



Produktkatalog product catalogue



Inhaltsverzeichnis / Contents

Praxisausstattung / Practice equipment

- 1.) Untersuchungseinheiten / Examination units S. 4 - 9
- 2.) Refraktionsstühle / Refraction chairs..... S. 10 - 11
- 3.) Drehhocker / Swivel stools S. 12
- 4.) Schreibtische / Desk S. 13
- 5.) Instrumententische / Instrument tables S. 14 - 15

Allgemeine Augenuntersuchung / General eye examination

- 1.) Spaltlampenmikroskopie / Slit-lamp examination..... S. 16 - 19
- 2.) Tonometrie und Pachymetrie / Tonometry and pachymetry S. 20 - 21
- 3.) Kontaktgläser / Contact lenses..... S. 22 - 24
- 4.) Direkte Ophthalmoskopie / Direct ophthalmoscopy S. 25
- 5.) Indirekte Ophthalmoskopie / Indirect ophthalmoscopy S. 26 - 28

Orthoptische Augenuntersuchung / Orthoptic eye examination

- 1.) Sehschule / Orthoptic..... S. 29 - 31
- 2.) Mesotestgeräte / Mesotest S. 32 - 33

Spezielle Augenuntersuchung / Special eye examination

- 1.) Perimetrie / Perimetry S. 34 - 35
- 2.) Endothelmikroskop / Endothelmikroskop..... S. 36
- 3.) Keratograph / Keratograph S. 37

Fundusangiographie / Fundus angiography

- 1.) Fundusfotografie / Fluoreszenzangiografie
Fluoreszenzangiografie / Fluorescence angiography S. 37 - 40

Sehfunktionsprüfung / Vision testing

- 1.) Visusprüfung / Visual acuity examination
- objektive Refraktion / Objective refraction..... S. 41 - 45
- subjektive Refraktion / Subjective refraction..... S. 46 - 55
- 2.) Scheitelbrechwertmesser / Lens meter S. 56 - 57

Ophthalmologische Kleingeräte und Instrumente / Ophthalmologic minor devices and instruments

- 1.) Instrumentenschalen / Instrument trays S. 58
- 2.) Corneafräsen / Corneal miller..... S. 59
- 3.) Scheren, Pinzetten / Scissors, forceps S. 60 - 61
- 4.) Desinfektion / Disinfection S. 62 - 63
- 5.) Kleingeräte / Minor devices..... S. 64

Verbrauchsmaterial / Consumables

- 1.) Ersatzlampen / Replacement bulbs S. 65 - 66
- 2.) Kinnstützenpapier, Schemata / Chin rest papers, schematics..... S. 67

Seit fast 40 Jahren sind wir ein führender Hersteller und Anbieter augenoptischer und ophthalmologischer Geräte und Einrichtungen.

Die Fa. BLOCK bietet Augenärzten und Augenoptikern alles, was den Arbeitsalltag einfacher, sicherer und effektiver macht.

Zeiten ändern sich, eins bleibt - Qualität!
Block Produkte werden in Deutschland gefertigt und hochwertig verarbeitet.

Dafür steht der Name BLOCK.

For 40 years, we are a leading manufacturer and supplier of ophthalmological equipment.

The BLOCK company offers eye specialists and opticians everything that makes the workday easier, more secure and more efficient.

Times are changing but one thing remains - quality!
Block products are manufactured in Germany and finished in high quality.

Thats the name BLOCK stands for.

Semerteichstraße 60
DE-44141 Dortmund
Phone: +49 (0) 231 1087785-0
Fax: +49 (0) 231 1763065
www.block-optic.com
E-Mail: info@block-optic.com



Solo

Erhältlich als Rechts- oder Linkseinheit
mit folgenden Optionen:

- Wellenablage für 2 ophthalmologische Handgeräte
 - Ladeköcher für 2 ophthalmologische Handgeräte
 - Anbau eines Messgläserkastens hinter dem Stuhl mit Teleskopauszug
 - Anbau eines 1- bzw. 2-Gerätetisches
 - Container mit 4 Schubladen (Softeinzug) für Zubehör
 - physiologisch neigbarer Phoropterarm
 - Leseleuchte mit Schwanenhals variabel einstellbar
 - Magnetbremse
 - Projektorsäule
- Preis auf Anfrage

Available as right or left hand unit with the following options:

- Twin charging set for 2 hand-held devices
 - Undulated tray for 2 hand-held devices
 - Add-on element for measuring glass case at the backrest of patient chair
 - 1 or 2 instrument swivel table
 - Cabinet with 4 drawers (soft close) for accessories
 - Phoropter arm with physiological inclination
 - Reading lamp with swan neck variable adjustable
 - Magnetic brake
 - Projector column
- price on request



Ideo

Erhältlich als Rechts- oder Linkseinheit
mit folgenden Optionen:

- motorische Höhenverstellung von 730 mm - 1030 mm
 - Container für Messgläseratz
 - Schreibtisch
 - 1-er oder 2-er Geräteschwenktisch
 - Projektorsäule
 - Phoropterarm
 - Phoropterschiene
 - Wellenablage für Handgerät
 - Ladeköcher für Handgeräte
 - Leseleuchte
 - Magnetbremse
 - individuelle Lackierung in allen RAL-Farben
 - individuelle Furnierausführung
 - individuelle Kunststoffs Ausstattung
- Preis auf Anfrage

Available as right or left hand unit with the following
options:

- Electromotive vertical adjustment from 730 mm - 1030 mm
 - Cabinet for refraction glasses
 - Writing desk
 - 1 or 2 instrument swivel table
 - Projector column
 - Phoropter arm
 - Phoropter rail
 - Undulated tray for hand-held device
 - Twin charging set for hand-held devices
 - Reading light
 - Magnetic brake
 - Individual lacquer design in all ral-colours
 - Individual veneer design
 - Customized plastic design
- price on request



CT

Erhältlich als Rechts- oder Linkseinheit mit folgenden Optionen:

- 1- oder 2-Geräteteleskopisch
- 1. oder 2. Pos. manuell oder elektromotorisch
- Phoropterschiene manuell oder elektromotorisch
- Projektorsäule
- Schublade für Messgläsersatz oder Zubehör
- Raumlichtautomatik
- Wellenablage für Handgerät
- Ladeköcher für Handgerät
- individuelle Lackierung in allen RAL-Farben
- individuelle Furnierausführung
- individuelle Kunststoffsattung

Preis auf Anfrage

Available as right or left hand unit with the following options:

- Instrument table for 1 or 2 instruments
 - Manual or optional electromotive drive for 1st or 2nd position
 - Manual electromotive phoropterrail
 - Instrument column
 - Drawer for trial lens set or accessories
 - Room-light-automatic
 - Undulated tray for one hand-held device
 - Twin-charging set for hand-held device
 - Individual lacquer design in all ral-colours
 - Individual veneer design
 - Customized plastic design
- price on request



VarioCarat

Erhältlich als Rechts- oder Linkseinheit mit folgenden Optionen:

- 1-, 2-, oder 3-Geräte Teleskoptisch
- 1., 2. oder 3. Position manuell oder elektromotorisch
- motorische Höhenverstellung von 73 cm - 93 cm
- Phoropterschiene manuell oder elektromotorisch
- physiologischer Phoropterarm mit Neigevorrichtung
- Projektorsäule
- PLD Elektronik
- Folientastatur beleuchtet
- Raumlichtautomatik
- Wellenablage für Handgerät
- Ladeköcher für Handgeräte
- Schreibtisch genormt oder individuell mit Schubladenelement für Messgläserersatz
- individuelle Lackierung in allen RAL-Farben
- individuelle Furnierausführung
- individuelle Kunststoffs Ausstattung

Preis auf Anfrage

Available as right or left hand unit with the following options:

- Telescopic table for 1, 2 or 3 instruments
 - Manual or electromotive drive for 1st, 2nd or 3rd position
 - Electromotive vertical adjustment from 73 cm up to 93 cm
 - Manual or electromotive phoropter rail
 - Physiological phoropter arm with inclination adjustment
 - Instrument column
 - Electric base equipment pld
 - Illuminated sealed keypad
 - Room-light automatic
 - Undulated tray for hand-held device
 - Twin-charging set for hand-held devices
 - Writing desk standard or individual design with drawer for trial lenses
 - Individual lacquer in all ral-colours
 - Individual veneer design
 - Customized plastic design
- price on request



Duoline

Erhältlich als Rechts- oder Linkseinheit mit folgenden Optionen:

- 1-, 2-, oder 3-Geräte Teleskoptisch
- 1., 2. oder 3. Position manuell oder elektromotorisch
- Phoropterschiene manuell oder elektromotorisch
- physiologischer Phoropterarm mit Neigevorrichtung
- Projektorsäule
- PLD Elektronik
- Folientastatur beleuchtet
- Raumlichtautomatik
- Wellenablage für Handgerät
- Ladeköcher für Handgeräte
- Schreibtisch genormt oder individuell mit Schubladenelement für Messgläserersatz
- individuelle Lackierung in allen RAL-Farben
- individuelle Furnierausführung
- individuelle Kunststoffsattung

Preis auf Anfrage

Available as right or left hand unit with the following options:

- Telescopic table for 1, 2 or 3 instruments
 - Manual or electromotive drive for 1st, 2nd or 3rd position
 - Manual or electromotive phoropter rail
 - Physiological phoropter arm with inclination adjustment
 - Instrument column
 - Electric base equipment pld
 - Illuminated sealed keypad
 - Room-light automatic
 - Undulated tray for hand-held device
 - Twin-charging set for hand-held devices
 - Writing desk standard or individual design with drawer for trial lenses
 - Individual lacquer in all ral-colours
 - Individual veneer design
 - Customized plastic design
- price on request



