, row and group display
- Mirror reading
- Red/green adjustment
- Randomize function
- Multi language menu
- Silent operation and fast change of the displayed charts
- Many options available
- Incl. tablet to operate the device with
- Display of the Landolt rings complies to EN ISO 8596 and DIN 58220-3

Der POLAPHOR® HD und HD light, ein Sehzeichensystem mit umfangreicher Testauswahl, bietet ein außergewöhnliches Preis-Leistungsverhältnis. Die Trennung der Seheindrücke bei binokularen Tests erfolgt ausschließlich über Rot/Grün. Da somit die Ausrichtung des Systems entfällt, besteht die Möglichkeit, den POLAPHOR® HD light auch für den mobilen Einsatz zu nutzen. **POLAPHOR® HD mit Polarisation.**

The POLAPHOR® HD and HD light offers an increase in value for less money. The separation for binocular tests occurs in red/green exclusively. Because of this no alignment of the POLAPHOR® HD light is necessary and it is suitable for mobile operations. **POLAOHOR® HD with polarisation.**
Bestellnr./order no.: 28 20 1000

BLOCK OPTIC
Visusprüfung, subjektive Refraktion
Visual acuity examination, subjective refraction

Polaphor® light Screen



- Einzel-, Reihen- und Gruppendarstellung
- Spiegelablesung
- Rot/Grün-Abgleich
- Zufallsgenerator zuschaltbar
- Mehrsprachige Menüführung
- Schneller Prüffeldwechsel
- Individualisierbare Steuer App
- Visuelles Feedback der dargestellten Sehzeichen

- Single, row and group display
- Mirror reading
- Red/green adjustment
- Randomize function
- Multi language menu
- Fast change of displayed charts
- Control App can be personalized
- visual feedback of shown optotypes

Der Polaphor® Light Screen 24", bietet eine Vielzahl von Tests für Fernrefraktion.
Die Bedienung erfolgt über ein Tablet via Bluetooth.

The Polaphor® Light Screen 24", offers a variety of tests for remote refraction.
It is operated via a tablet using Bluetooth.
Bestellnr./order no.: 28 10 2002

BLOCK OPTIC

Dämmerungssehtestgerät / Twilight vision testing device

Binophor®

Scannen um zum Produktvideo zu gelangen
Scan for productvideo



Der Binophor® ist ein kompaktes Einblickgerät zum Testen des mesopischen Kontrastsehens mit und ohne Blendung. Desweiteren kann die Sehschärfe für die Ferne und die Nähe, sowie für die Zwischenbereiche von 57cm und 1m bestimmt werden. Test des Stereosehens, Phorietests und Farbsinntafeln runden das Angebot ab. Die Ergebnisse können an einen seperaten Drucker oder Rechner weitergegeben werden.

- DIN 58220-Teil 5 - Allgemeiner Sehtest
- DIN 58220-Teil 6 - Strassenverkehrsbezogener Sehtest
- DIN 58220-Teil 7 - Mesopisches Kontrastsehen mit/ ohne Blendung
- G25 - Fahr-, Steuer- und Überwachungstätigkeiten
- G37 - Bildschirmarbeitsplätze
- JAR-FCL3 - Piloten Klasse 2
- Hyperopieprüfung
- Optional Einschiebgläser für Prespyopie und Myopie

Bestellnr.: 33 12 0000

The Binophor® is a compact device to test the contrast sensitivity with or without glare.
The visus for far and near vision can be determined, as well as the acuity at 57cm and 1m.
Tests for Stereovision, Phoria, Color vision are avaliable, too. The Results can be printed or transfered to a Computer.

- DIN 58220-part 5 - Universal visus test
- DIN 58220-part 6 - Traffic related visual test
- DIN 58220-part 7 - Mesopic contrast vision with/ without glare
- G25 - drive-, control- and monitoring activities
- G37 - Screen workstation
- JAR-FCL3 - pilot class 2
- Hyperopie Testing
- Optionally insert lenses for presbyopia and myopia

Order no.: 33 12 0000

BLOCK OPTIC

Spaltlampe
Slit lamp

BLOCK OPTIC

BO SL1 LED





Die Block Spaltlampe BO SL1 LED verfügt über speziell vergütete Optiken für einen detailreichen Blick in den vorderen Augenabschnitt mit parallelem oder wahlweise konvergentem Tubus. Auf Basis dieser Spaltlampe sind sie in der Lage, dank speziell vergüteter Optiken mit parallelem oder konvergentem Tubus, einen detailreichen Blick ins Augeninnere zu gewährleisten. Die Block Spaltlampe BO SL1 LED ist ein Präzisionsinstrument zur zuverlässigen Diagnose und Befundung des vorderen und hinteren Augenabschnitts für Ihre Praxis. Der hohe Bedienkomfort geht einher mit der brillanten stereoskopischen Optik für eine große Schärfetiefe und beeindruckende Farbtreue.

- Der Spalt besitzt eine hohe Lichtausbeute und ist mit einer Hand bequem einzustellen
- IR- & UV-Filter sind Standard
- 5-fach-Wechsler
- Möglichkeit, zwischen LED und Halogen zu wechseln

Bestellnr.: 80 13 0004

The Block slit lamp BO SL1 LED has specially coated optics for a detailed view into the anterior segment of the eye with a parallel or optionally convergent tube.
On the basis of this slit lamp, you are able to ensure a detailed view of the inside of the eye thanks to specially coated optics with a parallel or convergent tube.
The Block slit lamp BO SL1 LED is a precision instrument for reliable diagnosis and diagnosis of the anterior and posterior segment of the eye for your practice. The high ease of use goes hand in hand with the brilliant stereoscopic optics for a great depth of field and impressive color fidelity.

- The slit has a high light output and is easy to adjust with one hand
- IR & UV filters are standard
- 5-way changer
- Option to switch between LED and halogen

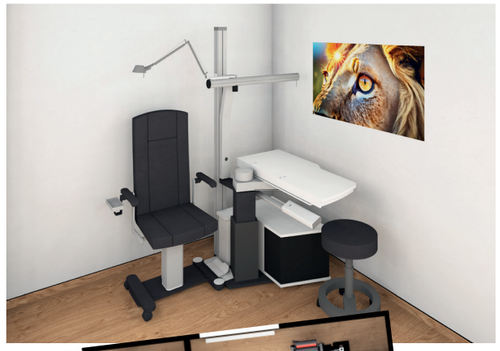
Order no.: 80 13 0004

BLOCK OPTIC

Praxis-, Ophthalmologische- und Raumplanung

Practice, ophthalmic and room planning







Die Planung einer Arztpraxis ist ein entscheidender Schritt, um eine professionelle und funktionale Umgebung zu schaffen, die sowohl den Bedürfnissen der Ärzte als auch der Patienten gerecht wird. Die Zusammenarbeite unserer InHouse Dipl.-Ing. Architektin, unserem Dipl. Designer und unseren Technikern vereint medizinisches Fachwissen mit ästhetischem Design und ergonomischen Überlegungen, um eine harmonische und effiziente Praxis zu schaffen.

Planning a medical practice is a crucial step in creating a professional and functional environment that meets the needs of both doctors and patients. The collaboration between our in-house qualified architect, our qualified designer and our technicians combines medical expertise with aesthetic design and ergonomic considerations to create a harmonious and efficient practice.

EVERYTHING FROM A SINGLE SOURCE.

ALLES AUS EINER HAND.

Umzug | Neubau | Modernisierung
Sprechen Sie uns gerne an.

Relocation | New build | Modernisation
Please feel free to contact us.

BLOCK OPTIC PRODUZIERT RESSOURCENSCHONEND AUSSCHLIEßLICH IN DEUTSCHLAND

Drehhocker, Drehstuhl / Swivel stools

Rundsitz

- Individuelle Farbgestaltung
- Wahlweise Rollen oder Gleiter
- Sitzhöhe 42 - 54 cm

Round seat

- Customizable color themes
- Optional casters or glides
- Seat height 42 - 54 cm

Sattelsitz

- Individuelle Polstergestaltung
- individuell zusammenstellbar
- Sitzhöhe 42 - 54 cm

Saddle seat

- Individual design
- Individually configurable
- Seat height 42 - 54 cm







Alle Drehhocker auch in anderen Farben erhältlich
All swivel stools also available in other colours available

Drehhocker 589

- Runder gepolsterter Sitz
- Ringauslösung
- Fußkreuz (mehrere Varianten) stufenlose Sitzhöhenverstellung per Sicherheitsgaslift (mehrere Varianten)
- Bezugsstoff PISA hochwertiger Kunstlederbezug, antibakteriell, desinfektionsmittelbeständig, schwer entflammbar

Profiqualität für den täglichen Einsatz von 12 Stunden und mehr. Made in Germany.

- Round upholstered seat
- Ring release
- Cross base (several versions) Stepless seat height adjustment by safety gas lift (several versions)
- PISA upholstery material High-quality leather upholstery, antibacterial, disinfectant resistant to disinfectants, flame retardant (several versions)

Professional quality for daily use of 12 hours and more. Made in Germany.



Topcon



OCT & Echtfarb-Funduskamera Maestro 2
Automatisiertes OCT, Fundus Echtfarbfotografie* und automatisierte OCT Angiografie in einem kompakten Gerät. Das OCT-A aus unserem renommierten Portfolio multimodaler Untersuchungsgeräte bietet Ihnen mit nur einem Tastenbefehl direkte Informationen über die Gefäßstruktur.

- OCT und Fundus-Echtfarbfotografie
- Vollständig automatisierte Bilderfassung
- 3D-Widefield-Scan mit Hood-Glaukom-Bericht
- Fundus Panoramabildgebung

OCT & true colour fundus camera Maestro 2
Automated OCT, fundus true colour photography* and automated OCT angiography in one compact device. The OCT-A from our renowned portfolio of multimodal examination devices provides you with direct information about the vessel structure at the touch of a button.

- OCT and fundus true colour photography
- Fully automated image acquisition
- 3D widefield scan with hood glaucoma report
- Fundus panoramic imaging

Bestellnr./order no.: 82 11 0602

Canon



Hybrid-Funduskamera Canon CX-1
Die Canon CX-1 ist eine kompakte und portable Netzhautkamera, die sowohl den mydriatischen als auch den non-mydriatischen Modus in einem Instrument kombiniert und auf Knopfdruck zwischen beiden Betriebsarten wechselt. Diese Funktion ermöglicht Einsparungen bei den Ausstattungsinvestitionen und bedeutet zusätzlich, dass mit dem gleichen System auf mehr als eine Krankheit hin untersucht werden kann.

Hybrid fundus camera Canon CX-1
The Canon CX-1 is a compact and portable retinal camera, both the mydriatic and the non-mydriatic combined in one device and at the push of the button it switches between the two modes. This function enables savings in equipment investment and means in addition, with that you can detect various diseases with one system.
Bestellnr./order no.: 80 50 0064

Canon

Nonmydriatische Funduskamera Canon CR-2AF i

- Autofokus
- Autoshot
- Low Flash Mode
- Automatische Belichtungszeit
- Vorderabschnitt Foto des Auges

Canon CR-2AF i non-mydriatic fundus camera

- autofocus
- Autoshot
- Low Flash Mode
- Automatic exposure time
- Front section photo of the eye

Bestellnr./order no.: 80 50 0062

Nonmydriatische Funduskamera Canon CR-2 Plus

- 32,5 Mega Pixel Kamera mit
- Autofokus
- Autoshot
- Low Flash Mode
- Automatische Belichtungszeit
- Vorderabschnitt Foto des Auges

Non-mydriatic fundus camera Canon CR-2 Plus

- 32,5 Mega Pixel camera with
- autofocus
- Autoshot
- Low Flash Mode
- Automatic exposure time
- Front section photo of the eye

Bestellnr./order no.: 80 50 0065

Topcon



Nonmydriatische Funduskamera NW500

- Panorama-Weitwinkel-Fotografie
- Bilaterale 2-Feld-Fotografie
- Autofokus
- Autoshot
- Autoausrichtung
- manueller Modus
- 50° Blickwinkel
- erfasst Bilder mit einem Pupillendurchmesse von nur 2,0 mm
- drehbarer Monitor

Non-mydriatic fundus camera NW500

- Panorama Wide Angle Photography
- bilateral 2-field photography
- autofocus
- autoshot
- auto-alignment
- manual mode
- 50° angle of view
- captures images with a pupil diameter of only 2.0 mm
- rotatable monitor

Bestellnr./order no.: 82 11 0552



Haag Streit Spaltlampe 900 BQ LED
- Stereomikroskop Q mit Galileiwechsler 5-stufig
- 2 Okulare 12,5x mit Dioptrienring

Haag Streit slit lamp 900 BQ LED
- Stereo microscope Q Galilei changer with 5 positions
- 2 oculars 12,5x with dioptre ring

Bestellnr./order no.: 80 80 0025.50



Topcon SL-D4 LED
- Basisplatte mit integrierter Kinnstütze
- Binokularturbus 13
- Okular Eins: mit Klickstruktur, ohne Skala

Topcon SL-D4 LED
- Base plate with integrated chin rest
- Binocular tube 13
- Eyepiece One: with click structure, without scale

Bestellnr./order no.: 82 11 0432



Haag Streit Spaltlampe 900 BP LED
- Stereomikroskop Q mit Galileiwechsler 3-stufig, 10x, 16x, 25x
- 2 Okulare 12,5x mit Dioptrienring

Haag Streit slit lamp 900 BP LED
- Stereo microscope Q Galilei changer with 3 positions, 10, 16, 25 times
- 2 oculars 12,5x with dioptre ring

Bestellnr./order no.: 80 80 0023.50



Topcon SL-2G LED
- Tonometerhalterung optional, Okulareinheit enthalten, Okular ohne Skalierung
- 3 Vergrößerungen 10x, 16x und 25x
- Ohne Kopfstütze
- Stromkabel/Power supply - Three(110V/125V/240V

Topcon SL-2G LED
- Tonometer holder optional, eyepiece unit included, Eyepiece without scale
- 3 magnifications 10x, 16x and 25x
- without headrest
- Power cable/Power supply - Three(110V/125V/240V

Bestellnr./order no.: 82 11 0451



Haag Streit Spaltlampe 900 BM LED
- Stereomikroskop M, Vergrößerung 10x und 16x
- 2 Okulare 10x

Haag Streit slit lamp 900 BM LED
- Stereo microscope M, magnification 10x and 16x
- 2 oculars 10x

Bestellnr./order no.: 80 80 0001.50



Topcon SL-D4S LED für Einheiten
- Kopfstütze und Basisplatte getrennt
- Binokulartubus 13 °
- Okular Eins: mit Klickstruktur, ohne Skala
- 5 Vergrößerungen 6x, 10x 16x, 25x und 40x
- Tonometerhalterung optional, Netzteil PS-120

Topcon SL-D4S LED for units
- Headrest and base plate separated
- Binocular tube 13 °
- Eyepiece one: with click structure, without scale
- 5 magnifications 6x, 10x 16x, 25x and 40x
- Tonometer holder optional, power supply PS-120

Bestellnr./order no.: 82 11 0453

Tonometerhalterung optional, Tonometerhalter für Haag-Streit R-900 oder R-870

Tonometer holder optional, tonometer holder for Haag-Streit R-900 or R-870



Topcon SL-D701 LED
- Kinnstütze mit abgeteilter Basisplatte
- Okulareinheiten, Okular mit Klick und einer Augenskala
- Mikroskop mit 3 Vergrößerungen

Topcon SL-D701 LED
- Chin rest with compartmentalized base plate
- Eyepiece units, eyepiece with click and an eye scale
- Microscope with 3 magnifications

Bestellnr./order no.: 82 11 0448



Topcon SL-D701 LED
- Kinnstütze mit abgeteilter Basisplatte
- Okulareinheiten, Okular mit Klick und einer Augenskala
- 5 Vergrößerungen 6x, 10x 16x, 25x und 40x
- Tonometerhalterung optional
- Kabel

Topcon SL-D701 LED
- Chin rest with partitioned base plate
- Eyepiece units, eyepiece with click and an eye scale
- 5 magnifications 6x, 10x 16x, 25x and 40x
- Tonometer holder optional
- Cable

Bestellnr./order no.: 82 11 0448

Tonometerhalterung optional, Tonometerhalter für Haag-Streit R-900

Tonometer holder optional, tonometer holder for Haag-Streit R-900



Topcon SL-D2(S) für Einheiten,
ohne Kopfstütze, Tischplatte und Trafo
- Okulareinheit - enthalten
- Okular mit Klick und einer Augenskala
- 3 Vergrößerungen 10x, 16x und 25x
- Lichtquelle - Halogen

Topcon SL-D2(S) for units,
without headrest, table top and transformer
- Eyepiece unit - included
- Eyepiece with click and eye scale
- 3 magnifications 10x, 16x and 25x
- Light source - halogen

Bestellnr./order no.: 82 11 0452

Tonometerhalterung
optional, Tonometerhalter für Haag-Streit R-900 oder R-870

Tonometer holder
optional, tonometer holder for Haag-Streit R-900 or R-870



Topcon SL-D 301 (Halogen) mit Kopfstütze
- Tonometerhalterung - optional
- Okulareinheit - enthalten
- OkularMit Klick und einer Augenskala
- 3 Vergrößerungen 10x, 16x und 25x
- Power supply Kabel - Three(110V/125V/240V