Innovario

Erhältlich als Rechts- oder Linkseinheit mit folgenden Optionen:

- 1-, 2- oder 3-Geräteteleskoptisch
- 1., 2. oder 3. Position manuell oder elektromotorisch
- motorische Höhenverstellung von 71 cm - 96 cm
- Phoropterschiene manuell oder elektromotorisch
- physiologischer Phoropterarm mit Neigevorrichtung
- Funktionssäule zur Aufnahme von Projektor, Leseleuchte und Monitor
- Schreibtischteil mit Schublade für Refraktionsgläser
- Wellenablage für Handgerät
- Ladeköcher für Handgerät
- Leseleuchte mit Schwanenhals
- Flachbildschirmhalterung für Funktionssäule
- Computerhalterung für Schreibtischteil
- individuelle Lackierung in allen RAL-Farben
- individuelle Furnierausführung
- individuelle Kunststoffsattung

Preis auf Anfrage

Available as a right or left hand unit with the following options:

- Telescopic table for 1, 2 or 3 instruments
- Manual or electromotive drive for 1st, 2nd or 3rd position
- Electromotive vertical adjustment from 71 cm up to 96 cm
- Manual or electromotive phoropter rail
- Physiological phoropter arm with inclination adjustment
- Functional column for mounting of projector, reading light and monitor
- Writing desk with drawer for trial lens set
- Undulated tray for hand-held device
- Twin charging set for hand-held device
- Reading light with swan-neck
- Mounting on functional column for a flatscreen
- Mounting for personal computer
- Individual lacquer in all ral-colours
- Individual veneer design
- Customized plastic design

price on request

Refraktionsstühle / Refraction chairs



SIT

Der BLOCK Patientenhocker SIT, mit elektromotorischem Unterteil und schwerer Grundplatte.
Preis auf Anfrage

The BLOCK patient stool SIT with electromotive lower part and round base plate.
price on request



Zac

Der preiswerte BLOCK Patienten- und Refraktionsstuhl ZAC, mit starrer in der Höhe verschiebbarer Rückenlehne, elektrischem Unterteil, Bodenplatte und Anschlusskabel für alle BLOCK Einheiten.

Preis auf Anfrage

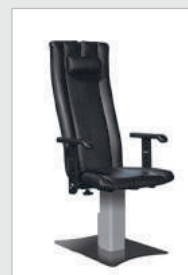
The economical BLOCK patient and refraction chair ZAC with fixed and height movable backrest, with electromotive lower part, with base plate and cable connection for all BLOCK units.
price on request



CT

Der BLOCK Patienten- und Refraktionsstuhl CT zeichnet sich durch Sitzkomfort, leichte Bedienbarkeit und qualitativ hochwertige Verarbeitung aus.
Preis auf Anfrage

The BLOCK patient and refraction chair CT is characterized by seat comfort, easy operability and qualitatively premium processing.
price on request



Refraktionsstühle / Refraction chairs



Vito

Das moderne Design des Vito Stuhls verbindet Funktionalität und Sitzkomfort. Das zwischen den geschwungenen Seitenteilen gespannte Gewebe bildet die Rückenlehne und verleiht dem Stuhl seine Transparenz. Das Material ist pflegeleicht, widerstandsfähig und durch seine Teflon-Beschichtung schmutz-abweisend. Preis auf Anfrage

The modern design of the Vito chair combines functionality and seat comfort. The backrest is formed by a canvas which consists of a robust and easy to clean dirt resisting teflon coating. The canvas is strained between the tolling side parts and lends the chair transparency. price on request



Neo® S

Der BLOCK Patienten- und Refraktionsstuhl NEO®S zeichnet sich durch seine große Optionenvielfalt bei gewohnt qualitativ hochwertiger Verarbeitung aus. Nahezu alle Optionen können miteinander kombiniert werden, abhängig von den Anforderungen, die an den jeweiligen Arbeitsplatz gestellt werden. Preis auf Anfrage

The BLOCK patient and refraction chair NEO®S is characterised by its large variety of options as well as the qualitatively premium processing. Nearly all options can be combined, depending on the demands for the particular workplace. price on request



Drehhocker / Swivel stools



Der sensationelle Reiniger

Reinigungsset für Block Refraktions- und Untersuchungsstühle

The sensational cleaner

Cleaning kit for Block refraction and examination chairs

Bestellnr./order no.: 00 40 0001



Reiniger für Kunstleder
Cleaner for Vinyl



Diese Drehhocker auch in folgenden Farben erhältlich:
This swivel stools are also available in following colours:



Stuhlverschiebung Chair displacement

Kabellose mechanische Stuhlverschiebung, in jede Richtung leicht rollbar, für den gesamten Refraktions- und Patientenstuhl, mit Spezialeinklinksystem für Block Refraktionseinheiten

Wireless mechanic chair displacement, easily rollable in each direction, for all BLOCK patient chairs, with special latching system for BLOCK refraction units.