Topcon SL-D 301 (halogen) with headrest
- Tonometer holder - optional
- Eyepiece unit - included
- EyepieceWith click and eye scale
- 3 magnifications 10x, 16x and 25x
- Power supply cable - Three(110V/125V/240V

Bestellnr./order no.: 82 11 0454



Topcon SL-D4S für Einheiten Halogen
- ohne Kopfstütze, Tischplatte und Trafo,
- 5 Vergrößerung 6x, 10x, 16x, 25x, 40x, Okular 12,5x
- vorbereitet für Digitalfotografie

Topcon SL-D4S for units Halogen
- without headrest, table top and transformer,
- 5 magnification 6x, 10x, 16x, 25x, 40x, eyepiece 12,5x
- prepared for digital photography

Bestellnr./order no.: 82 11 0438

Tonometerhalterung
optional, Tonometerhalter für Haag-Streit R-900 oder R-870

Tonometer holder
optional, tonometer holder for Haag-Streit R-900 or R-870



Zeiss Spaltlampe SL 220 mit Kopfstütze
- Vergrößerung: in fünf Stufen: 6x / 10x / 16x / 25x / 40x
- in drei Stufen: 10x / 16x / 25x
- Sehfeld: Vergrößerung in fünf Stufen: 41 mm bis 5,7 mm
- Vergrößerung in drei Stufen: 26,5 mm bis 8,7 mm

Zeiss Slit lamp SL220 with headrest
- Magnification: 5-step: 6x/10x/16x/25x/40x
- 3-step: 10x/16x/25x
- Field of view: 5-step magnification: 41 mm to 5.7 mm
- 3-step magnification: 26.5 mm to 8.7 mm

Bestellnr./order no.: 82 70 0090 / 82 70 0091



Zeiss Spaltlampe SL 800 Variante 1
mit manuellem Vergrößerungswechsel (inkl. zwei 10x Okulare, Netzanschlussgerät, Netzanschlussleitung, Staubschutzhülle und Universal-Hauchschutz) 000000-2268-355 Spaltprojektor Tower Typ, Konfiguration für Schiebetisch-Einheit beinhaltet ein Verlängerungskabelset und zwei Abweiser Konvergenztubus, manueller Vergrößerungwechsler mit 5 Vergrößerungsstufen: 6x/10x/16x/25x/40x, Kopfstütze ohne Fixierleuchtenanschlüsse

Zeiss Slit Lamp SL 800 Variant 1
with manual magnification change (incl. two 10x eyepieces, power supply unit, power supply cord, dust cover and universal dust cover) 000000-2268-355 Slit projector tower type, configuration for sliding table unit includes one extension cable set and two deflectors Convergence tube, manual magnification changer with 5 magnification levels: 6x/10x/16x/25x/40x, headrest without fixation light connections
Bestellnr./order no.: 82 70 0100

Zeiss Spaltlampe SL 800 Variante 2
mit AutoView (motorischer Vergrößerungswechsler) und QuickStop (inkl. zwei 10x Okulare, Netzanschlussgerät, Netzanschlussleitung, Staubschutzhülle und Universal-Hauchschutz) 000000-2268-355, Spaltprojektor Tower Typ, Konfiguration für Schiebetisch-Einheit beinhaltet ein Verlängerungskabelset und zwei Abweiser, Konvergenztubus, AutoView (motorischer Vergrößerungwechsler mit 5 Vergrößerungsstufen: 6x/10x/16x/25x/40x), QuickStop - (elektronische Schnellbremse), Kopfstütze ohne Fixierleuchtenanschlüsse

Zeiss Slit Lamp SL 800 Variant 2
with AutoView (motorized magnification changer) and QuickStop (incl. two 10x eyepieces, power supply unit, power cord, dust cover and universal dust cover) 000000-2268-355, Slit projector tower type, configuration for sliding table unit includes one extension cable set and two deflectors, convergence tube, AutoView (motorized magnification changer with 5 magnification levels: 6x/10x/16x/25x/40x), QuickStop - (electronic quick brake), headrest without fixation light connections
Bestellnr./order no.: 82 70 0101



BON SL-85 V, LED 2, (Z-Typ)
Das universelle Arbeitsgerät mit hohen Vergrößerungen
- Daten: Vergrößerungen: 5-fach 6x, 10x, 16x, 25x, 40x
- Okulare: 12,5x, auch für Brillenträger geeignet
- einschwenkbarer Gelbfilter
- Ametropieausgleich: +/- 5 Dpt
- Spaltlänge: 1 bis 14 mm stufenlos variabel
- Spaltbreite: 0,8 bis 15 mm stufenlos variabel
- Spaltdrehung: +-/ 90° stufenlos
- Filter: blau, grün (rotfrei), Wärmeschutzfilter, Streufilter
  Stereowinkel: 13°

BON SL-85 V, LED 2, (Z-type)
The universal working tool with high magnifications
- Data: Magnifications: 5x 6x, 10x, 16x, 25x, 40x
- Eyepieces: 12.5x, also suitable for spectacle wearers
- retractable yellow filter
- Ametropia compensation: +/- 5 Dpt
- Slit length: 1 to 14 mm infinitely variable
- Slit width: 0.8 to 15 mm infinitely variable
- Slit rotation: +/ 90° continuously variable
- Filters: blue, green (red-free), heat protection filter, diffusion filter
  Stereo angle: 13°

Bestellnr./order no.: 80 20 0300



BON SL-75 V LED 2 - Haag-Streit-Typ
- mit 5-stufigem Vergrößerungswechsler 6x /10x /16x /25x /40x ,
  2 Okulare 12,5x,
- Ametropieausgleich: +/- 5 Dpt
- Spaltlänge: 1 bis 14 mm stufenlos variabel
- Spaltbreite: 0,8 bis 15 mm stufenlos variabel
- Spaltdrehung: +-/ 90° stufenlos
- Filter: blau, grün (rotfrei), Wärmeschutzfilter, Streufilter
- Stereowinkel: 13°
- LED Beleuchtung

BON SL-75 V LED 2 - Haag-Streit-Type
- with 5-stage magnification changer 6x /10x /16x /25x /40x ,
  2 eyepieces 12.5x,
- Ametropia compensation: +/- 5 Dpt
- Slit length: 1 to 14 mm infinitely variable
- Slit width: 0.8 to 15 mm infinitely variable
- Slit rotation: +/ 90° infinitely variable
- Filters: blue, green (red-free), heat protection filter, diffusion filter
- Stereo angle: 13
- LED illumination

Bestellnr./order no.: 80 20 0200



Zeiss SL Cam Compact für SL 220
- 18 Mega-Pixel Kamera mit integriertem Gelbfilter-BlendenModul, inkl. SL Imaging Sofrware
- Sensorgröße: 18 MP (4.912 x 3.680 Pixel)
- Kameraauflösung: 5 MP (2.592 x 1.944 Pixel) mit ca. 40 fps (höchste Qualität), 18 MP (4.912 x 3680 Pixel) mit ca. 15 fps (hohe Qualität)
- Schnittstelle: USB 3.0

SL Imaging Modul Software - technische Anforderungen an die Hardware:
- Festplattenspeicher: mind. 250 GB
- Arbeitsspeicher (RAM): mind. 16 GB
- Schnittstelle: mind 1 x USB 3.0 (SL cam Compact)
- Monitorauflöhsung: mind. 1024 x 768 Pixel
- Betriebssystem: Windows 10 (x64)
- Datenexportformate: JPEG (Bilder), MP4 (Videos), PDF (Berichte), CICOM (Datenübertragung)

Zeiss SL Cam Compact for SL 220
- 18 mega pixel camera with integrated yellow filter aperture module, incl. SL Imaging Sofrware
- Sensor size: 18 MP (4,912 x 3,680 pixels)
- Camera resolution: 5 MP (2,592 x 1,944 pixels) with approx. 40 fps (highest quality), 18 MP (4,912 x 3680 pixels) with approx. 15 fps (high quality)
- Interface: USB 3.0

SL Imaging Module Software - technical hardware requirements:
- Hard disk space: min. 250 GB
- Working memory (RAM): min. 16 GB
- Interface: min. 1 x USB 3.0 (SL cam Compact)
- Monitor resolution: at least 1024 x 768 pixels
- Operating system: Windows 10 (x64)
- Data export formats: JPEG (images), MP4 (videos), PDF (reports), CICOM (data transfer)

Bestellnr./order no.: 82 70 0095



medtec Handspaltlampe KJ5S1
- Kompakt, Portabel, Einhandbedienung
- konvergierendes Stereoskop
- Vergrößerung: 10x, 16x
- Dioptrienkompensation: +/- 7D
- Pupillenabstand: 48mm bis 70mm
- Arbeitsdistanz: 80mm
- Spaltbreite: durchgängig justierbar 0 bis 10mm
- 4 Lichtspots: 1mm, 3mm, 5mm, 10mm
- Filter: Hitzeabsorption, Grau, Rotfrei, Kobaltblau
- Spaltwinkel: horizontal +/- 30°
- Beleuchtung: w. LED
- Lithium-Ionen-Batterie, wiederaufladbar
- Arbeitszeit: 5-6 Stunden, durchgängig
- Nettogewicht: 750g

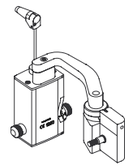
medtec Hand-held slit lamp KJ5S1
- Compact, portable, one-hand operation
- Converging stereoscope
- Magnification: 10x, 16x
- Dioptre compensation: +/- 7D
- Pupil distance: 48mm to 70mm
- Working distance: 80mm
- Slit width: continuously adjustable 0 to 10mm
- 4 light spots: 1mm, 3mm, 5mm, 10mm
- Filters: heat absorption, grey, red-free, cobalt blue
- Slit angle: horizontal +/- 30°
- Illumination: w. LED
- Lithium-ion battery, rechargeable
- Working time: 5-6 hours, continuous
- Net weight: 750g

Bestellnr./order no.: 81 96 0001

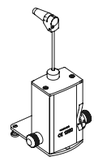


BON Handspaltlampe XL-1 mit 10.000 Lux LED
Beleuchtung bei 680 g Gewicht
Handspaltlampe XL-1 komplett, mit modernster LED Technik, kein Lampenverschleiß, leichtes und komfortables Arbeiten ohne störendes Kabel, kurzer Ladevorgang, lange Verfügbarkeit

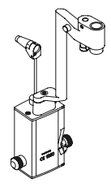
BON Hand held slit lamp XL-1 with 10,000 lux LED
Illumination with 680 g weight
Hand slit lamp XL-1 complete with the latest LED technology, no light wear, easy and comfortable working without the hassle of cables, short charging time, long durability
Bestellnr./order no.: 80 50 0031



Applanationstonometer 900 4.4
(Haag Streit SL 900 BQ LED)
applanation tonometer 900 4.4
(Haag Streit SL 900 BQ LED)
Bestellnr./order no.: 80 80 0038



Applanationstonometer 900 T
(Haag Streit SL 900 BP LED)
applanation tonometer 900 T
(Haag Streit SL 900 BP LED)
Bestellnr./order no.: 80 80 0017



Applanationstonometer 900 R
(Haag Streit SL 900 BM LED)
applanation tonometer 900 R
(Haag Streit SL 900 BM LED)
Bestellnr./order no.: 80 80 0009



Applanationstonometer BON A-900 mit Adapter für Haag-Streit-Typ Spaltlampen (baugleich R-900)
Applanation tonometer BON A-900 with adapter for Haag-Streit type slit lamps (identical in construction R-900)
Bestellnr./order no.: 80 20 0200.1



Applanationstonometer BON Z-800 mit Adapter für Z-Typ Spaltlampen (baugleich AT-870) (Zeiss SL 20, 120, 115 Classic)
Applanation tonometer BON Z-800 with adapter for Z-type slit lamps (identical in construction AT-870) (Zeiss SL 120, 115 Classic)
Bestellnr./order no.: 80 20 0201.2



Applanationstonometer AT 020
(Zeiss SL 20, 120, 115 Classic)
applanation tonometer AT 020
(Zeiss SL 120, 115 Classic)
Bestellnr./order no.: 82 70 0010.1



Applanationstonometer AT 030
(Zeiss SL 20, 220, SL 800)
applanation tonometer AT 030
(Zeiss SL 220, SL 800)
Bestellnr./order no.: 82 70 0053

Zeiss AT 030 für SL 800 Tower Typ, inkl. Tonometerhalter, inkl. 2 Tonometer-Messkörper und Prüfgewichte
Zeiss AT 030 for SL 800 Tower type, incl. tonometer holder, incl. 2 tonometer measuring bodies and test weights
Bestellnr./order no.: 82 70 0110



Messkörper für Applanationstonometer AT 030 und AT 020 1 Stück
Measuring body for applanation tonometer AT 030 und AT 020 1 piece
Bestellnr./order no.: 82 700013



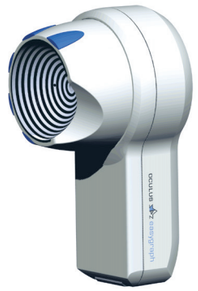
Messkörper für Applanationstonometer AT 020 AT 030 2 Stück
Measuring body for applanation tonometer AT 020 und AT 030 2 piece
Bestellnr./order no.: 82 70 0010.2



Oculus Keratograph 5M
Ein Gerät zur professionellen Kontaktlinsen-Anpassung.
Das integrierte Keratometer und die automatische Messauslösung machen die Messung schnell und präzise. Auch irreguläre Hornhäute sowie verschiedene Stadien des Keratokonus können mit dem Keratograph 5M leicht detektiert und klassifiziert werden. Der Keratograph ist ebenfalls zur Analyse des Tränenfilms, des Rötungsgrades und der Meibographie einsetzbar.

Oculus Keratograph 5M
A device for professional contact lens adaptation.
The integrated keratometer and automatic measuring release makes the measurement fast and accurate.
Irregular corneas and different stages of keratoconus can easily be detected with the Keratograph 5M and be classified. The Keratograph is also usable for the analysis of the tear film, the redness degree and Meibography.
Bestellnr./order no.: 81 50 0301

Oculus



OCULUS Easygraph
Der Easygraph arbeitet mit der bewährten Mess- und Gerätetechnologie, die in der Kontaktlinsenanpassung und in einer präzisen und sicheren Diagnostik nicht mehr wegzudenken ist. Ideal, wenn das Platzangebot begrenzt ist, aber auf ein Videokeratometer nicht verzichtet werden soll.

OCULUS Easygraph
The Easygraph works with the proven measurement and instrument technology, in the contact lens fitting (adaptation) and a precise and reliable diagnosis that is indispensable. Ideal when space is limited, but not to go without a video keratometer.
Bestellnr./order no.: 81 50 0304

Oculus



SIRIUS+ Kombination aus einer Scheimpflug-Kamera und einer Placidoscheibe
komplett mit Software, elektr. Hubtisch und IMac
- Topografie der vorderen und hinteren Cornea (sagittal und tangential, Krümmung und Höhenkarte)
- Corneale Pachymetrie bis 12 mm Durchmesser
- Analyse der Vorderkammer
- OPD-WFE Analyse und Visus-Simulation
- Keratokonus Screening
- Pupillographie
- Intrastromale Ringe
- Video-Keratoskopie
- Ausführlicher Dry Eye Report

SIRIUS+ combination of a Scheimpflug camera and a placido disk
complete with software, electr. lift table and IMac
- Topography of the anterior and posterior cornea (sagittal and tangential, curvature and height map)
- Corneal pachymetry up to 12 mm diameter
- Analysis of the anterior chamber
- OPD-WFE analysis and visual acuity simulation
- Keratoconus screening
- Pupillography
- Intrastromal rings
- Video keratoscopy
- Detailed Dry Eye Report

Bestellnr./order no.: 80 20 0042

Tonometerhalterung
optional, Tonometerhalter für Haag-Streit R-900 oder R-870

Tonometer holder
optional, tonometer holder for Haag-Streit R-900 or R-870

ENTDECKEN
SIE UNSERE GEBRAUCHTGERÄTE
DISCOVER OUR USED APPLIANCES

Unsere Untersuchungseinheiten werden aus langlebigen Materialien hergestellt. Gebrauchte Einheiten und Geräte werden von uns generalüberholt und für Sie wieder zur Verfügung gestellt. Unten stehend finden Sie unsere Kategorien der Gebrauchtgeräte.

Our examination units are manufactured from durable materials.
Used units and devices are refurbished by us and made available to you again.
made available to you again. Below you will find our categories of used equipment.