Drehhocker Swivel stool

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



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 Probiergläser-schubladen und Containern ausgestattet werden.

Optionen der Oberflächengestaltung:

- individuelle Lackierung in allen RAL-Farben
- individuelle Kunststoffbeschichtung
- individuelle Furnierauführung

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.

Servel 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 trial lenses and a container.

Options for surface design:

- individual lacquer design in all RAL-colours
- individual plastic design
- individual veneer design



Winkelform /
Angled



Wellenform /
Wave like



Winkel-Bogenform /
Angled-Arched

Instrumententische / Instrument tables



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

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: 1500 N

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: 1500 N

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: 1500 N

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: 1500 N

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: 1500 N

Instrumententische / Instrument tables



1-Gerätetisch / 1-instrument table
Linksausführung / left-hand version



2-Gerätetisch / 2-instrument table
Linksausführung / left-hand version



3-Gerätetisch / 3-instrument table
Linksausführung / left-hand version

Exclusiv ist eine hochwertige Serie von höhenverstellbaren Instrumenten- und Gerätetischen aus dem Hause BLOCK. Wahlweise können ein, zwei oder drei Geräte ergonomisch optimiert, platziert und angeschlossen werden. Zusätzlich bietet Exclusiv Fläche für Schreib- und Computertätigkeiten. Optionale Unterbringungsmöglichkeiten für Computer, Drucker und Zubehör komplettieren den flexiblen Arbeitsplatz. Das integrierte Kabelführungssystem ermöglicht die Stromversorgung aller Geräte und verschiedene weitere Anschlussmöglichkeiten.

Exclusiv is a high-grade series of height-adjustable Instrument- and device tables from the BLOCK company. Optionally, one, two or three devices ergonomically optimized could be placed and connected. Additionally Exclusiv offers space for writing and computer tasks. Optional lodging opportunities for computers, printers and accessories complete the flexible workplace. The integrated cable management system provides the power for all devices and various other connectivity options.

Exclusiv



Exclusiv HE

Asymmetrischer Block Instrumententisch Exclusiv für OCT, Rechts- oder Linksausführung, Höhenverstellung elektromotorisch, Hub von 670 - 1070 mm, Hubkraft 1500 N (ca. 150 kg), mit Unterbaucontainer für PC und Steuergeräte

Exclusiv HE

Asymmetric Block instrument table Exclusiv HE for OCT, right- or left hand version, height adjustment electromotive, lifting from 670 - 1070 mm, lifting force 1500 N (around 150 kg), with substructure- container for PC and control units

Exclusiv HE

Spaltlampenmikroskopie / Slit lamp examination



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

Applanationstonometer 900 4.4

applanation tonometer 900 4.4

Bestellnr./order no.: 80 80 0038



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

Applanationstonometer 900 T

applanation tonometer 900 T

Bestellnr./order no.: 80 80 0017



Haag Streit Spaltlampe 900 BI LED

- Stereomikroskop M, Vergrößerung 10x und 16x
- Okularvergrößerung 10x

Haag Streit slit lamp 900 BI LED

- Stereo microscope M, magnification 10x and 16x
- eyepiece magnification 10x



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

Applanationstonometer 900 R

applanation tonometer 900 R

Bestellnr./order no.: 80 80 0009

Spaltlampen
slit lamps

Messkörper für Applanationstonometer 900 T, 900 R, 900 4.4 und 870

Measuring body for applanation tonometer
900 T, 900R, 900.4.4 and 870

Bestellnr./order no.: 80 61 0113




Zeiss Spaltlampe SL 220

- 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

- 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 130

- Vergrößerung: 5x, 8x, 12x, 20x, 32x bei Okularen 10x
6x, 10x, 16x, 25x, 40x bei Okularen 12,5x
- Sehfeld durchmesser: 40 ... 6 mm mit Okularen 10x
31 ... 5 mm mit Okularen 12,5x

Zeiss slit lamp SL 130

- Magnification: 5x, 8x, 12x, 20x, 32x with 10x eyepieces
6x, 10x, 16x, 25x, 40x with 12.5x eyepieces
 - Field of view diameter: 40 ... 6 mm with 10x eyepieces
31 ... 5 mm with 12.5x eyepieces
- Bestellnr./order no.: 82 70 0070


Zeiss Spaltlampe SL 120

- Vergrößerung: 5x, 8x, 12x, 20x, 32x bei Okularen 10x
6x, 10x, 16x, 25x, 40x bei Okularen 12,5x
- Sehfeld durchmesser: 40 ... 6 mm mit Okularen 10x
31 ... 5 mm mit Okularen 12,5x

Zeiss slit lamp SL 120

- Magnification: 5x, 8x, 12x, 20x, 32x with 10x eyepieces
6x, 10x, 16x, 25x, 40x with 12.5x eyepieces
 - Field of view diameter: 40 ... 6 mm with 10x eyepieces
31 ... 5 mm with 12.5x eyepieces
- Bestellnr./order no.: 82 70 0051.1


Zeiss Spaltlampe SL 115

- Vergrößerung: 8x, 12x, 20x bei Okularen 10x
- Sehfeld durchmesser: 25 ... 10 mm

Zeiss slit lamp SL 115

- Magnification: 8x, 12x, 20x with 10x eyepieces
 - Field of view diameter: 25 ... 10 mm
- Bestellnr./order no.: 82 70 0018

Spaltlampen
slit lamps


Applanationstonometer AT 030
applanation tonometer AT 030
Bestellnr./order no.: 82 70 0053



Applanationstonometer AT 020
applanation tonometer AT 020
Bestellnr./order no.: 82 70 0010.1

Messkörper für Applanationstonometer AT 030 und AT 020

Measuring body for applanation tonometer
AT 030 und AT 030
Bestellnr./order no.: 82 70 0010.2





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



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

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



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



SL-15L (LED)



SL-17 (LED)

Kowa Handspaltlampe SL-15L (LED)

- Mit netzunabhängigem Akkubetrieb
- 2 Vergrößerungen 10x und 16x
- Das Ladegerät kann parallel einen zweiten Reserveakku aufladen

Kowa hand held slit lamp SL-15L (LED)

- With off-grid battery
- 2 magnifications 10x and 16x
- The charger can parallel recharge a second spare battery

Bestellnr./order no.: 81 15 0005

Spaltlampenmikroskopie / Slit lamp examination



Spaltlampen
slit lamps

Haag Streit IM600 und IM900

- Einfache, intuitive Bedienung
- Standbild und hochauflösendes Video (Option)
- Freeze Technology – keine zeitliche Verzögerung und schnelle Datenübertragung
- Easy Touch – präzise Aufnahmekontrolle
- DFC (depth of field control) – Tiefenschärferegler
- History Trigger – immer das perfekte Bild
- Kompaktes System

Haag Streit IM600 und IM900

- Easy, intuitive imaging
- Still imaging and high-resolution video
- Freeze technology – high speed capture and data transfer
- Depth of field control history

Bestellnr./order no.: IM600: 80 80 0084
IM900: 80 80 0081



SL Imaging Modul

Angeordnet zwischen Tubus und Vergrößerungswechsler verbindet sich die kompakte SL cam 5.0 nahtlos mit der Spaltlampe und erfasst hochwertige, hochauflösende Bilder und Videos für die Dokumentation.

SL Imaging Module

Situated between the tube and the variable magnification changer, the compact SL Imaging Module becomes one with the slit lamp, capturing superb high-resolution images and videos

for documentation.

Bestellnr./order no.: 82 70 0910



iZoom Adapter

- Dokumentation des vorderen und hinteren Augenabschnitts
- Bildliche Kunden- bzw. Patientenaufklärung
- Fluobildbetrachtung bei der Kontaktlinsenanpassung
- Verlaufskontrollen
- Abspeicherung und Archivierung der Befunde
- Lieferbar für iPhone 4, iPhone 5S und iPhone 6

iZoom adapter

- Documentation of the anterior and posterior segment
- Visual customer- or Patient education
- Fluo viewing while fitting the contact lenses
- Follow-ups
- Saving and archiving of results
- Available for Iphone 4, Iphone 5S and Iphone 6

Bildverarbeitung
acquisition



Zeiss

Non-Contact-Tonometer VISUPLAN 500

Der Zeiss VISUPLAN 500 begeistert durch intuitive Bedienung und lässt sich optimal in die allgemeine Voruntersuchung integrieren. Der Messvorgang erfolgt automatisch. Starten Sie direkt über den Touchscreen und wählen Sie zwischen Einfach- und Mehrfachmessung. Die Ergebnisse werden direkt am Monitor angezeigt.

Non-contact Tonometer VISUPLAN 500

The Zeiss VISUPLAN 500 impresses through its intuitive operation and can be optimally integrated in general screenings. The measurement process runs automatically. Start directly via the touchscreen and choose from single or multiple measurements. The results appear directly on the monitor.

Bestellnr./order no.: 82 70 0920



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



Canon

Kombigerät Non-Contact Tonometer mit Pachymetrie CANON TX-20P

Die Innovation des TX-20P liegt in der Kombination von sanfter Luftimpuls-Tonometrie und optischer Pachymetrie:

Erst die kombinierte Auswertung beider Messwerte macht die Ausgabe eines exakten Augeninnendrucks (IOP) möglich.

Im TX-20P vollzieht sich diese Auswertung automatisch.

CANON TX-20P Combined non-contact tonometer with pachymetry

The innovation of the TX-20P lies within the combination between soft air impulse tonometry and optical pachymetry. Only the evaluation of the two readings makes the output of an exact intraocular pressure possible.

TX-20P takes the evaluation fully automatic.