- Spaltlampen
- Applanationstonometer
- Ophthalmometer
- Scheitelbrechwertmesser
- Refraktometer
- Non-Contact-Tonometer
- Sehzeichenprojektor
- Phoropter
- Handgeräte

- Slit lamps
- Applanation tonometer
- Ophthalmometer
- Vertex refractometer
- Refractometer
- Non-contact tonometer
- Visual acuity projector
- Phoropter
- Handheld devices

block-optic.com

OUR COMMITMENT - SUSTAINABILITY

UNSER ENGAGEMENT - NACHHALTIGKEIT



Nidek

Vollautomatisches Autorefraktometer und Autorefrakto-Keratometer AR-F und ARK-F
Die NIDEK Autorefraktometer der F-Serie zeichnen sich durch die absolut einfache Handhabung aus. Sobald der Proband seinen Kopf auf die Kinn-Stirnstütze des Gerätes auflegt, detektiert die integrierte Kamera die Augen und der Messvorgang startet automatisch. Auch das zweite Auge wird automatisch angefahren und gemessen. Nachdem die Refraktionswerte (bzw. Keratometerdaten) beider Augen ermittelt wurden, wird die Messung beendet. Einzigartig ist die integrierte Sprachsteuerung, die den Probanden durch den gesamten Messablauf führt. Diese vollautomatischen Geräte gibt es in zwei Ausführungen:
AR-F oder ARK-F Typ C: Bedienung über Geräte-Touchscreen
AR-F oder ARK-F Typ A: Ansteuerung über iPad möglich (iPad inklusive)

Fully automatic autorefractometer and autorefracto-keratometer AR-F and ARK-F
The NIDEK F-series autorefractometers are characterised by their absolute ease of use. As soon as the test person places their head on the chin/forehead rest of the device, the integrated camera detects the eyes and the measurement process starts automatically. The second eye is also automatically approached and measured. Once the refraction values (or keratometer data) of both eyes have been determined, the measurement is terminated. A unique feature is the integrated voice control, which guides the test person through the entire measurement process.
These fully automatic devices are available in two versions:
AR-F or ARK-F type C: Operation via device touchscreen
AR-F or ARK-F type A: Can be controlled via iPad (iPad included)



Nidek

Nidek ARK-1 und ARK-1s
Autorefrakto-Keratometer zur automatischen Ermittlung der objektiven Refraktion, der Zentralradien und der peripheren Radien nach dem Sagittalradien-Messprinzip.

Nidek ARK-1 und ARK-1s
- Accurate refraction measurement
- VA measurement with glare test (available for the ARK-1s)
- Simple opacity assessment with retro illumination image (available for the ARK-1s)
- Patient-friendly accommodation measurement (available for the ARK-1s)
- Keratometry measurement with mire ring

Bestellnr. /order no.: 81 50 0042

Autorefraktometer & Keratometer / Autorefractometer & keratometer



Topcon

Autorefraktometer/Keratometer KR-800S
Objektive und subjektive Messung, Untersuchung der subjektiven Sehschärfe unter Blendungsbedingungen, Untersuchung der subjektiven Sehschärfe bei verschiedenen Kontrastniveaus, Untersuchung der Sehschärfe vor und nach Kataraktoperation, Topcons exklusive Technik mit einem rotierenden Prisma (Rotary Prism Technology™) für unübertroffene Genauigkeit

Autorefractor / Keratometer KR-800S
Objective and subjective measurement, examination of subjective visual acuity under glare conditions, examination of subjective visual acuity at different contrast levels, examination of visual acuity before and after cataract surgery, Topcon's exclusive technology with a rotating prism (Rotary Prism Technology™) for unsurpassed accuracy
Bestellnr. /order no.: 82 11 0016



Tomey

Topo-Ref-Keratometer RT-7000
- 3 Systeme in einem Gerät
- Automatische Ausrichtung und Auslösung
- Farb-Touchscreen
- Verschiedene Topographiedarstellungen
- Elektronisch gesteuerte Kinnstütze
- Ausrichtung über Joystick
- Pupillen- und Hornhaut- Ø-Messung

Topo-Ref-Keratometer RT-7000
- 3 systems – 1 instrument
- Colour touch screen
- Auto alignment + auto shot
- Different topography maps
- Pupil+cornea Ø measurement
- Tear stability analysis system (TSAS)

Bestellnr. /order no.: 82 14 0015



Tomey

Autorefraktometer/Keratometer RC-900
- Semi-automatisches Tracking
- Auto-Messung
- Periphere Keratometrie & Retrobeleuchtung
- Großer Messbereich
- Drehbarer Monitor
- Video-Ausgang (VGA)
- WiFi und serielle Verbindung zu TAP-2000

Autorefractometer/Keratometer RC-900
- Semi-automatic tracking
- Auto Measurement
- Peripheral keratometry & Retro illumination
- Large measuring range
- Rotatable monitor
- Video output (VGA)
- WiFi and serial connection to TAP-2000

Bestellnr. /order no.: 82 14 0031

Handgerät
Handset



Visionix

Retinomax K-plus 5 Autorefrakto-Keratometer
Die erfolgreiche Retinomax-Serie, das weltweit erste mobile Hand-Autorefrakto-Keratometer wurde weiter entwickelt und ermöglicht noch exaktere Meßergebnisse und höheren Bedienungskomfort. Retinomax K-plus eignet sich hervorragend für den Einsatz im OP, in der Klinik oder für die Prüfung von Kleinkindern. Auf Wunsch können die Retinomax-Geräte auch mit einer speziellen Fixiermarke für Kinder ausgerüstet werden.

Retinomax K-plus 5 Autorefracto-keratometer
The successful Retinomax series, the world's first mobile handheld autorefractometer keratometer has been further developed to provide even more accurate measurement results and greater ease of use. Retinomax K-plus is ideally suited for use in the operating room, in the clinic or for testing young children. On request, the Retinomax devices can also be equipped with a special fixation mark for children.
Bestellnr./order no.: 80 20 0313



Nidek

HandyRef mit Drucker
Die tragbare Lösung für genaue Refraktion und Keratometrie Messungen jederzeit und überall ist.

HandyRef with printer
The portable solution for accurate refraction and keratometry measurements anytime and anywhere.
Bestellnr./order no.: 81 40 0104



Nidek

Tonoref III
Das neue Tonoref III von NIDEK ist ein Kombinationsgerät aus einem Autorefrakto-Keratometer (ARK) und einem Non-Contact-Tonometer (NT) mit integrierter Messung der Hornhautdicke. Durch die Kombination der Messungen von Refraktion, Hornhautkrümmung, Augeninnendruck sowie Hornhautdicke erhalten Sie schnelle und präzise Informationen.

Tonoref III
The Tonoref III is a combination of an auto refractometer, auto keratometer and a non-contact tonometer. Because of the combination of measurements from refraction, corneal convature, intraocular pressure as well as the cornea thickness, you'll recieve fast and high accuracy of the measurements.
Bestellnr./order no.: 81 40 0202



Nidek

Non-Contact Tonometer NT1
Das NT-530 überzeugt durch das 3D-Eyetracking, das heißt, dass alle Augenbewegungen des Probanden nachgeführt werden. Das Gerät hat einen Autofokus und löst die Messung automatisch aus.

Non-Contact Tonometer NT1
The NT-530 convinces with 3D eye tracking, that means, all eye movements of subjects are tracked. The device has an auto focus and triggers the measurement automatically.
Bestellnr./order no.: 81 40 0130



Tomey

Non-Contact Tonometer FT-1000
Die Benutzung des FT-1000 ist kinderleicht, die meiste Arbeit nimmt Ihnen das Gerät automatisch ab. Sie müssen nur die Fixationskontrolle vor dem Auge positionieren und den Rest übernimmt das FT-1000 vollautomatisch.

Non-Contact Tonometer FT-1000
The use of the FT-1000 is easy, most of the work is done automatically. You only need to place the front of the eye fixation control and the rest is done by the FT-1000 fully automatic.
Bestellnr./order no.: 82 14 0010



Topcon

CT-800A Non-Contact-Tonometer
mit automatischer 3D-Justierfunktion
Hornhautdickenkorrigierte Augeninnendruckwerte, leicht zu bedienen, Eine Software berechnet die für jede Messung erforderliche optimale Luftmenge individuell für jedes Auge

CT-800A non-contact tonometer
with automatic 3D adjustment function
Corneal thickness corrected intraocular pressure values, Easy to use, software calculates the optimum amount of air required for each measurement individually for each eye
Bestellnr./order no.: 82 11 0306



Topcon

Non-Contact Tonometer TRK 2P
Das TRK 2P vereinigt vier Instrumente in einem. Indem Sie den Sensorbildschirm des drehbaren Bedienfelds mit dem Finger berühren, erhalten Sie Messergebnisse nicht nur für die Keratorefraktometrie sondern auch für die Tonopachymetrie.

Non-Contact Tonometer TRK 2P
The TRK 2P combines four instruments in one, while touching the screen of the rotatable panel, you do not nonly obtain measurment results for the kerato-refractometry but also for the tono-pachymetry.
Bestellnr./order no.: 82 11 0307



Easyton Einweg Messkörper
Easyton Plus
Packg. à 100 Stk.
Bestellnr./order no.: 80 92 0001



Mehrweg Messkörper
für Applanationstonometer, Haag-Streit, CSO
Bestellnr./order no.: 80 80 0014



Tonosafe Einweg Messkörper
von Haag Streit
Packg. à 100 Stk.
Bestellnr./order no.: 80 80 0010



Messkörper Zeiss
für Applanationstonometer AT 030 und AT 020
Bestellnr./order no.: 82 70 0010.2

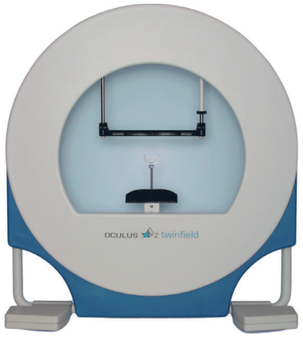
Perimeter



Perimeter Centerfield 2
Die geschlossene Bauweise und der lichtgeschützte Einblick ermöglichen eine Untersuchung unabhängig von der Raumhelligkeit. Damit muss die Perimetrie nicht mehr im absoluten Dunkelraum durchgeführt werden. Durch einen Fixationsversatz ist eine Messung bis 70° nach Temporal möglich.

Perimeter Centerfield 2
The closed design and the light-protected insight allows an examination regardless of the room illumination. Thus, there is no need for the perimetry to be carried out in the absolute dark. With the use of a fixation shift measurement is possible up to 70 ° after temporal.
Bestellnr./order no.: 81 50 0090

Oculus



Perimeter Twinfield 2
Das Twinfield 2 Perimeter ist ein Halbkugel-Projektionsperimeter für die Gesichtsfelduntersuchung.
Das Twinfield 2 Perimeter ermöglicht statische und kinetische Untersuchungen und wurde von der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft (DOG) zur gutachterlichen Perimetrie als geeignet empfunden.

Perimeter Twinfield 2
The Twinfield 2 Perimeter is a hemispherical projection perimeter for the visual field examination. The Twinfield 2 Perimeter enables static and kinetic examinations and it received the recommendation of the German Ophthalmology Society (DOG) for expert assessment perimetry.
Bestellnr./order no.: 81 50 0081

Oculus



Automatisiertes Perimeter
Das AP-4000 ist ein vielseitiges und voll ausgestattetes kinetisches und statisches Perimeter. Es ist optimiert, um hervorragenden Patientenkomfort, umfangreiche Testoptionen und eine Benutzeroberfläche zu bieten, die den Bediener mühelos durch die Testoptionen führt.

Automated perimeter
The AP-4000 is a versatile and fully featured kinetic and static perimeter. It is optimised to provide excellent patient comfort, extensive test options and a user interface that guides the operator effortlessly through the test options.
Bestellnr./order no.: 82 14 0032

Tomey



Tomey

Automatisches Perimeter AP-3000
- Kompaktes Design
- Digitales Eye-Tracking
- RGB Hintergrundbeleuchtung
- Goldmann-Standard
- Führerscheintest
- Kinetische und statische Perimetrie

Automatic perimeter AP-3000
- Compact design
- Digital eye-tracking
- RGB backlight
- Goldmann-standard
- Driving Test
- Kinetic and static perimetry

Bestellnr./order no.: 82 14 0012



Zeiss

Perimeter HFA3 Modell 830 *neue Version*
Das HFA3 Modell 830 führt benutzerdefinierte statische Prüfung durch benutzerdefinierte statische Muster für Reiz-Größen I bis V und bietet geführte Progression Analyse (GPA), im Laufe der Zeit in Pflege-Management zu unterstützen. Es verbindet sich mit anderen HFA3 und HFA II-i Perimeter. Für umfassende Konnektivität können HFA3 mit FORUM sowie alle DICOM-fähigen Electronic Medical Record System (EMR) verbunden sein. HFA3 unterstützt auch die gemeinsamen Ordner Dateifreigabe verwendet durch die meisten EMRs.

Perimeter HFA3 Modell 830 *new version*
The HFA3 Model 830 performs user-defined static testing through user-defined static patterns for stimulus sizes I through V and provides guided progression analysis (GPA) to assist in care management over time. It connects to other HFA3 and HFA II-i perimeters. For comprehensive connectivity, HFA3 can connect to FORUM as well as any DICOM-enabled Electronic Medical Record System (EMR). HFA3 also supports the shared folder file sharing used by most EMRs.

Bestellnr./order no.: 82 70 0290



Zeiss

Perimeter HFA3 Modell 840 *neue Version*
Das HFA 840 - das Standardsystem in der automatischen Perimetrie mit umfangreichen Schwellen-, Übersichts- und Spezialtests sowie Goldmann-Stimulusgröße I-V. Die Glaukomprogressionsanalyse-Software (GPA) erlaubt eine intuitive Darstellung der Progressionsrate und Trend mit VFI von glaukomatösen Gesichtsfeldern. Außerdem unterstützt es Kinetik-Tests mit verbessertem Gaze-Tracking und Kopf-Tracking. Es ist kompatibel mit anderen HFA3- und HFA II-i-Perimetern. Eine vollständige Konnektivität wird über FORUM sowie DICOM-kompatible Praxissysteme erzielt. Das HFA3 unterstützt auch den von den meisten Praxissystemen verwendeten Dateiaustausch über freigegebene Ordner.

Perimeter HFA3 Modell 840 *new version*
The HFA 840 - the standard system in automatic perimetry with extensive threshold, overview and special tests as well as Goldmann stimulus size I-V. The Glaucoma Progression Analysis (GPA) software allows intuitive display of progression rate and trend with VFI of glaucomatous visual fields. It also supports kinetics testing with enhanced gauze tracking and head tracking. It is compatible with other HFA3 and HFA II-i perimeters. Full connectivity is achieved via FORUM as well as DICOM-compatible practice systems. The HFA3 also supports file exchange via shared folders used by most practice systems.

Bestellnr./order no.: 82 70 0292



Zeiss

Perimeter HFA3 Modell 850 *neue Version*
Das HFA 850 - das Standardsystem in der automatischen Perimetrie mit umfangreichen Schwellen-, Übersichts- und Spezialtests, Goldmann-Stimulusgröße I-V, Kinetik-Tests sowie verbesserter Blickrichtungserkennung (Gaze-Tracking) und Head-Tracking. Die Glaukomprogressionsanalyse-Software (GPA) erlaubt eine intuitive Darstellung der Progressionsrate und Trend mit VFI von glaukomatösen Gesichtsfeldern. Außerdem bietet es Vertex-Überwachung, Blau-Gelb-SWAP und die neue RelEye-Überwachung. Es ist kompatibel mit anderen HFA3- und HFA II-i-Perimetern. Eine vollständige Konnektivität wird über FORUM sowie DICOM-kompatible Praxissysteme erzielt. Das HFA3 unterstützt auch den von den meisten Praxissystemen verwendeten Dateiaustausch über freigegebene Ordner.

Perimeter HFA3 Modell 850 *new version*
The HFA 850 - the standard system in automatic perimetry with comprehensive threshold, overview and special tests, Goldmann stimulus size I-V, kinetics tests as well as improved gaze direction detection (Gaze Tracking) and Head Tracking. Glaucoma progression analysis (GPA) software allows intuitive visualization of progression rate and trend with VFI of glaucomatous visual fields. It also features vertex monitoring, blue-yellow SWAP, and the new RelEye monitoring. It is compatible with other HFA3 and HFA II-i perimeters. Full connectivity is achieved via FORUM as well as DICOM-compatible practice systems. The HFA3 also supports file exchange via shared folders used by most practice systems.

Bestellnr./order no.: 82 70 0293



Zeiss

Perimeter HFA3 Modell 860 *neue Version*
Das HFA 860 - das Standardsystem in der automatischen Perimetrie mit umfangreichen Schwellen-, Übersichts- und Spezialtests, Goldmann-Stimulusgröße I-V, Kinetik-Tests, sowie verbesserter Blickrichtungserkennung (Gaze-Tracking) und Head-Tracking. Die Glaukomprogressionsanalyse-Software (GPA) erlaubt eine intuitive Darstellung der Progressionsrate und Trend mit VFI von glaukomatösen Gesichtsfeldern. Außerdem bietet es Vertex-Überwachung, Blau-Gelb-SWAP, die neue RelEye-Überwachung und die automatisierte Liquid Trial Lens. Es ist kompatibel mit anderen HFA3- und HFA II-i-Perimetern. Eine vollständige Konnektivität wird über FORUM sowie DICOM-kompatible Praxissysteme erzielt. Das HFA3 unterstützt auch den von den meisten Praxissystemen verwendeten Dateiaustausch über freigegebene Ordner.

Perimeter HFA3 Modell 860 *new version*
The HFA 860 - the standard system in automatic perimetry with extensive threshold, overview and special tests, Goldmann stimulus size I-V, kinetics tests, as well as improved gaze direction detection (gaze tracking) and head tracking. Glaucoma progression analysis (GPA) software allows intuitive visualization of progression rate and trend with VFI of glaucomatous visual fields. It also features vertex monitoring, blue-yellow SWAP, new RelEye monitoring, and automated Liquid Trial Lens. It is compatible with other HFA3 and HFA II-i perimeters. Full connectivity is achieved via FORUM as well as DICOM-compatible practice systems. The HFA3 also supports file exchange via shared folders used by most practice systems.

Bestellnr./order no.: 82 70 0294

Endothelmikroskop / Endothelial microscope



Tomey EM 4000
Der EM-4000 hat einen sehr großen Messbereich. Mit bis zu 300 gezählten Zellen. Das System sichert eine repräsentative Zelldichteanalyse der Hornhaut Ihrer Patienten. Bilder können an 13 Positionen, dem Zentrum und 12 Randpunkten aufgenommen werden. Darüber hinaus wird die Dicke der Hornhaut automatisch mit jeder zentralen Prüfung gemessen - natürlich in Nicht-Kontakt-Methode.

Tomey EM 4000
The EM-4000 has a very large measurement area. With up to 300 counted cells. The system assures a representative cell density analysis of your patients' cornea. Images can be taken at 13 positions, the centre and 12 peripheral points. Additional to that the thickness of the cornea will be automatically measured with every central exam – of course in non contact method.
Bestellnr./order no.: 82 14 0022

Tomey



Nidek CEM-530
Das Endothelmikroskop CEM-530 zeigt leicht verständlich die Analyse der Endothelzellen, auch mit Histogrammen der Form- und Größenvariationen (Pleomorphismus und Polymegatismus)

Nidek/Oculus CEM-530
Das Endothelmikroskop CEM-530 zeigt leicht verständlich die Analyse der Endothelzellen, auch mit Histogrammen der Form- und Größenvariationen (Pleomorphismus und Polymegatismus)
Bestellnr./order no.: 81 40 0118

Nidek

Objektive Refraktion / Objective refraction



Modellauge Skiaskop Trainer
- Pupillendurchmesser einstellbar 2, 3, 4, 5, 6, 8 mm
- Asphärische Silikatglaslinse F =18 mm
- Untersuchungsachse einstellbar

Model eye retinoscope trainer
- Pupil diameter adjustable 2, 3, 4, 5, 6, 8 mm
- Aspherical glass lens F = 18 mm
- Examination axis variable

Bestellnr./order no.: 80 81 0035

Ophthalmoskop Trainer
Ophthalmoscope trainer
Bestellnr./order no.: 80 81 0035.1

Heine

reddot award 2014
winner

Handgerät
Handset





plusoptiX A12C „Mobile Pediatric Autorefractor

plusoptiX A12R „Mobile Pediatric Autorefractor“

Der plusoptiX A12C und A12R sind Hand-Autorefraktometer, die für den mobilen Einsatz an mehreren Arbeitsplätzen in der Augenarztpraxis, Sehschule und in Augenkliniken entwickelt wurden. Die Geräte messen sekundenschnell die Refraktion beider Augen gleichzeitig (binokular) und medikamentös unbeeinflusst aus einem Meter Entfernung zum Kind. Als Messergebniss wird die Vollrefraktion (Sphäre, Zylinder und Achse), die Symmetrie der Hornhautreflexe, Pupillendurchmesser und Pupillendistanz angegeben.

The plusoptiX A12C and A12R are handheld and battery operated pediatric autorefractors, designed for the use at several workplaces in a practice or eye clinic. They measure the refraction of both eyes simultaneously (binocular), without any medication and from 1 meter distance to the child. It provides reliable measurements of refraction, pupil size, interpupillary distance and eye alignment.

Bestellnr./order no.: 81 60 0002

Bestellnr./order no.: 81 60 0001

PlusoptiX

Subjektive Refraktion / Subjective refraction



Phoropter VISUTRON 900 Touch
Nicht größer als ein DIN A4-Blatt, bietet der Phoropter ein Höchstmaß an Untersuchungskomfort.
(inkl. kompaktem 10,2" Touchscreen mit vielen Funktionen)

Not bigger than a sheet of A4 paper, the phoropter offers the best possible comfort, during an examination.
(incl. a compact 10.2" touchscreen with many functions)

Phoropter VISUTRON 900 Touch (mit Prismenkompensator)
Phoropter VISUTRON 900 Touch (with prism compensator)
Bestellnr./order no.: 81 32 0026

Phoropter VISUTRON 900 Touch (ohne Prismenkompensator)
Phoropter VISUTRON 900 Touch (without prism compensator)
Bestellnr./order no.: 81 32 0025

Möller-Wedel



Brillenbestimmungskasten Oculus BK 1/T
bestehend aus 228 Teilen
Abmessungen: 578 x 475 x 155 mm

Trial lens cases Oculus BK 1/T
consists of 228 parts
Dimensions: 578 x 475 x 155 mm
Bestellnr./order no.: 81 50 0001.1

Brillenbestimmungskasten Oculus BK 2
Koffer aus Buche mit festem Einsatz und Tragegriff
Abmessungen: 378 x 255 x 55 mm

Trial lens cases Oculus BK 2
Case with solid beech with tray inserted and handle
Dimensions: 378 x 255 x 55 mm
Bestellnr./order no.: 81 50 0002.1



Nidek RT-3100
Der RT-3100 verbindet die Leichtigkeit von automatischer Refraktion mit akkurater Durchführung sowie beständigen Ergebnissen - und das Benutzerunabhängig. Der eingebaute Drucker unterstützt Ihre tägliche Praxis der Augenglasbestimmung.

Nidek/Oculus RT-3100
Smooth, quick, silent lens selection, R / L independent PD adjustment for improved precision, Clear white LED illumination, High quality near point card
Bestellnr./order no.: 81 40 0003

Nidek



Skaikoffer CIOM 106/H mit Handgriff with handle
mit herausnehmbaren Nutenrahmen, Refraktionsgläsersatz mit 232 Gläsern, with removable groove frame, refractive lens set with 232 lenses
34 Paar sph. + & - :
0,12 dpt.
0,25 dpt.- 4,0 dpt. in 0,25 dpt. Schritten, steps
4,50 dpt - 7,0 dpt. in 0,5 dpt. Schritten, steps
8,0 dpt. - 16,0 dpt. in 1,0 dpt. Schritten, steps
18,0 dpt. - 20,0 dpt. in 2,0 dpt. Schritten, steps
19 Paar cycl. + & - :
0,12 dpt.
0,25 dpt. - 3,50 dpt. in 0,25 dpt. Schritten, steps
4,00 dpt. - 5,oo dpt. in 0,50 dpt. Schritten, steps
6,00 dpt.
10 Stück Prismen von 1°- 10° & 10 Stück Sondergläser, Special glasses
Bestellnr./order no.: 80 34 0017



Phoropter Nidek RT-6100 Smart Refractor
Ein vollautomatischer Phoropter mit größtem Durchblickswinkel seiner Art von 40°. Komplett mit eingebauten Prismenkompensatoren. Einfach zu bedienen mit Multifunktionsknopf zur Anwahl von Sphäre, Achse und Zylinder. Touchscreen zum Anwählen der Optotypen des Projektors.Anzeige der Sehzeichen mit Visusangabe auf dem Bildschirm.
Bedienung im Sitzen und Stehen durch schwenkbaren Bildschirm (8,4"-Farbbildschirm).

Nidek phoropter RT-6100 Smart Refractor
A fully automatic refractor with the greatest view of it´s kind of 40°. Complete with built-in prism compensators. Works simply with multi-functional buttons for selecting sphere axis and cylinder. Touch screen for selecting the optotypes of the projector. Display of the optotypes with visual acuity results on the screen. Operatable in sitting and
standing by an adjustable screen (8.4"colour screen).
Bestellnr./order no.: 81 50 0062

Nidek



Der Messgläserkasten 500 mit CE-Kennzeichnung besteht aus 270 Teilen und Bi-Konvex-Linsen mit Metallringen.
Passend zu allen Standard-Messbrillen.
Maße Koffer (B x H x T): 565 x 95 x 350 mm
Maße Sortiereinsatz (B x H x T): 533 x 45 x 312 mm

The trial lens cases 500 with CE marking consists of 270 parts with bi-convex lenses with metal rings.
Suitable for all standard measuring glasses.
Dimensions case (W x H x D): 565 x 95 x 350 mm
Dimensions storage tray (W x H x D): 533 x 45 x 312 mm
Bestellnr./order no.: 82 60 0001

Messgläser
Trial lenses

Subjektive Refraktion / Subjective refraction



MSD Gläsersatz mit 198 Gläsern
MSD glass set with 198 glasses
Meniskenmessgläser sphärisch +/-: 0,12 dpt.; 0,25 - 4,00 dpt.; 4,50 - 8,00 dpt.; 9,00 - 16,00 dpt.; 18,00 dpt.; 20,00 dpt., Flachmessgläser cylinderisch - : 0,12 dpt.; 0,25 - 3,50 dpt.; 4,00 - 5,00dpt.; 6,00 dpt., Prismen-Probengläser: 1DP - 10DP
Zusatzlinsen: Maddox, Querstrich (2 Stück), Stiftloch, Okkluder, Spalt, Rot-Filter, Grüner Filter, Plane Linse, Mattierte Linse Linse

Bestellnr./order no.: 80 92 0015



MSD Gläsersatz mit 236 Gläsern
MSD glass set with 236 glasses
Meniskenmessgläser sphärisch +/-: 0,12 dpt.; 0,25 - 4,00 dpt.; 4,50 - 8,00 dpt.; 9,00 - 16,00 dpt.; 18,00 dpt.; 20,00 dpt., Flachmessgläser cylinderisch - : 0,12 dpt.; 0,25 - 3,50 dpt.; 4,00 - 5,00dpt.; 6,00 dpt., Prismen-Probengläser: 1D - 10D
Zusatzlinsen: Maddox, Querstrich (2 Stück), Stiftloch, Okkluder, Spalt, Rot-Filter, Grüner Filter, Plane Linse, Mattierte Linse

Linse Bestellnr./order no.: 80 92 0016



Kreuzzylinder
Cross cylinder
+/- 0,25 dpt.
Bestellnr./order no.:
81 50 0011

+/- 0,50 dpt.
Bestellnr./order no.:
81 50 0012



Anzeigegabel Landolt
Display for Landolt / E´s
Bestellnr./order no.: 81 50 0179



Anzeigegabel E-Haken
Display for E´s
Bestellnr./order no.: 81 50 0179.1



Abdeckscheibe mit Griff
Covering disc grip
Bestellnr./order no.: 81 50 0017



Oculus Messbrille UB3
- für 5 Paar Gläser
- PD-Bereich von 48 bis 80 mm
- Messvorrichtung für HSA

Oculus trial frame UB3
- for 5 pairs of glasses
- PD- area from 48 to 80 mm
- measuring device for HSA

Bestellnr./order no.: 81 50 0006



Oculus Messbrille UB4
- für 10 Messgläser
- PD-Bereich von 46 bis 82 mm
- HSA-Skala

Oculus trail frame UB4
- for 10 trial lenses
- PD-area from 46 to 82 mm
- HSA-scale

Bestellnr./order no.: 81 50 0005



Oculus Messbrille UB5
- für 5 kleine Messgläser
- PD-Bereich 40 bis 72 mm
- für kleine Köpfe

Oculus trail frame UB5
- for 5 small trial lenses
- PD-area from 40 to 72 mm
- for small heads

Bestellnr./order no.: 81 50 0056



Oculus Messbrille UB6
- für 6 Messgläser
- PD-Bereich von 46 bis 80 mm
- HSA-Skala

Oculus trail frame UB4
- for 6 trial lenses
- PD-area from 46 to 80 mm
- HSA-scale

Bestellnr./order no.: 81 50 0057



Tabo Messbrille, schwarz
- für 10 Messgläser
- PD-Bereich von 48 bis 80 mm

Tabo measuring glasses, black
- for 10 measuring glasses
- PD range from 48 to 80 mm

Bestellnr./order no.: 80 92 0004



Ultra Light Messbrille 78 UL
Ultra Light Trial Frame78 UL
Bestellnr./order no.: 80 92 0005



Polarisationsfilter für Messbrille UB6
Aufsteckbare Pol.-Filter linear oder zirkular mit vergrößertem Durchblickbereich, (Nähe/Ferne)
polarizing filters for trail frame UB6
Slip-on polarizing filter linear or circular with enlarged viewing range (near/distance)
Bestellnr./order no.: 81 50 0058



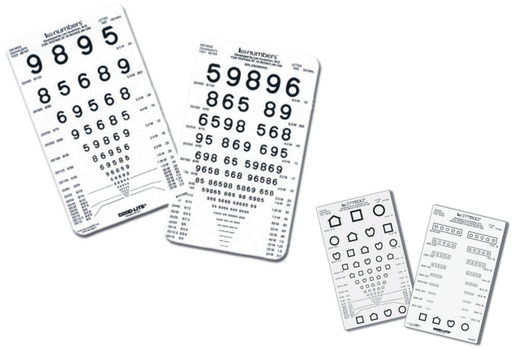
Polarisationsfilter für Messbrille UB4
Aufsteckbare Pol.-Filter
mit 2 Rastungen (Nähe/Ferne)
polarizing filters for trail frame UB4
Slip-on polarizing filter with 2 settings (near/distance)
Bestellnr./order no.: 81 50 0052.1



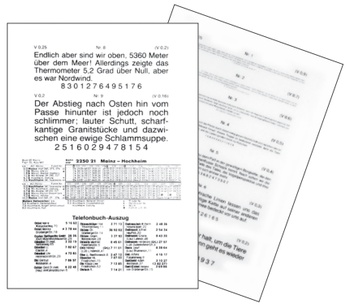
Bestellnr./order no.: 80 84 0013



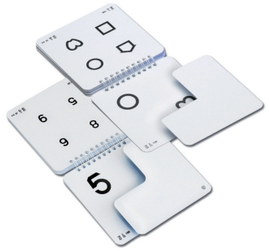
Bestellnr./order no.: 80 84 0012



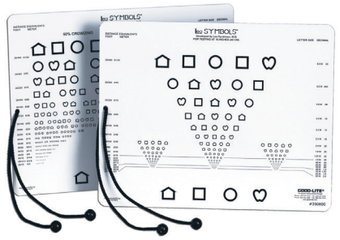
Bestellnr./order no.: 80 61 0027



Bestellnr./order no.: 80 84 0011



Bestellnr./order no.: 80 61 0002



Bestellnr./order no.: 80 61 0021

Nahleseprobe
Near visual acuity test

Nahleseprobe Nieden 1–11 alter Text
Near visual acuity test Nieden 1–11 old text
Bestellnr./order no.: 80 84 0009

Nahleseprobe Nieden 1–7, 8–11
Near visual acuity test Nieden 1–7, 8–11
Bestellnr./order no.: 80 84 0010

Nahleseprobe Nieden 1–9 neuer Text
Near visual acuity test Nieden 1–9 new text
Bestellnr./order no.: 80 84 0011

Nahleseprobe Birkhäuser Nr. 5 nur Text
Near visual acuity test Birkhäuser Nr. 5
only text
Bestellnr./order no.: 80 84 0012

Nahleseprobe Kinderbilder Ramstein
Near visual acuity test children pictures
Bestellnr./order no.: 80 84 0013

Nahleseprobe E-Haken/Landoltringe
Near visual acuity test E´s/landolt rings
Bestellnr./order no.: 80 84 0014

Nahleseprobe Birkhäuser Nr. 5
Text, Ziffern, Landoltringe
Near visual acuity test Birkhäuser Nr. 5
Text, numbers, landolt rings
Bestellnr./order no.: 80 84 0016

Nahlesebuch nach Nieden
Near visual acuity test Nieden, book
Bestellnr./order no.: 80 84 0019

LEA Einzeltest, 3D-Buch
Kindertest für die Nähe
Near visual acuity test for children
Bestellnr./order no.: 80 61 0002

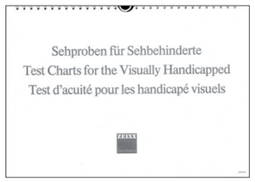
LEA Nahsehtest
Prüfabstand 40 cm
Test distances 40 cm
Bestellnr./order no.: 80 61 0021

LEA Nahsehtest
Taschenformat 9 x 16 cm
Prüfabstand 40 cm
Pocket-size 9 x 16 cm
Test distances 40 cm
Bestellnr./order no.: 80 61 0027



Zeiss Nahleseproben
Lesetexte auf sieben Seiten im Format A4. Diesen Lesetexten sind Vergrößerungsangaben von 25x bis 1x zugeordnet, die sich auf normalen Zeitungsdruck in 0,25 m Beobachtungsabstand beziehen.