Bestellnr./order no.: 80 30 0007



Nidek

Non-Contact Tonometer NT-530

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 NT-530

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 0114



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



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 Kerato-refraktometrie 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 measurement results for the kerato-refractometry but also for the tono-pachymetry.

Bestellnr./order no.: 82 11 0307

Kontaktgläser / Contact lenses



Volk 3-Spiegel-Laser-Kontaktglas

ohne Skleralrand, Spiegel 60°, 66°, 76°
without scleral ring, mirror 60°, 66°, 76°
Bestellnr./order no.: 82 30 0021



Volk Area Centralis

Blickfeld 70°/84°, Vergrößerung 1,06x
field of vision 70°/84°, magnification 1,06x
Bestellnr./order no.: 82 30 0026



Volk Fundus Laser 20 mm

Blickfeld 25°/30°, Vergrößerung 1,44x
field of vision 25°/30°, magnification 1,44x
Bestellnr./order no.: 82 30 0031



Volk Fundus

Bestellnr./order no.: 82 30 0032



Volk Iridectomy Lens

Vergrößerung 1,70x Laser-Spotvergrößerung 1,70x
magnification 1,70x, laser spot magnification 1,70x
Bestellnr.: 82 30 0033



Volk Laserkontaktglas Gonio G4

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



Volk Goniofundus-Laserkontaktglas G3

Spiegel 60°, 66°, 76°, Vergrößerung 1,06x
mirror 60°, 66°, 76°, magnification 1,06x
Bestellnr./order no.: 82 30 0035



Volk Laserkontaktglas G2 Trabeculum

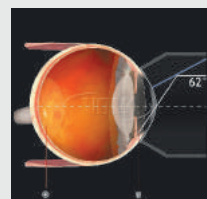
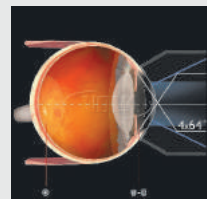
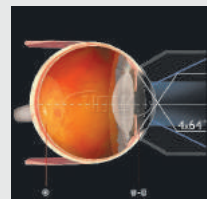
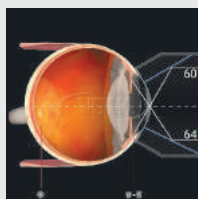
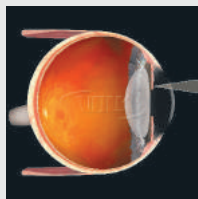
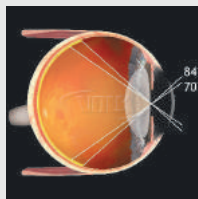
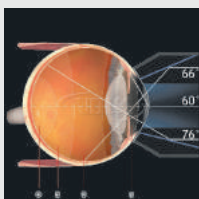
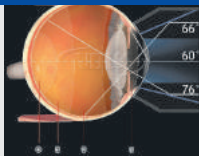
Spiegel 60° und 64°, Vergrößerung 1,50x
mirror 60° and 64°, magnification 1,50x
Bestellnr./order no.: 82 30 0036



Volk Laserkontaktglas G1 Trabeculum

Spiegel 62°, Vergrößerung 1,50x
mirror 62°, magnification 1,50x
Bestellnr./order no.: 82 30 0037

Volk Kontaktgläser Volk contact lenses





Volk PDT Laser Lens

Blickfeld 115°/137°, Vergrößerung 0,67x
field of vision 115°/137°, magnification 0,67x
Bestellnr./order no.: 82 30 0038



Volk Quad Pediatric

Blickfeld 110°/120°, Vergrößerung 0,55x
field of vision 110°/120°, magnification 0,55x
Bestellnr./order no.: 82 30 0039



Volk Quadr Aspheric

Blickfeld 120°/144°, Vergrößerung 0,51x
field of vision 120°/144°, magnification 0,51x
Bestellnr./order no.: 82 30 0040



Volk Super Macula 2.2

Blickfeld 60°/78°, Vergrößerung 1,49x
field of vision 60°/78°, magnification 1,49x
Bestellnr./order no.: 82 30 0041



Volk Super Quad 160 Fundus Laser-Lens

Blickfeld 160°/165°, Vergrößerung 0,50x
field of vision 160°/165°, magnification 0,50x
Bestellnr./order no.: 82 30 0019



Volk Transequator Fundus Laser-Lens

Blickfeld 110°/132°, Vergrößerung 0,70x
field of vision 110°/132°, magnification 0,70x
Bestellnr./order no.: 82 30 0042



Volk Capsulotomy Lens

Vergrößerung 1,57x Laser-Spotvergrößerung 0,63x
magnification 1,57x, laser spot magnification 0,63x
Bestellnr./order no.: 82 30 0043