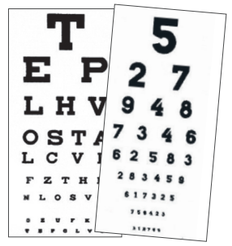
Zeiss near vision test
reading texts on seven pages in A4. These texts are arranged magnifications from 25x to 1x, related to normal newsprint in 0,25 m observation space.
Bestellnr./order no.: 82 70 0080



Nahleseprobe
Near visual acuity test

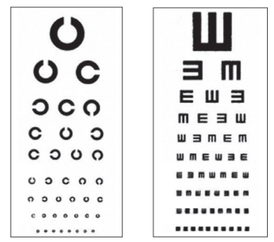
Zeiss Sehprobe für Sehbehinderte
mit 11 Reihen Buchstaben und Zahlen, die speziell auf die Anforderungen bei herabgesetzter Sehleistung abgestimmt sind.
Bei Prüfentfernungen
von 1 bzw. 2 m können Sehschärfen von 1,0 bis 0,025 ohne Umrechnung abgelesen werden.

Zeiss visual acuity test for visually handicaped
with 11 rows of letters and numbers, especially matched to the reqirements for reduced eyesight. Between a test distance of 1 or 2 m, acuities of 1.0 to 0,025 can be read without conversion.
Bestellnr./order no.: 82 70 0081



Fernlesetafel
Zahlen/Buchstaben, in Plastik eingeschweißt
Visual acuity test for distance
Numbers / letters, sealed in plastic
Bestellnr./order no.: 81 50 0167

Fernlesetafel
Kinderbilder, in Plastik eingeschweißt
Visual acuity test for distance
Children pictures, sealed in plastic
Bestellnr./order no.: 81 50 0169



Fernlesetafel
Landoltringe, in Plastik eingeschweißt
Visual acuity test for distance
landolt rings, sealed in plastic
Bestellnr./order no.: 80 84 0003

Fernlesetafel
E-Haken, in Plastik eingeschweißt
Visual acuity test for distance
E´s, sealed in plastic
Bestellnr./order no.: 80 84 0004

Fernlesetafel
Visual acuity charts for distance



Cardiff Acuity Test
zur Bestimmung der Sehschärfe bei Kleinkindern von 1 bis 3 Jahren

Cardiff acuity test
Determination of the visual acuity for children, of the age 1 to 3 years
Bestellnr./order no.: 80 84 0036

Cardiff Acuity Test



Stereotest TNO
Der TNO-Stereotest mit Rot/Grün-Brille ist für eine Reihenuntersuchung von Kindern im Vorschulalter (2½ bis 5 Jahre) entwickelt worden, um mangelhaftes Binokularsehen aufzudecken.

The TNO stereo test with red / green glasses is developed for preschool children (2½ to 5 years) for routine screening to reveal defective binocular vision
Bestellnr./order no.: 81 50 0154



Album Tritan
zur Überprüfung der Blau-Gelb-Achse
for the examination of the blue-yellow axis
Bestellnr./order no.: 81 20 0021



Lang-Stereotest I
Bestellnr./order no.:
80 61 0009

Lang-Stereotest I
für Kinder, verwendbar ohne Polarisationsbrille

Lang stereopsis test I
for children, usable without polarizing glasses



Lang-Stereotest II
Bestellnr./order no.:
80 61 0010

Lang-Stereotest II
für Kinder, verwendbar ohne Polarisationsbrille

Lang stereopsis test II
for children, usable without polarizing glasses



Stereotest „Schmetterling“ mit Polarisationsbrille
Stereo test “butterfly” with polarisation glasses
Bestellnr./order no.: 80 61 0007



Stereotest „Fliege-S“ mit 2 Polarisationsbrillen
Stereo test “Fly-S” with 2 polarisation glasses
Bestellnr./order no.: 80 61 0005

Anomaloskop
Anomaloskope



Oculus HMC Anomaloskop
Zur Grundausstattung des HMC Anomaloskopes gehört das Testgerät mit einstellbarem Schwenktubus und eine Bedieneinheit mit Display.

Oculus HMC anomaloscope
In addition to the basic equipment of the HMC anomaloscope including the testing unit with its adjustable hinged tube you can order a control unit with display.
Bestellnr./order no.: 81 50 0212

Dämmerungssehtestgeräte / Twilight vision testing devices



Mesotest
Freisichtiges Gerät zur programmgesteuerten Untersuchung der Dämmerungssehschärfe und der Blendempfindlichkeit.

Device for program-controlled examination of the twilight vision and glare sensitivity.
Bestellnr./order no.: 81 50 0201

Mesotest II
Oculus Mesotest konkav II, zur Prüfung der Dämmerungssehschärfe und Blendempfindlichkeit, mit 3 Satz Minusgläsern und Augenabdeckung, inkl. Bedieneinheit.

Oculus Mesotest concave II, for examination of the twilight vision and sensitivity to glare, with 3 sets minus lenses and eye cover, incl. control unit.
Bestellnr./order no.: 81 50 0202

Mesotest
Mesotest



Oculus Binoptometer 4
Das Binoptometer® 4P ist ein professionelles Sehtestgerät u.a. zur Sehtestung nach G25, G26, G37, G41, DIN EN ISO 9712, FeV und Piloten Klasse 1 und 2.
Sehtestgerät mit Prüfung des Kontrastsehens und optional des Dämmerungssehens und der Blendempfindlichkeit.

Neuartige Testdarbietung
Die Darbietung von Sehtesten erfolgt über ein hochauflösendes Micro-Farbdisplay. Damit ist eine fast ungegrenzte Darstellung von Sehtesten realisierbar.
Unschlagbar
Prüfung des Kontrastsehens und optional des Dämmerungssehens sowie der Blendempfindlichkeit in einem Gerät.
Ergonomisch
Komfortable Höhenverstellung mit einem Hub von 10,5 cm. Der Einblickwinkel ist zudem stufenlos bis 35° Abblick verstellbar und ermöglicht somit eine ergonomische Testung mit jeder Brille.

Oculus Binoptometer 4
The Binoptometer® 4P is a professional vision testing device for vision testing according to G25, G26, G37, G41, DIN EN ISO 9712, FeV and pilots class 1 and 2. Eye test device with testing of contrast vision and optional twilight vision and glare sensitivity.

Innovative test presentation
Vision tests are presented via a high-resolution micro color display.
This enables an almost unlimited display of vision tests.
Unbeatable
Testing of contrast vision and optionally twilight vision and glare sensitivity in one device.
Ergonomic
Comfortable height adjustment with a stroke of 10.5 cm. The viewing angle is also infinitely adjustable up to 35° and thus enables ergonomic testing with any pair of glasses.
Bestellnr./order no.: 81 50 0122

Binoptometer
Binoptometer

Scheitelbrechwertmesser / Lens meter

VX36



Autom. Scheitelbrechwertmesser VX36
Die neue Generation des vollständig automatisierten Scheitelbrechwertmessers basiert auf der Visionix Wave Front Technologie. Damit erhalten Sie eine komplette Analyse der gesamten Brille mit nur einem Tastendruck!
- Automatisierung und Präzision
- Automatische Erkennung des Glastyps
- Vollständige Analyse
- Vergleich zwischen Gleitsichtgläsern

Autom. lensmeter VX36
This new generation of completely automatic lensmeter is based on Visionix wave front technology. Pressing one button, you have an analysis of the entire frame.
- Automatism and precision
- Automatic lens type detection
- Complete analysis
- Comparison between progressives

Bestellnr./order: VX356: 82 32 0030

VX40



Autom. Scheitelbrechwertmesser VX40
Die neue Generation des vollständig automatisierten Scheitelbrechwertmessers basiert auf der Visionix Wave Front Technologie. Damit erhalten Sie eine komplette Analyse der gesamten Brille mit nur einem Tastendruck!
- Automatisierung und Präzision
- Automatische Erkennung des Glastyps
- Vollständige Analyse
- Vergleich zwischen Gleitsichtgläsern

Autom. lensmeter VX40
This new generation of completely automatic lensmeter is based on Visionix wave front technology. Pressing one button, you have an analysis of the entire frame.
- Automatism and precision
- Automatic lens type detection
- Complete analysis
- Comparison between progressives

Bestellnr./order: VX40: 82 32 0020

Visionix



Scheitelbrechwertmesser CL-300PL mit Drucker
- Prismenmodus: X-Y (Orthogonale Koordinaten), P-B (Polare Koordinaten), keine Anzeige
- UV-Transmission: 0 ~ 100% (1% / 5% Schritte)
- Glaserkennung Auto für Einstärken und Progressiv
- Kontaktlinsenmessung Formstabil und Weich
- Lichtquelle Refraktionsmessung
- Grün LED 535±5nm

Scheitelbrechwertmesser CL-300PL mit Drucker
- Prism mode: X-Y (Orthogonal coordinates), P-B (Polar coordinates), no display
- UV transmission: 0 ~ 100% (1% / 5% steps)
- Lens detection Auto for single vision and progressive
- Contact lens measurement Shape stable and soft
- Light Source Refraction Measurement
- Green LED 535±5nm

Bestellnr./order: 82 11 0004

Topcon



Scheitelbrechwertmesser Solos mit automatisierter One-Touch Bedienung
- Messung der Transmission für UV-A, Blaulicht und sichtbares Licht
- Autom. Anzeichnung
- Autom. Brillenglaserkennung
- Kabellose Datenübertragung
- Erweiterter Messbereich bis zu +/- 20D
- Sphärische Brechkraft -20D ~ +20D (in 0.01, 0.125, 0.25 Dioptrienschritten)
- Zylinderbrechkraft -10D ~ +10D (in 0.01, 0.125, 0.25 Dioptrienschritten)
- Zylinderachse 0 ~ 180° (1°-Schritte)
- Addition -4 D ~ +4 D (in 0,01, 0,125, 0,25 Dioptrienschritten)
- Prisma -10 D ~ +10 D (in 0,01Dioptrienschritten)
- PD-Messung Mono / Bino

Bestellnr./order no.: 82 11 0006

Solos vertex refractometer with automated one-touch operation
- Measurement of transmission for UV-A, blue light and visible light
- Autom. marking
- Autom. lens recognition
- Wireless data transmission
- Extended measuring range up to +/- 20D
- Spherical refractive power -20D ~ +20D (in 0.01, 0.125, 0.25 dioptrien steps)
- Cylindrical refractive power -10D ~ +10D (in 0.01, 0.125, 0.25 diopter steps)
- Cylinder axis 0 ~ 180° (1° steps)
- Addition -4 D ~ +4 D (in 0.01, 0.125, 0.25 diopter steps)
- Prism -10 D ~ +10 D (in 0.01diopter steps)
- PD measurement Mono / Bino

Topcon



Huvitz HLM-9000 Auto-Scheitelbrechwert-Messer
- Hartmann-Shack-Sensor
- Messung der Absorption bei 395 nm, also nahe bei UV-A
- Gleitsichtglasprogramm mit automatischer Gleitsichtglaserkennung
- Grünes Messlicht (Abbe-Einstellung entfällt)
- Messung der Transmission von blauem Licht
- Messen von PDR+PDL nach RAL

Huvitz HLM-9000 Auto-Lensmeter
- Hartmann-Shack sensor
- Measurement of absorbance at 395 nm, i.e. close to UV-A
- Progressive lens program with automatic progressive lens detection
- Green measuring light (Abbe adjustment not required)
- Measurement of blue light transmission
- Measurement of PDR+PDL according to RAL

Bestellnr./order: 82 60 3001

Huvitz



HEINE OMEGA 600® indirektes binokulares Ophthalmoskop
Das neue HEINE OMEGA 600® ist das leichteste indirekte High End Ophthalmoskop aller Zeiten. Der neue, extrem kompakte Lithium-Polymer-Akku ist ein wahres Leichtgewicht, das absolute Spitzenleistung liefert. Kabel und Elektronik sind vollständig im ebenfalls neuen Kopfband integriert, die nächste Meisterleistung. Mehr zu entdecken ist jetzt also noch komfortabler.

HEINE OMEGA 600® indirect binocular ophthalmoscope
The new HEINE OMEGA 600® is the lightest high-end indirect ophthalmoscope ever. The new, extremely compact lithium polymer battery is a true lightweight that delivers absolute top performance. Cables and electronics are fully integrated into the equally new headband, the next masterpiece. So discovering more is now even more comfortable.
Bestellnr./order no.: 80 81 0232



Heine BETA 200 Strich-Skiaskop 3,5 V
Das BETA 200 Skiaskop mit ParaStop und modernster mehrfach vergüteter Optik führt zu einem außergewöhnlich hellen Fundusreflex, um den Flackerpunkt leichter zu erkennen. ParaStop ist eine HEINE-Entwicklung zur mühelosen, präzisen Einstellung des parallelen Strahlenganges. Mit ParaStop wird das Aufsuchen der Zylinderachse einfacher, schneller und exakter als bisher. Auch die Prüfung der Zylinderkorrektur nach Brillenanpassung wird durch ParaStop genauer und rascher.

Heine BETA 200 Retinoscope 3,5 V
The BETA 200 Retinoscope with ParaStop features the latest multi-coated optics for an exceptionally bright fundus reflex and easier detection of the neutralization point. ParaStop was developed by HEINE for the easy, precise selection of a parallel illumination beam. ParaStop simplifies and speeds up the precise detection of cylinder axis. ParaStop also simplifies the verification of the cylinder correction after refraction.
Bestellnr./order no.: 80 81 0036



Orangefilter für BETA 200 Skiaskop
mit XHL-Beleuchtung
aufsteckbar für lichtempfindliche Patienten
Bestellnr./order no.: 80 81 0039



HEINE HSL 10x® Lupenaufsatz
Für HSL 100, 150 und alpha+ HSL 150
Mit Präzisions-Vergrößerungsoptik für scharfe, klare Bilder
- 10-fach Vergrößerung
- Großes Übersichtsfeld

HEINE HSL 10x® loupe attachment
For HSL 100, 150 and alpha + HSL 150
With precision magnification optic for clear images
- 10x magnification
- Large field of view

Bestellnr./order no.: 80 81 0053



HEINE HSL 150® Handspaltlampe
Für die Human- und Veterinär-Medizin zur Untersuchung des vorderen Augenabschnittes
- Spaltgröße stufenlos variierbar von 0,2 mm x 10 mm bis 4 mm x 14 mm
- 6-fach Vergrößerung

HEINE HSL 150® hand held slit lamp
For human and veterinary medicine for the examination of the anterior segment
- Continuously variable gap size of 0.2 mm x 10 mm to 4 mm x 14 mm
- 6-fold magnification

Bestellnr./order no.: 80 81 0051



Indirektes Hand-Ophthalmoskop monokular
- Symmetrische Feineinstellung des Pupillen-Abstandes
- Mehrfach vergütete Präzisionsoptik
- Hervorragende Bildqualität
- Solide Metall-Ausführung
- Auch bei engen Pupillen einsetzbar
- Inkl. 3D Lupenaufsatz

Hand-held Indirect monocular ophthalmoscope
- Symmetrical selection of pupillary distance
- Multi-coated precision optic
- Excellent image quality
- Durable metal construction
- Can also be used with small pupils
- Incl. 3D lens attachment

Bestellnr./order no.: 80 81 0080

5 Jahre Herstellergarantie auf Material und Verarbeitung der auf Seite 25 - 27 abgebildeten Produkte
5 year warranty (The illustrated products on page 25 - 27 are a manufactures warranty on material and processing for the period of 5 years (Försterbrille ausgenommen / spectacles by Förster excluded)





HEINE BETA 4 USB
Ladegriff komplett mit Li-ion Ladebatterie, BETA 4 USB Bodeneinheit, USB Kabel mit med. zugelassenem Steckernetzteil und Griffablage.

HEINE BETA 4 USB
Charging handle complete with Li-ion charging battery, BETA 4 USB base unit, USB cable with med. Approved plug-in power supply and tray.
Bestellnr./order no.: 80 81 0047





Heine BETA 200 LED Blende
Heine Beta 200 LED aperture



mit Rotfrei-Filter
with red-free filter

HEINE BETA 200® LED Ophthalmoskop
Das Ophthalmoskop mit einzigartiger asphärischer Optik und allen Eigenschaften des BETA 200 S LED, jedoch ohne Makulablende (Punktblende).

HEINE BETA 200® LED Ophthalmoscope
The ophthalmoscope with unique aspherical optics and all of the features of the Beta 200 S LED, except for the macula aperture Heine Beta 200 blind cover with red-free filter
Bestellnr./order no.: 80 81 0046





Heine BETA 200S LED Blende
Heine Beta 200S LED aperture



mit Rotfrei-Filter
with red-free filter

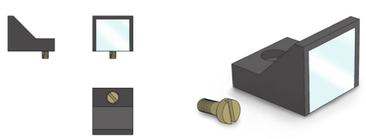
HEINE BETA 200S® LED Ophthalmoskop
- Überlegene asphärische Optik mit 74 Ein-Dioptrien-Schritten
- Staubdicht
- Reflexfreie Optik
- Optische Bauteile montiert auf Metallträger

HEINE BETA 200S® LED Ophthalmoscope
- Superior aspherical optics with 74 single-diopter steps
- Dustproof
- Anti-reflection optic
- Optical components mounted on a metal support

Bestellnr./order no.: 80 81 0045



HEINE Ladebatterie 3,5 V NiMH
Passend für BETA NT Ladegriff,
BETA TR Ladegriff, BETA R Ladegriff.
Suitable for BETA NT charging handle,
BETA TR charging handle, BETA R charging handle.
Bestellnr./order no.: 80 81 0007



Prisma Ersatzteil für Zeiss Handopthalmoskop

Prism spare part for Zeiss Hand-held ophthalmoscope
Bestellnr./order no.: 82 70X 00017



Heine HR 2.5x Binokularlupe auf Kopfband Professional L
- Optimal für Brillenträger mit eigener Brille
- Ergonomisches Nasenpad
- Voll einstellbar in Höhe und Weite
- Hygienische, komfortable Lederpolster

- Ideal for spectacle-wearers in combination with their own spectacles
- Ergonomic nose pad
- Fully-adjustable for height and width
- Hygienic and comfortable leather cushions

Arbeitsabstand 340 mm
Working distance 340 mm
Bestellnr./order no.: 80 81 0222

Arbeitsabstand 420 mm
Working distance 420 mm
Bestellnr./order no.: 80 81 0223



Heine HR 2.5x Binokularlupe für S-FRAME
- Achromatische Optiken
- Extrem leicht (51 g)
- Wasserabweisend
- Größtes Übersichtsfeld
- i-View Lupenträger

- Achromatic optics
- Lightweight (51 g)
- Water-resistant
- High magnification
- i-View loupe mount

Arbeitsabstand 340 mm
Working distance 340 mm
Bestellnr./order no.: 80 81 0219

Arbeitsabstand 420 mm
Working distance 420 mm
Bestellnr./order no.: 80 81 0221



Heine NT 300 Ladegerät 3,5 V
- Zwei getrennte Ladeköcher
- Schnellladefunktion
- Automatischer Ladevorgang
- Überladeschutz
- Ladeanzeige

Heine NT 300 charger 3,5 V
- Two independent charging-compartments
- Fast charge feature
- Automatic charging
- Charge status display

Bestellnr./order no.: 80 81 0043



Heine NT4
- Innovatives, kompaktes Design
- Standfeste Aufbewahrung der Instrumente
- Voller Funktionsnutzen mit einem oder zwei Griffen
- Gleichzeitiges Laden von zwei Griffen möglich

Heine NT4
- innovative, compact design
- stable storage of instruments
- full functional use with one or two handles
- simultaneous loading of two handles possible

Bestellnr./order no.: 80 81 0049



Akkubox mPack
Stromversorgung 6 V für Heine Kopfophthalmoskope, Brillenophthalmoskop, Ind. Ophthalmoskop
6 V: mPack – für absolute Mobilität, Li-Ion Ladetechnologie, Schnellladung innerhalb von 2 Stunden, Ladestandsanzeige
6 V power supply for Heine Head ophthalmoscopes, spectacle ophthalmoscope, Ind. ophthalmoscope, 6 V: mPack - for absolute mobility, Li-Ion charging technology, quick charging within 2 hours

Bestellnr./order no.: 80 81 0018

Kontaktgläser / contact glasses



Haag Streit, 901, 30°
Bestellnr./order no.: 80 80 0211



Haag Streit, 902, 62°
Einspiegel-Kontaktglas
Bestellnr./order no.: 80 80 0200



Haag Streit, 903, 59°, 66°, 73°
Dreispiegel-Kontaktglas
Ohne Skalierteil
Three-mirror contact glass
Without scaling part
Bestellnr./order no.: 80 80 0214



Haag Streit, 903 L, 59°, 66°, 73°
Dreispiegel-Kontaktglas Laser
Three-mirror contact glass laser
Bestellnr./order no.: 80 80 0218



Haag Streit, 903 S, 59°, 66°, 73°
Dreispiegel-Kontaktglas
Three-mirror contact glass
Bestellnr./order no.: 80 80 0216



Haag Streit, 906, 59°, 66°, 73°
Dreispiegel-Kontaktglas
Three-mirror contact glass
Bestellnr./order no.: 80 80 0215



Haag Streit, 907, 59°, 66°, 73°
Dreispiegel-Kontaktglas für Kinder
Three-mirror contact glass for children
Bestellnr./order no.: 80 80 0206

Haag Streit

Alle Preise der Kleingeräte beiligend.
All prices of the small appliances enclosed.

Kontaktgläser / contact glasses



Volk 3-Spiegel-Laser-Kontaktglas
ohne Skleralrand,
Spiegel 60°, 66°, 78°
Vergrößerung 1,06x
without scleral rim,
Mirror 60°, 66°, 78°
Magnification 1.06x
Bestellnr./order no.:
82 30 0021



Volk Trans Equator ind. Kontaktglas
Blickfeld 110/132°,
Vergrößerung 0,70x
Field of view 110/132°,
magnification 0.70x
Bestellnr./order no.: 82 30 0054



Volk 3-Spiegel-Laser-Kontaktglas
mit Skleralrand,
Spiegel 60°, 66°, 78°
Vergrößerung 1,06x
with scleral rim,
Mirror 60°, 66°, 78°
Magnification 1.06x
Bestellnr./order no.: 82 30 0048



Volk Mag Plus Iridectomie Kontaktglas
Vergrößerung 1,57x
Magnification 1.57x
Bestellnr./order no.: 82 30 0045



Volk Capsulotomie Kontaktglas
Vergrößerung 1,57x
Laser-Spot-vergrößerung 0,63x
Magnification 1.57x
Laser spot magnification 0.63x
Bestellnr./order no.:
82 30 0043



Volk PDT Laser Lens
Blickfeld 115°/137°,
Vergrößerung 0,67x
Field of view 115°/137°,
magnification 0.67x
Bestellnr./order no.: 82 30 0038



Volk Kontaktglas Quad Aspheric
Blickfeld 120°/144 °, Vergrößerung 0,51x
Field of view 120°/144 °, magnification 0.51x
Bestellnr./order no.: 82 30 0040



Volk ind. Kontaktglas Super Quad 160° Blickfeld 160°/165°, Vergrößerung 0,50x
Quad 160° Field of view 160°/165°, magnification 0.50x
Bestellnr./order no.: 82 30 0019



Volk Laserkontaktglas G1 Trabeculum
Spiegel 62°, Vergrößerung 1,50x
Mirror 62°, magnification 1.50x
Bestellnr./order no.: 82 30 0037



Volk Laserkontaktglas G2 Trabeculum
Spiegel 60° und 64°,
Vergrößerung 1,50x
Mirror 60° and 64°,
Magnification 1.50x
Bestellnr./order no.: 82 30 0036



Volk Goniofundus Laserkontaktglas G3
Spiegel 60°, 66°, 76°,
Vergrößerung 1,00x - 1,06x
Mirror 60°, 66°, 76°,
Magnification 1.00x - 1.06x
Bestellnr./order no.:82 30 0035



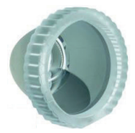
Volk Laserkontaktglas Gonio G4
4 Spiegel 64°, Vergrößerung 1,00x
4 mirrors 64°, magnification 1.00x
Bestellnr./order no.: 82 30 0034



Volk Lupen Reinigungstücher
Verpackungseinheit, 24 Stück
Packaging unit, 24 pieces
Bestellnr./order no.: 82 30 0025

Volk Super Macula 2.2
Blickfeld 60°/78°, Vergrößerung 1,49x
Field of view 60°/78°, magnification 1.49x
Bestellnr./order no.: 82 30 0041

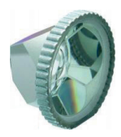
Katena/SMT



Einweg Einspiegel Kontaktglas
jeweils 10 Stk. per Pckg.
10 pcs. per pack.
Bestellnr./order no.: 80 20 0098



Einweg Dreispiegel Kontaktglas
jeweils 10 Stk. per Pckg.
10 pcs. per pack.
Bestellnr./order no.: 80 20 0099



Einweg Vierspiegel Kontaktglas
jeweils 10 Stk. per Pckg.
10 pcs. per pack.
Bestellnr./order no.: 80 20 0100

Lupen / Magnifying glasses



Volk 15D
52 mm, doppelasphärisch
Blickfeld 36°/47° –
Vergrößerung 4,11x
52 mm, double aspherical
Field of view 36°/47° -
Magnification 4.11x
Bestellnr./order no.: 82 30 0001



Volk 20D
50 mm, doppelasphärisch
Blickfeld 46°/60° –
Vergrößerung 3,13x
50 mm, double aspherical
Field of view 46°/60° -
Magnification 3.13x
Bestellnr./order no.: 82 30 0002



Volk 25D
45 mm, doppelasphärisch
Blickfeld 52°/68° –
Vergrößerung 2,54x
45 mm, double aspherical
Field of view 52°/68° -
Magnification 2.54x
Bestellnr./order no.: 82 30 0003



Volk 60D
31 mm, zur Fundusbiomikroskopie
Blickfeld 68°/81° –
Vergrößerung 1,15x
31 mm, for fundus biomicroscopy
Field of view 68°/81° -
Magnification 1.15x
Bestellnr./order no.: 82 30 0006



Volk 78D
31 mm, zur Fundusbiomikroskopie
Blickfeld 81°/97° –
Vergrößerung 0,76x
31 mm, for fundus biomicroscopy
Field of view 81°/97° - Magnification 0.76x
Bestellnr./order no.: 82 30 0007



Volk 90D
21,5 mm, zur Fundusbiomikroskopie
Blickfeld 74°/89° –
Vergrößerung 0,76x
21.5 mm, for fundus biomicroscopy
Field of view 74°/89° -
Magnification 0.76x
Bestellnr./order no.: 82 30 0008



Volk Panretinal Lupe 2.2
52 mm, Blickfeld 56°/73° –
Vergrößerung 2,68x
52 mm, field of view 56°/73°
Magnification 2.68x
Bestellnr./order no.: 82 30 0010



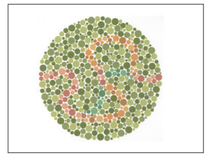
Volk Super Field NC Lupe
Blickfeld 95°/116°,
Vergrößerung 0,76x
Field of view 95°/116°,
Magnification 0.76x
Bestellnr./order no.: 82 30 0017



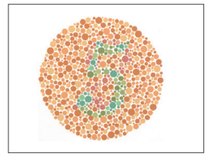
Volk Super 66 Stereo Lupe
Blickfeld 80°/96° –
Vergrößerung 1,0x
Field of view 80°/96° - Magnification 1.0x
Bestellnr./order no.: 82 30 0029

Volk

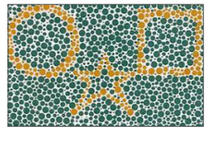
Farbteste / Colour tests



Farbtafeln nach Ishihara
14 Tafeln, gebunden
Bestellnr./order no.: 81 50 0115



Farbtafeln nach Ishihara
24 Tafeln, gebunden
Bestellnr./order no.: 81 50 0116



Farbtest „Made Easy“,
Bestellnr./order no.: 80 84 0040



Lanthony Farbtest 15 HUE
Lanthony colour test 15 HUE
Bestellnr./order no.: 81 20 0018



Farnsworth Farbtest 15 D,
ungesättigt
Farnsworth colour test 15 D,
unsaturated
Bestellnr./order no.: 81 20 0001

Sehprüfung / Visual inspection



Maddox-Kreuz
Leichtmetall, zusammenlegbar,
mit Leuchtpunkt und Astralonsskalen für
1 m und 5 m Prüfabstand,
LED Beleuchtung matt.
Bestellnr./order no.: 81 50 0156



Skiaskopierleisten
mit Vorschieber
Bestellnr./order no.: 81 50 0008



Spiegel-exophthalmometer
nach Hertel
Bestellnr./order no.: 81 50 0150



Fixierwürfel
nach Prof. Lang
Symbole: Segelboot, Elefant,
Auto, Katze, Stern
Bestellnr./order no.: 80 61 0054.1



Bagolini-Test
Bestellnr./order no.: 81 50 0158



Abgleichleiste
sphärisch +/- 0,25 und +/- 0,5 dpt
Bestellnr./order no.: 81 50 0018



Fixierwürfel
nach Prof. Lang
Symbole: Teddybär, Tasse, Pferd,
Ente, Stern
Bestellnr./order no.: 80 61 0054.2



Fixierstäbchen
nach Prof. Lang
Bestellnr./order no.: 80 61 0054

Prismen / Prisms



Einzelprismen
Abgerundete Form aus Plastik
Satz im Etui: 0.5, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9,
10,12, 14, 16, 18, 20, 25, 30, 35, 40,
45, 50 und Rotglas
Bestellnr./order no.: 82 32 0042



Prismenleisten
nach Berens
horizontal 1 – 40, vertikal 1 – 25
und Einzelprisma, 30 im Etui
Bestellnr./order no.: 82 32 0043

Pinzetten / tweezers



Cilienpinzette nach Barraquer
Bestellnr./order no.: 80 75 0027



Cilienpinzette nach Gradle
Bestellnr./order no.: 80 75 0026



Cilienpinzette nach Henry
Bestellnr./order no.: 80 75 0025



Cilienpinzette nach Ziegler
Bestellnr./order no.: 80 61 0094



Cilienpinzette nach Beer
Bestellnr./order no.: 80 75 0028



Fremdkörper-/ Nahtpinzette n. Shaaf
Bestellnr./order no.: 80 75 0030



Nahtpinzette nach Castroviejo
0,12 mm
Bestellnr./order no.:
80 61 0123

Nahtpinzette nach Castroviejo
0,35 mm
Bestellnr./order no.:
80 61 0124

Nahtpinzette nach Castroviejo
0,60 mm
Bestellnr./order no.:
80 61 0124.1

Sonden / Fremdkörpernadeln / Probes / foreign body needles



Dilator für Tränenkanal
Figur 1 oder 2
Bestellnr./order no.: 80 61 0148

Tränenwegsonde, klein
Bestellnr./order no.: 80 61 0146



Sonde Modell Gießen
Bestellnr./order no.: 80 61 0197



Wilder Dilatator
Figur 1,
Bestellnr./order no.: 80 42 0010
Figur 2,
Bestellnr./order no.: 80 42 0011
Figur 3,
Bestellnr./order no.: 80 42 0012



Bowman Sonden
zylindrisch – aus Silber

Figur 0000 / 000
= Ø 0,6 / 0,7 mm
Bestellnr./order no.:
80 75 0017

Figur 00 / 0
= Ø 0,8 / 0,9 mm
Bestellnr./order no.:
80 75 0018

Figur 1 / 2
= Ø 1,0 / 1,2 mm
Bestellnr./order no.:
80 75 0019
Figur 3 / 4
= Ø 1,3 / 1,4 mm
Bestellnr./order no.:
80 75 0020



Bowman Sonden
geknöpft – aus Silber

Figur 0000 / 000
= Ø 0,6 / 0,7 mm
Bestellnr./order no.:
80 75 0021

Figur 00 / 0
= Ø 0,8 / 0,9 mm
Bestellnr./order no.:
80 75 0022

Figur 1 / 2
= Ø 1,0 / 1,2 mm
Bestellnr./order no.:
80 75 0023

Figur 3 /4
= Ø 1,3 / 1,4 mm
Bestellnr./order no.:
80 75 0024

Fremdkörper Doppelinstrument
Nadel/Plangehebel
Bestellnr./order no.: 80 75 0008

Fremdkörper Doppelinstrument
Nadel/Hohlmeißel
Bestellnr./order no.: 80 75 0009



Lidhalter nach Desmarres
Figur 1, 8 mm
Bestellnr./order no.: 80 75 0005



Lidhalter nach Desmarres
Figur 2, 11 mm
Bestellnr./order no.: 80 75 0007



Fremdkörpernadel
gerade
Bestellnr./order no.: 80 61 0072

Fremdkörper Doppelinstrument
Nadel/Flachmeißel
Bestellnr./order no.: 80 75 0010



Lidhalter nach Desmarres
17 mm
Bestellnr./order no.: 80 75 0004



Lidhalter nach Desmarres
Figur 0, 14 mm
Bestellnr./order no.: 80 75 0006



Fremdkörperhebel nach Plange
eckiger Griff
Bestellnr./order no.: 80 84 0051

Chalazionslöffel nach Meyhöfer
Ø 1,0 mm
Bestellnr./order no.: 80 75 0011

Ø 2,0 mm
Bestellnr./order no.: 80 75 0012

Ø 2,5 mm
Bestellnr./order no.: 80 75 0013

Ø 3,0 mm
Bestellnr./order no.: 80 75 0014

Chalazionslöffel nach Hebra
Bestellnr./order no.: 80 84 0027



Augenschere Modell Bonn
9 cm – gerade
Bestellnr./order no.:
80 75 0043



Augenschere Modell Bonn
9 cm – gebogen
Bestellnr./order no.:
80 75 0044



M

Augenschere, gerade

gerade Spitze spitz / spitz
10,6 cm
Bestellnr./order no.: 80 75 0035

gerade Spitze spitz / stumpf
10,6 cm
Bestellnr./order no.: 80 75 0036

gerade Spitze stumpf / stumpf
10,6 cm
Bestellnr./order no.: 80 75 0037



M

Augenschere gebogen

gebogen Spitze spitz / spitz
10,6 cm
Bestellnr./order no.: 80 75 0039

gebogen Spitze spitz / stumpf
10,6 cm
Bestellnr./order no.: 80 75 0040



Verbandsschere, nach Lister

14 cm
Bestellnr./order no.: 81 30 0016

18 cm
Bestellnr./order no.: 81 30 0017

20 cm
Bestellnr./order no.: 81 30 0018



Tränenwegkanüle
gerade 0,5 mm, Stahl
Bestellnr./order no.: 80 61 0088

gerade 0,6 mm, Stahl
Bestellnr./order no.: 80 61 0088.1



Tränenwegkanüle
gebogen, 0,5 mm, Stahl
Bestellnr./order no.: 80 61 0089

gebogen, 0,6 mm, Stahl
Bestellnr./order no.: 80 61 0089.1



Tränenwegkanüle
kurzwinklig gebogen, 0,5 mm, Stahl
Bestellnr./order no.: 81 90 0029

kurzwinklig gebogen, 0,6 mm, Stahl
Bestellnr./order no.: 81 90 0029.1



Tränenwegkanüle
langwinklig gebogen, 0,5 mm, Stahl
Bestellnr./order no.: 81 90 0028

langwinklig gebogen, 0,6 mm, Stahl
Bestellnr./order no.: 81 90 0028.1



Einweg Tränenwegkanüle
26GA x 1 1,5“ (38 mm) gebogen,
Packg. à 10 Stück
Bestellnr./order no.: 81 38 0001