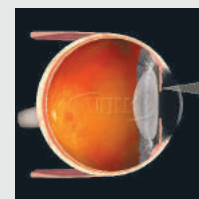
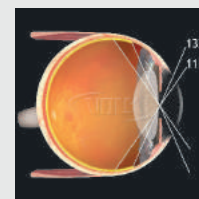
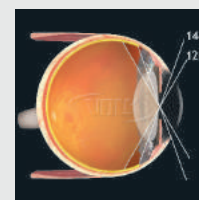
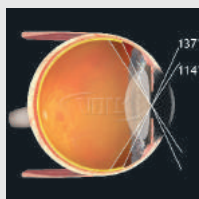
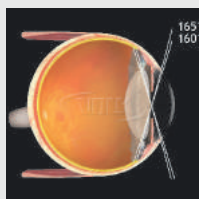
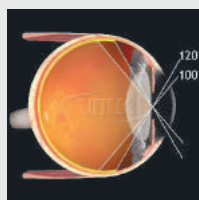
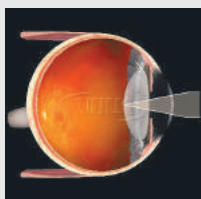
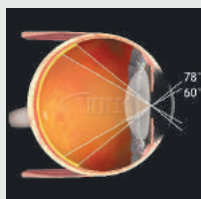
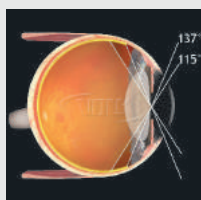
Volk Equator Plus

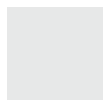
Blickfeld 114°/137°, Vergrößerung 0,44x
field of vision 114°/137°, magnification 0,44x
Bestellnr./order no.: 82 30 0044



Volk Mag Plus Lens

Vergrößerung 1,57x
magnification 1,57x
Bestellnr./order no.: 82 30 0045





Kontaktgläser / Contact lenses

Ein-/Zweispiegel-Kontaktgläser One-/two mirror contact lenses



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



902, 62°
Bestellnr./order no.: 80 80 0212

Dreispiegel-Kontaktgläser Three mirror contact lenses



903, 59°, 66°, 73°
Bestellnr./order no.: 80 80 0214



903 S, 59°, 66°, 73°
Bestellnr./order no.: 80 80 0216



905, 62°
Bestellnr./order no.: 80 80 0213



906, 59°, 66°, 73°
Bestellnr./order no.: 80 80 0215



907, 59°, 66°, 73°
Bestellnr./order no.: 80 80 0217



903 L, 59°, 66°, 73°
Bestellnr./order no.: 80 80 0218

Kontaktgläser
contact lenses



Direkte Ophthalmoskopie / Direct ophthalmoscopy



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

mit Rotfrei-Filter
with red-free filter

5
JAHRE
GARANTIE

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 BETA 200 LED Blende
Heine Beta 200 LED aperture

mit Rotfrei-Filter
with red-free filter

5
JAHRE
GARANTIE

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

Ladegerät Charger



5
JAHRE
GARANTIE

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

Batteriegriffe Battery handle

Heine Beta 4 USB

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

Bestellnr./order no.: 80 81 0005.4

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 0005.4



5
JAHRE
GARANTIE





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



HEINE LAMBDA 100® Retinometer

zur Bestimmung der potentiellen Sehschärfe.

Das LAMBDA 100® Retinometer ist das erste kompakte Instrument zur Bestimmung der potentiellen Sehschärfe bei Katarakt und anderen Medientrübungen.

LAMBDA 100® – klinisch getestet mit hervorragenden Ergebnissen.

HEINE LAMBDA 100® Retinometer

to determine the potential visual acuity.

The LAMBDA 100® Retinometer is the first compact device to measure potential visual acuity in cataracts and other opacities.

LAMBDA 100® - clinically proven with excellent results.

Bestellnr./order no.: 80 81 0050



Binokularaufsatz

- Symmetrische Feineinstellung des Pupillen-Abstandes
- Hervorragende Bildqualität durch vergütete Präzisionsoptik
- Für Heine indirektes Ophthalmoskop

Binocularattacheement

- Symmetrical selection of interpupillar distance
- Outstanding image quality with high precision optic
- For Heine indirect ophthalmoscope

Bestellnr./order no.: 80 81 0081



HEINE SIGMA 150®

indirektes binokulares Ophthalmoskop

- Brilliantes Bild - auch bei engen Pupillen bis 2 mm
- Konvergenz, Parallaxe und Blende einstellbar,
- PD-Einstellung variabel von 48-74 mm
- Licht und staubgeschützt

HEINE SIGMA 150® indirect binocular ophthalmoscope

- Brilliant pictures- even with small pupils to 2 mm
- Convergence, parallax and aperture adjustable
- PD selection variable from 48-74 mm
- light and dust proof

Bestellnr./order no.: 80 81 0174



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 manufacturer's warranty on material and processing for the period of 5 years (Försterbrille ausgenommen / spectacles by Förster excluded))



HEINE OMEGA 500® - XHL oder LED - UNPLUGGED indirektes binokulares Ophthalmoskop

Das OMEGA 500® Ophthalmoskop mit mPack UNPLUGGED Akku bietet einzigartige Mobilität ohne Einschränkung oder Behinderung durch Kabel, Leitungen oder ähnliche Verbindungen. Zudem ist das OMEGA 500® mit mPack UNPLUGGED das leichteste indirekte Ophthalmoskop seiner Art auf dem Markt.