Mehrweg Rostringfräser
sterilisierbar, passend für Corneafräse Medical Workshop, Heido und Grieshaber: 2,5 cm lang
Rostringfräser, kurz fein
Bestellnr./order no.: 80 61 0043



Sterile Einwegbohrer für Corneafräse
2,5 cm lang, 20 Stück

Kopfdurchmesser
0,6 mm
Bestellnr./order no.:
80 84 0037

Kopfdurchmesser
0,8 mm
Bestellnr./order no.:
80 84 0038



Sterilisierbehälter Typ 23 M,
nach Europa-Norm EN 868-8. Oberteil Edelstahl, Unterteil Aluminium eloxiert, Deckel und Boden gelocht mit Einmal-Papierfilter ausgestattet.
42 x 16 x 6 cm (LxBxH)
Bestellnr./order no.: 81 31 0010.4



Sterilisieretui zur Heißluftsterilisation
165 x 90 x 25 mm, rostsicher
Bestellnr./order no.: 80 75 0053

Silikonablage, passend zu Sterilisierbehälter
160 x 85 x 20 mm
Bestellnr./order no.: 80 75 0054



Instrumentenschale aus Edelstahl mit Knopfdeckel
200 x 100 x 50 mm
Bestellnr./order no.:
81 90 0073

Instrumentenschale aus Glas mit Edelstahldeckel
200 x 100 x 50 mm
Bestellnr./order no.:
80 61 0067

Instrumentenschale aus Glas mit Deckel
12 x 6 x 4 cm
Bestellnr./order no.:
80 61 0025



Aufbewahrungsschale bzw. Desinfizierdose aus Edelstahl mit Deckel nichtrostend,
65 mm Durchmesser.mit Einsatz für 6 Messkörper
Bestellnr./order no.: 80 61 0041

Einsatz für Dreispiegel-kontaktglas
Bestellnr./order no.:80 61 045



Wattebehälter aus Edelstahl mit Knopfdeckel
Maße: 10 cm x 10 cm
Bestellnr./order no.: 80 61 0026



Nierenschale, 25 cm
Bestellnr./order no.:
80 61 0052



Kodan Desinfektionstücher
90 alkoholfreie Tücher zur Schnelldesinfektion
Bestellnr./order no.: 81 30 0005

Bestellnr./order no.: 81 30 0006

Nachfüllpackung,20 x 90 Tücher



Cleanisept Wipes
100 alkoholfreie Tücher
zur Schnelldesinfektion
Bestellnr./order no.: 81 30 0001

Nachfüllpackung, 100 Stück
Bestellnr./order no.: 81 30 0002



BODE Eurospender 1 Seifenspender
für 350/500 ml Flaschen
Bestellnr./order no.: 81 30 0003



Sterillium Virugard
Desinfektionsmittel, 100 ml
Bestellnr./order no.:
81 30 0007

Bestellnr./order no.:
81 30 0008

Desinfektionsmittel, 1000 ml
Bestellnr./order no.:
81 30 0009

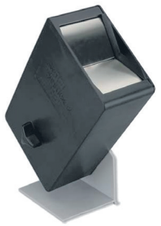
Desinfektionsmittel, 500 ml



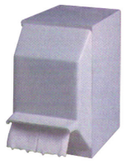
Ultraschall-Reinigungsgerät DT
100 Sonorex Digitec
Zur Reinigung und Desinfektion von Instrumenten
Maße innen: 24 x 14 x 10 cm
Bestellnr./order no.: 80 23 0002



Ultraschallreinigungsgerät
Bransonic 200
klein und kompakt, Wannenabmessungen
170 mm x 90 mm x 50 mm (LxBxH)
Bestellnr./order no.: 80 23 0001



Kanülensammler „SCHLUCKFIX“
Einmalbehälter zur Aufnahme von ca. 500 gebrauchten Kanülen, aus Recycling-Kunststoff, inkl. Wand- und Tischhalterung, Maße: 55 x 100 x 170 mm
20 Boxen
Bestellnr./order no.: 81 30 0015



Tupferspender „TAKEFIX“
Maße: 120 x 230 x 205 mm
Bestellnr./order no.:
81 30 0011



Tupferbefeuchter „TIPPFIX“
Bestellnr./order no.:
80 61 0051



Tupferbefeuchter nach Oertli
Bestellnr./order no.:
80 61 0050



Tupferbefeuchter „LIQUIFIX“
180 ml
Bestellnr./order no.:
80 61 0053

Ersatzlampen / Replacement lamps

Haag Streit



für Goldmann
Perimeter 6 V, 4,5 A,
mit Zentriersockel

Bestellnr./order no.: 80 80 9002



Halogen für SL 900 BC/BD
12 V, 2,5 A, mit Flansch

Bestellnr./order no.: 80 80 9009



für Spaltlampe
900 BM/BQ/BP/BX, 6 V,
4,5 A, mit Zentriersockel

Bestellnr./order no.: 80 80 9006

Möller-Wedel



für Projektor M 1000, M 2000,
Projektor Nidek, Projektor CSO,
Projektor Takagi, 6 V, 20 W

Bestellnr./order no.: 81 32 9001



für Projektor M 3000
12 V, 20 W (Mind.-Bestellmenge
2 Stück)

Bestellnr./order no.: 81 32 9007

Heine



für Omega 100, 150, 200,
6 V, 10 W

Bestellnr./order no.: 80 81 9018



für Omega 500, 6V

Bestellnr./order no.: 80 81 9043



für HSL 100, HSL 150
Handspaltlampe 3,5 V

Bestellnr./order no.: 80 81 9032



für Beta 200, 3,5 V

Bestellnr./order no.: 80 81 9006



für indirektes
Ophthalmoskop 6 V

Bestellnr./order no.: 80 81 9015

Ersatzlampen / Replacement lamps

Nidek



SCP - 660 CP 690 — Bestellnr./order no.: 81 40 9001

Oculus



für Maddox-Kreuz
9 V, 0,35 A, matt
Satz 3 Stück — Bestellnr./order no.: 81 50 9001



zum Anomaloskop
12 V, 5 W — Bestellnr./order no.: 81 50 9002



für Mesotest II
12 V, 5 W — Bestellnr./order no.: 81 50 9013

Shin-Nippon



CP-20, CP-30, CP-40,
CP-500, 12V, 50W — Bestellnr./order no.: 81 92 9000

Topcon



für ACP 5/6/7 12 V, 30 W — Bestellnr./order no.: 82 11 9003



für Spaltlampe SL-1E, SL-2R, SL-2E,
SL-2ED, SL-3E, SL-4E, SL-7E
6 V, 20 W, Halogen — Bestellnr./order no.: 82 11 9009

Zeiss



Halogenlampe 12 V 30 W
30 SL; Ophthalmometer H und
Fotospaltlampe 40 SL/P oder
Prüfpunktbeleuchtung TAP I, Nikon
SL CS 2/NS 1 oder Sehzeichen-
projektor CP-33 oder CP 50,
Rodavist 524/A6, CSO Projektor,
DigiPro (Haag Streit Typ), Takagi SL
2SM/4SM, Huvitz SL HS 5000 — Bestellnr./order no.: 82 70 9003



für Spaltlampe SL 20, SL 105,
SL 120, SL 130, SL 160, Rodenstock
RO 4000, RO 5000
6 V, 20 W, Halogen — Bestellnr./order no.: 82 70 9004

!!!



Halogenlampe 6 V 10 W
CL-150, SL 10, HL, HSO-10, SL 115,
Foersterbrille, SL-E, 83/85, SL 980,
DigiPro 6 V 20 W — Bestellnr./order no.: 82 70 9012

BLOCK OPTIC

Bestellformular/Order form

Bitte kopieren Sie das Bestellformular
und schicken Sie uns Ihre Bestellung
Please copy the order form
and send us your order
via E-mail **info@block-optic.com**,
via Fax **+49 (0) 231 108 77 85-19**
via post **Block Optic Design GmbH**
Semerteichstraße 60
44141 Dortmund

Kundennr. / Customer no.:

Firma / Company:

Vorname / First name:

Nachname / Surname:

Straße und Hausnummer /
Street and house number:

PLZ und Ort /
Zip code and town:

Telefon Nr. / Phone no.:

Bestellnr. Order no.	Artikelbezeichnung Article description	Menge Quantity

Leistungen der Block Optic

Kundenberatung
Ob individuelle Beratung von Neu- oder Gebrauchtgeräten, eine Terminvereinbarung für eine Praxisbegehung, Fragen zu unseren Produkten oder Hilfe bei Funktionsstörungen, unser qualifiziertes Serviceteam ist für Sie da.

Wünschen Sie eine Praxisbegehung oder ein Beratungsgespräch?
Melden Sie sich gerne via Telefon, E-Mail oder über das Kontaktformular auf unserer Internetseite.

Service/Support
Wir bieten Ihnen für alle unserer Produkte und ophthalmologischen Geräte einen vor Ort Service an. Bei defekten Geräten garantieren wir Ihnen schnellstmögliche Reparatur sowie evtl. Leihgeräte für die Dauer der des Ausfalles, damit Ihr Praxisbetrieb einwandfrei weiterlaufen kann.

Schulungen und Refraktionskurs
Der Refraktionskurs richtet sich an alle Fachärzte und Mitarbeiter, die sich umfassend in die verschiedenen Methoden zur Refraktionsbestimmung einarbeiten möchten. Unsere Schulungen zum optometrisches Screening mit vielen Unterthemen und wie Sie Ihre IGeL-Leistungen verbessern können bieten wir für Praxen und Krankenhäuser seit 2023 an. Mehr Informationen finden Sie auf unserer Internetseite.

Kundendienst
Unser Kundendienst besteht aus werkseigenen qualifizierten Servicetechnikern, die Ihnen gerne bei jeglichen Fragen und Problemen zur Seite stehen und weiterhelfen.
Setzten Sie sich mit uns in Verbindung und rufen Sie uns an: **+49 (0)231 1087785-0**

Gebrauchtgeräte
Unter www.block-optic.com finden Sie unser Angebot an Gebrauchtgeräten aus der Ophthalmologie und Optik. Alle Geräte sind von uns generalüberholt und voll funktionsfähig.

Reparaturservice
Wir übernehmen Reparaturen aller gängigen optischen Geräte.

Entwurfsplanung und Umzüge
Gerne helfen wir Ihnen bei Ihrem Praxisumzug oder Neueinrichtung. Wir übernehmen nach Absprache die Einplanung der technischen Vorgaben, ophthalmologische Technik, Elektrik, EDV und Beleuchtung.

Bestellungen
Bestellen Sie über unser Bestellformular auf vorangegangener Seite, per Telefon oder E-Mail.

+49 (0)231 1087785-0 **+49 (0)231 1087785-19** **info@block-optic.com** **block-optic.com**

Services by Block Optic

Customer advisory service
Whether you need individual advice on new or used equipment, an appointment for a practice inspection, questions about our products or help with malfunctions, our qualified service team is there for you.

Would you like to visit our practice or have a consultation?
Please contact us by phone, e-mail or via the contact form on our website.

Service/Support
We offer on-site service for all our products and ophthalmic devices. In the case of defective devices, we guarantee the quickest possible repair and, if necessary, loan devices for the duration of the breakdown, so that your practice can continue to run smoothly.

Training and refraction course
The refraction course is aimed at all specialists and staff who would like to familiarise themselves comprehensively with the various methods of refraction determination. We offer our training courses on optometric screening with many subtopics and how to improve your IGeL services for practices and hospitals since 2023. You can find more information on our website.

Customer service
Our customer service team consists of factory qualified service technicians who will be happy to assist and help you with any questions or problems you may have.
Get in touch with us and give us a call: **+49 (0)231 1087785-0**

Used equipment
At www.block-optic.com you will find our range of used ophthalmic and optical equipment. All devices have been reconditioned by us and are fully functional.

Repair service
We undertake repairs of all common optical devices.

Design planning and relocations
We are happy to help you with your practice move or new set-up. After consultation, we take over the planning of the technical specifications, ophthalmic technology, electrics, EDP and lighting.

Orders
Order via our order form on the previous page, by telephone or e-mail.

+49 (0)231 1087785-0 **+49 (0)231 1087785-19** **info@block-optic.com** **block-optic.com**

Besuchen Sie unsere Austellung in Dortmund und überzeugen Sie sich vor Ort von den BLOCK Produkten „made in Germany“.
Please visit our showroom in Dortmund and convince yourself on-site of the BLOCK products „made in Germany“.







Allgemeine Geschäftsbedingungen / General Terms and Conditions:

Lieferungs- und Zahlungsbedingungen
Die nachstehenden Lieferungs- und Zahlungsbedingungen gelten für unsere sämtlichen Angebote und Lieferungen, ohne dass auf sie im Einzelfall noch besonders Bezug genommen wird. Allgemeine Geschäftsbedingungen des Kunden oder Dritter haben keine Gültigkeit, ohne dass ihnen im Einzelfall noch besonders widersprochen werden muss.

1. Angebot und Vertragsabschluß
Unsere Angebote sind freibleibend und unverbindlich. Der Vertrag kommt in jedem Fall erst durch unsere Auftragsbestätigung zustande. Nebenabreden, Zusagen unserer Vertreter sowie Änderungen und Ergänzungen abgegebener Auftragsbestätigungen, dieser Bedingungen und bereits abgeschlossener Verträge sind nur rechtswirksam, wenn sie durch uns schriftlich bestätigt worden sind. Eine Korrektur nachweisbarer Irrtümer in Angeboten, Auftragsbestätigungen und Rechnungen muss anerkannt wird. An allen zu unseren Angeboten gehörenden Unterlagen, wie z. B. Zeichnungen, Mustern und Katalogen, behalten wir uns das Eigentums- und Urheberrecht vor. Sie dürfen weder dritten Personen noch Konkurrenzfirmen vorgelegt werden. Für Nachbestellungen sind die Preise früherer Lieferungen oder Aufträge nicht verbindlich.

2. Lieferung
Termine für Lieferungen und Leistungen sind nur verbindlich, wenn sie von uns ausdrücklich schriftlich bestätigt wurden. Die Lieferfrist beginnt mit der Absendung der Auftragsbestätigung, jedoch nicht vor der Beibringung der vom Besteller zu beschaffenden Unterlagen. Die Lieferfrist ist eingehalten, wenn bis zu ihrem Ablauf der Liefergegenstand das Werk verlassen hat oder die Versandbereitschaft mitgeteilt ist. Die Lieferfrist verlängert sich angemessen bei Maßnahmen im Rahmen von Arbeitskämpfen, insbesondere Streik und Aussperrung sowie beim Eintritt unvorhergesehener Hindernisse, die außerhalb unseres Willens liegen, soweit solche Hindernisse nachweislich auf die Fertigstellung oder Ablieferung des Liefergegenstandes von erheblichem Einfluss sind. Dies gilt auch, wenn die Umstände bei Unterlieferanten eintreten. Die vorbezeichneten Umstände sind auch dann von uns nicht zu vertreten, wenn sie während eines bereits vorliegenden Verzuges entstehen. Beginn und Ende derartiger Hindernisse werden wir in wichtigen Fällen dem Besteller baldmöglichst mitteilen. Geraten wir mit unseren Lieferungen und Leistungen in Verzug und gewährt uns der Besteller eine angemessene Nachfrist mit der ausdrücklichen Erklärung, dass er nach Ablauf dieser Frist die Annahme der Leistung ablehne und wird die Nachfrist nicht eingehalten, so ist der Besteller zum Rucktritt berechtigt. Teillieferungen sind zulässig.

3. Transportschäden
Jede Sendung ist gegen Transportschäden versichert. Eventuelle Transportschäden sind ohne schuldhaftes Zögern unverzüglich vor Übernahme der Sendung in einem post- oder bahnamtlichen Befund aufnehmen zu lassen. Dieser Befund ist uns sofort einzusenden, damit Ansprüche gegenüber der Versicherung geltend gemacht werden können.

4. Zahlung
Unsere Verkaufspreise sowie alle Angebote verstehen sich in Euro und sind in Euro zahlbar.
Als Basis für die Rechnungsstellung gilt die am Tage des Auftragseingangs gültige Preisliste. Die Mehrwertsteuer ist in den Preisen nicht eingeschlossen, sie wird zusätzlich berechnet. Die Rechnungsbeträge sind porto- und spesenfrei an uns wie folgt zu zahlen: innerhalb 7 Tagen vom Rechnungsdatum mit 2 % Skonto innerhalb 21 Tagen netto, bei Warenlieferung. Innerhalb 10 Tagen netto bei Reparatur- und Dienstleistungen. Unsere Ansprüche sind ab Ausstellungsdatum der Rechnung fällig. Ein Skontoabzug wird nur unter der Voraussetzung gewährt, dass sämtliche Zahlungsverpflichtungen aus früheren Lieferungen restlos erfüllt sind. Die Zurückhaltung von Zahlungen oder die Aufrechnung etwaiger von uns bestrittener und nicht rechtskräftig festgestellter Gegenansprüche des Bestellers sind nicht statthaft. Die Annahme von Wechseln behalten wir uns ausdrücklich vor. Wechsel und Schecks werden nur zahlungshalber und nach vorheriger Vereinbarung diskont- und spesenfrei angenommen und gelten erst nach vollständiger Einlösung als Zahlung. Bei Überschreitung der Zahlungsfrist werden vom Fälligkeitstag an unter Vorbehalt der Geltendmachung weiteren Verzugsschadens Verzugszinsen in Höhe von mindestens 8% über dem jeweiligen Basiszinssatzes der Deutschen Bundesbank und Mahnkosten zuzüglich Mehrwertsteuer berechnet.

5. Eigentumsvorbehalt
Wir behalten uns das Eigentum an den gelieferten Waren/Produkten bis zur vollständiger Zahlung des Preises sowie der Erfüllung aller anderen Forderungen aus der bestellenden Geschäftsverbindung vor. Die Vorbehaltsware darf nicht verpfändet, sicherheitshalber übereignet oder anderweitig mit Rechten Dritter belastet werden. Der Zugriff Dritter ist uns unverzüglich anzuzeigen. Der Käufer ist berechtigt, im Rahmen ordnungsgemäßer Geschäftsführung über die Ware zu verfugen, insbesondere zu veräußern. Der Käufer tritt seine Forderung an uns ab. Auf Verlangen ist er verpflichtet, den Abnehmer von der Abtretung zu unterrichten und uns alle Unterlagen zur Geltendmachung der Rechte daraus zu verschaffen. Der Besteller ist verpflichtet, den Liefergegenstand während des Bestehens des Eigentumsvorbehaltes gegen Diebstahl, Bruch-, Feuer-, Wasser- und sonstige Schäden zu versichern und uns hiervon Anzeige zu machen. Erfolgt dies nicht, so sind wir berechtigt, auf Kosten des Bestellers die Versicherungen abzuschließen. Wird im Zusammenhang mit der Bezahlung des Kaufpreises durch den Besteller eine wechselmässige Haftung für uns begründet, so erlöschen der Eigentumsvorbehalt, einschließlich seiner vereinbarten Sonderformen, und sonstige zur Zahlungssicherung vereinbarte Sicherheiten nicht vor Einlösung des Wechsels durch den Besteller als Bezogenen. Wir verpflichten uns, die uns zustehenden Sicherungen insoweit freizugeben, als ihr Wert die zu sichernden Forderungen, soweit diese noch nicht beglichen sind, um mehr als 20 % übersteigt.

6. Schadenersatzpauschale
Weigert sich der Besteller, den Vertrag zu erfüllen, so können wir Zahlung von Schadenersatz (entgangener Gewinn nebst Aufwendungen) in Höhe von 20% des Bruttoverkaufspreises verlangen, es sei denn, dass der Besteller nachweist, dass der uns entstandene Schaden wesentlich niedriger ist.

7. Gewährleistung/Mängelrüge
Wir leisten Gewähr für die Fehlerfreiheit und zugesicherten Eigenschaften. Änderungen in der Konstruktion und/oder Ausführung, die weder die Funktionstüchtigkeit noch den Wert des Liefergegenstandes beeinträchtigen, bleiben vorbehalten und berechtigen nicht zu einer Mängelrüge. Mängelrügen sind unverzüglich, spätestens innerhalb von 2 Wochen nach Empfang des Liefergegenstandes zu erheben. Mängel, die auch bei sorgfältiger Prüfung innerhalb dieser Frist nicht entdeckt werden konnten, sind unverzüglich, spätestens innerhalb von 2 Wochen nach ihrer Entdeckung, anzuzeigen. Weist der Liefergegenstand Mängel auf, die seinen Wert und/oder die Gebrauchstauglichkeit nicht nur unwesentlich beeinträchtigen oder fehlt ihm eine zugesicherte Eigenschaft, wird der Mangel von uns innerhalb einer angemessenen Frist behoben. Wir behalten uns vor, die beschädigten Teile nach unserer Wahl entweder zu reparieren oder durch neue Teile zu ersetzen. Die Gewährleistungspflicht beginnt mit dem Zeitpunkt des Übergangs der Gefahr auf den Käufer, sie endet jedoch spätestens I Jahr nachdem die Ware unser Haus verlassen hat. Bei mehrschichtiger Nutzung erfolgt eine entsprechende Verkürzung der Gewährleistungszeit. Weitere Ansprüche des Bestellers, insbesondere ein Anspruch auf Ersatz von Schäden, die nicht an dem Liefergegenstand selbst entstanden sind, sind ausgeschlossen.

8. Haftung
Unsere Haftung richtet sich ausschließlich nach den in diesen Bedingungen getroffenen Vereinbarungen. Der Besteller kann keine darüber hinausgehenden Ersatzansprüche, insbesondere keine Ansprüche auf Schadenersatz, auch nicht aus außervertraglicher Handlung oder sonstige Rechte wegen etwaiger Nachteile gegen uns geltend machen, gleichgültig auf welchen Rechtsgrund er sich beruft. Dieser Haftungsausschluß gilt nicht bei Vorsatz, bei grober Fahrlässigkeit des Inhabers oder leitender Angestellter sowie bei schuldhafter Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Bei schuldhafter Verletzung wesentlicher Vertragspflichtteil haften wir, außer in den Fällen des Vorsatzes und der groben Fahrlässigkeit des Inhabers oder leitender Angestellter, nur für den vertragstypischen, vernünftigerweise vorhersehbaren Schaden. Der Haftungsausschluß gilt ferner nicht in den Fällen, in denen nach Produkthaftungsgesetz bei Fehlen des Liefergegenstandes für Personen- oder Sachschäden an privat genutzten Gegenständen gehaftet wird. Er gilt auch nicht beim Fehlen der Eigenschaften, die ausdrücklich zugesichert sind, wenn die Zusicherung gerade bezweckt hat, den Besteller gegen Schäden, die nicht am Liefergegenstand selbst entstanden sind, abzusichern.

9. Modelländerungen
Die Abbildungen in Katalog und Preislisten, wie Maßangaben und dergleichen, sind annähernd und unverbindlich. Konstruktionsänderungen und geringe Abweichungen, auch in Farbe, sind uns vorbehalten. Der Käufer ist nicht berechtigt, vom Kauf zurückzutreten oder Nachlässe oder Schadenersatz zu verlangen.

10. Patentverletzung
Wird die Ware in vom Besteller besonders vorgeschriebener Ausführung (nach Zeichnung, Muster oder sonstigen bestimmten Angaben) hergestellt und geliefert, so übernimmt der Besteller die Gewähr, dass durch die Ausführung Rechte Dritter, insbesondere Patente, Gebrauchsmuster und sonstige Schutz- und Urheberrechte, nicht verletzt werden. Der Besteller ist verpflichtet, uns von allen Ansprüchen Dritter, die sich aus einer solchen Verletzung ergeben, freizustellen

11. Datenschutz
Wir bedienen uns der Elektronischen Datenverarbeitung und speichern zu diesem Zweck die personell- und geschäftsbezogenen Daten unserer Käufer im Rahmen des §23 Bundesdatenschutzgesetz vom 27.01.1977.

12. Importlieferungen
Exportlieferungen erfolgen allgemein zu den Bedingungen Zahlungen gegen unwiderrufliches Akkreditiv, zahlbar zu stellen bei der VR-Bank Westmünsterland e. G., mit der Maßgabe, dass Zahlungen hieraus bei Vorlage der im Handelsverkehr mit dem entsprechenden Land vorgeschriebenen Dokumente zu erfolgen hat. Der Verkauf per Kasse gegen Dokumente oder die Einräumung anderer Zahlungsbedingungen bleibt besonderen Vereinbarungen vorbehalten.

13. Erfüllungsort und Gerichtsstand
Erfüllungsort und Gerichtsstand - auch für alle Streitigkeiten aus in Zahlung gegebenen Schecks oder Wechseln ist Dortmund (NRW). Auf die Rechtsbeziehungen zwischen uns und dem Besteller ist auch dann ausschließlich deutsches Recht anzuwenden, wenn der Besteller seinen Sitz im Ausland hat.

14. Sonstiges
Von den Verkaufs- und Zahlungsbedingungen abweichende Vereinbarungen bedürfen in jedem Falle der Schriftform. Sollte durch Sonderabmachungen oder aus einem sonstigen Grunde eine der genannten Bedingungen ungültig sein, so wird hierdurch die Verbindlichkeit der anderen Bedingungen nicht berührt.

Shipment and payment conditions
The following shipment and payment conditions are valid for all our quotations and shipments, without specifically referring to them. General terms of the customer or third parties are not valid and need not to be disagreed specifically.

1. Quotation and conclusion of contract
Our quotations are subject to confirmation and noncommittal. In any case the contract is only effective after confirmation. Additional agreements, consent of our representatives as well as modifications or endorsements of delivered confirmations of orders, of these terms, and of already settled contracts are legally effective only, if they are confirmed by us in written form. A correction of proven errors in quotations, confirmations and invoices must be accepted. For all documents belonging to our quotations, e.g. drawings, samples, and brochures we reserve the proprietorship and the copyright. The documents must not be presented to third parties or competitors. Conditions of earlier shipments are not binding for repeat order placements.

2. Shipment
Shipment dates and services are binding only if they are explicitly confirmed by us in a written form. The delivery time begins with dispatching the confirmation of order, but not before submission of documents provided by the buyer. Delivery time is met when the shipment has left the manufacturer or the disposition for shipment has been announced until its expiry. Delivery time is appropriately prolonged in cases of industrial conflict, i.e. strike and lockout as well as under conditions of unpredictable impediments which are outside of our influence, as long as such impediments have a significant proven impact on the production or delivery of the shipment. This is also valid for such conditions coming up at our subcontractor. The afore mentioned conditions are also not within our responsibility when they develop during an already existing delay. Start and end of such impediments will be reported as soon as possible to the buyer. If we get into a delay of shipments or services, the buyer allows us an appropriate extension of time with the explicit statement that he will disagree to accept the service after expiry of the extended time. If the extended time is not met, the buyer may withdraw from his order. Partial delivery is acceptable.

3. Transport damage
Each shipment is insured against transport damage. Eventual transport damages must be reported without undue delay immediately before acceptance of the shipment on a mail or train report form. This report must be submitted to us immediately to assert a claim against the insurance company.

4. Payment
Our prices and offers are quoted in Euro and payable in Euro. The basis for issuing an invoice is the price list valid for the day of order. Sales tax is not included in the prices but will we add. The amount invoiced is to be paid postage free and free of costs as follows: Within 7 days from the date of invoice less 2% discount, within 21 days net during goods delivery. Within 10 days net with repair and services.
Our claims become due on the date of issuing the invoice. Cash discount deduction will only be allowed if all payment obligations of earlier shipments have been settled completely. Retention of payments or summation of possible counterclaims of the buyer, denied by us and not legally binding, are not allowed. We explicitly reserve the right of acceptance of bills of exchange. Bills of exchange and cheques are only accepted for payment and after previous agreement, free of discount and cost. They are not valid as payment before complete encashment. If the payment period is exceeded, the following as per § 288 BGB is valid: Interest is payable on a money debt during the period of default. The rate of default interest is in the case of legal transactions to which a consumer is not a party 8% per annum above the basic interest rate. The obligee may claim higher interest on a different legal basis.
The right to claim additional loss is not excluded. Collection expenses will be charged conditionally to the assertion of further damage caused by delay (excluding VAT)

5. Conditional sale
We reserve the right of conditional sale of the delivered goods/products until complete payment as well as fulfilment of all other bills outstanding with regards to the ordering business relationship. Conditional goods must not be given in mortgage, transferred as a precaution, or otherwise burdened with rights of third parties. Access of third parties must be reported immediately. The purchaser has the right of decree, i.e. divesting, of the goods within the range of duly business management. The purchaser assigns the claim to us. On request he must notify the recipient of the assignment and provides all documents for assertion of rights. The buyer must insure the goods against theft, breakage, fire, water, and other damage during the period of conditional sale; otherwise we are entitled to contract insurance at the cost of the buyer. If a transferred liability is justified for us due to the payment of the buyer, the conditional sale, including agreed special forms, and other securities agreed upon for the purpose of payment security, will not expire before encashment of the bill of exchange by the buyer as drawee. We commit ourselves to release the securities entitled to us as fast as its value exceeds the allowances to be ensured by more than 20%, as long as they are not yet settled.

6. Indemnity lump sum
If the buyer refuses to fulfil the contract, we are allowed to demand indemnity payment (lost sales and expenses) of 20% of the gross sales price, unless the buyer can proof that the damage is significantly lower.

7. Warranty/Notification of defects
We provide warranty for accuracy and claimed features. We reserve the rights of modifications of construction and/or production which don't impair functional efficiency and value of the goods. Such modifications don't allow for a notification of defects. Notifications of defects must be submitted immediately, not later than 2 weeks after receipt of the goods. Defects which were not detected after thorough inspection within this period must be reported immediately, not later than 2 weeks after detection. If the delivered product shows defects which impair its value and/or functional efficiency more than marginally or is a claimed feature missing, the defect will be repaired within an appropriate time. We reserve the right to repair the defect parts or to replace them by new parts at our discretion. Warranty commences when the risk is transferred to the purchaser, it ends not later than 1 year after the goods have left our facilities. Multilayer use leads to a reduction of the warranty period. Further claims of the buyer, i.e. claim for indemnification, which do not concern the goods itself, are excluded.

8. Liability
Our liability is limited to the agreements in these terms. Claims for indemnification exceeding these agreements, i.e. claim for damages, as well as non-contractual acting or other rights due to possible drawbacks, and cannot be asserted by the buyer, independent of the legal ground the buyer refers to. This exclusion of liability is not valid in cases of intent, gross carelessness of the owner or senior employees, and culpable infringement of fundamental contract duties.
In cases of culpable infringement of fundamental contract liabilities, excluding cases of intent and gross carelessness of the owner or senior employee, we are liable for the reasonably predictable damage, typical for the contract. The exclusion of liability is not valid in cases of personal or physical damage of privately used objects due to defects of the delivered goods according to the product liability law. This is as well valid for explicitly claimed missing features if the assurance had the intention to protect the buyer from damages which are not related to the delivered good itself.

9. Model changes
Figures in the brochure and price lists, e.g. dimensions and others, are approximate and noncommittal. Production revision is subject to change. We reserve the right of slight modifications, including colour. The purchaser cannot withdraw from the purchase or from demand discounts, or from indemnity.

10. Patent infringement
If the goods are produced and delivered according to special instructions (drawing, sample, or other specific details) of the buyer, the buyer has the responsibility that rights of third parties, i.e. patents, utility patents and other industrial property and copyrights are not infringed. The buyer must indemnify us from any claims of third parties, which result from such infringement.

11. Data protection
We use electronic data processing and for these purposes save personal and business-related data of our customers according to §23 of the German data protection act, dated 27.01.1977.

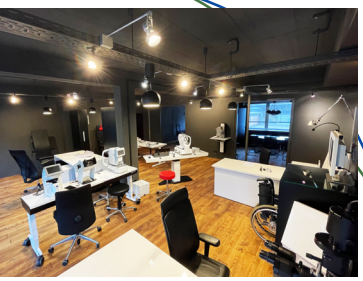
12. Export deliveries
Export deliveries generally take place according to the terms: payment against irrevocable letter of credit, domiciliated at VR Bank Westmünsterland e. G., provided that payments there of take place under presentation of documents required for traffic in the respective country. Cash per documents of granting of other payment terms is subject to individual agreements.

13. Place of execution and jurisdiction
Place of execution and jurisdiction – also for all negotiations regarding commissioned cheques or bills of exchange – is Dortmund (NRW, Germany). German law applies to the privity of contract between us and the buyer, even if the buyer's registered office is abroad.

14. Miscellaneous
Agreements deviating from the sales and payment conditions need to be in written form in any case. Should one of the terms be invalid due to special agreements or other reasons, the commitment to all other terms will not be changed

Block Optic Design GmbH - Stand 06/24 Alle Preise und Informationen unter Vorbehalt

BLOCK OPTIC





Ausstellung / show room
Dortmund



Verwaltung / administration
Dortmund



Produktion / production
Velen

Block Optic Design GmbH ▪ Semerteichstraße 60 ▪ DE-44141 Dortmund ▪ Phone: (+49) 0231 1087785-0 ▪ Fax: (+49) 0231 1087785-19
info@block-optic.com ▪ www.block-optic.com