HEINE OMEGA 500® - XHL or LED - UNPLUGGED indirect binocular ophthalmoscope

The OMEGA 500® Ophthalmoscope with mPack UNPLUGGED rechargeable battery offers unique mobility without restriction or hindrance caused by cables, cords, or similar connections. In addition, the OMEGA 500® with mPack UNPLUGGED is the lightest indirect ophthalmoscope of its kind on the market.

Bestellnr./order no.: 80 81 0103



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



Försterbrille

Indirektes Brillen-Ophthalmoskop nach Professor Förster
PD 55 - 57, PD 58 - 60, PD 61 - 63, PD 64 - 66 oder PD 67 - 69
mit Cinch- und Diodenstecker

Indirect ophthalmoscope by Professor Foerster
PD 55-57, PD 58-60, PD 61-63, PD 64-66 or PD 67-69
with RCA and DIN plug
Bestellnr./order no.: 80 80 0311

Indirekte Ophthalmoskopie / Indirect ophthalmoscopy



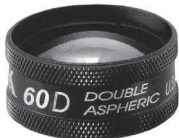
15D, 52 mm, doppelasphärisch
Blickfeld 36°/47° – Vergrößerung 4,11x
15D, 52 mm, double aspheric
field of vision 36°/47°, magnification 4,11x
Bestellnr./order no.: 82 30 0001



20D, 50 mm, doppelasphärisch
Blickfeld 46°/60° – Vergrößerung 3,13x
20D, 50 mm, double aspheric
field of vision 46°/60°, magnification 3,13x
Bestellnr./order no.: 82 30 0002



25D, 45 mm, doppelasphärisch
Blickfeld 52°/68° – Vergrößerung 2,54x
25D, 45 mm, double aspheric
field of vision 52°/68°, magnification 2,54x
Bestellnr./order no.: 82 30 0003



60D, 31 mm, zur Fundusbiomikroskopie
Blickfeld 68°/81° – Vergrößerung 1,15x
field of vision 68°/81°, magnification 1,15x
Bestellnr./order no.: 82 30 0006



78D, 31 mm, zur Fundusbiomikroskopie
Blickfeld 81°/97° – Vergrößerung 0,76x
field of vision 81°/97°, magnification 0,76x
Bestellnr./order no.: 82 30 0007



90D, 21,5 mm, zur Fundusbiomikroskopie
Blickfeld 74°/89° – Vergrößerung 0,76x
field of vision 74°/89°, magnification 0,76x
Bestellnr./order no.: 82 30 0008



Volk panretinale Lupe 2.2, 52 mm
Blickfeld 56°/73° – Vergrößerung 2,68x
field of vision 56°/73°, magnification 2,68x
Bestellnr./order no.: 82 30 0010

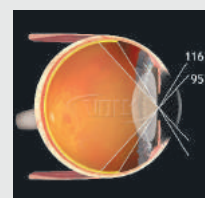
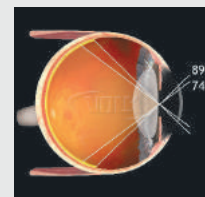
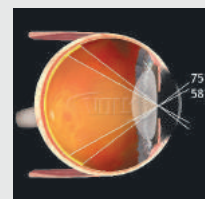
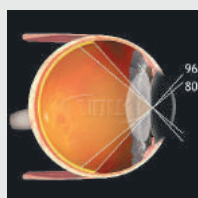
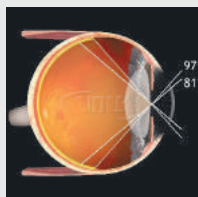
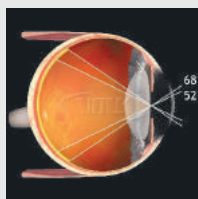
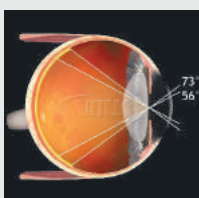
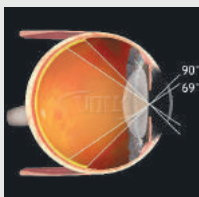
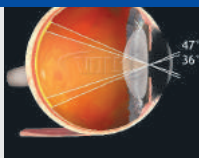


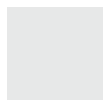
Volk Stereo 66 Fundus Lupe
Blickfeld 80°/96° – Vergrößerung 1,0x
field of vision 80°/96°, magnification 1,0x
Bestellnr./order no.: 82 30 0029



Volk Super Field NC Lupe
Blickfeld 95°/116° – Vergrößerung 0,76x
field of vision 95°/116°, magnification 0,76x
Bestellnr./order no.: 82 30 0017

Volk Lupen Volk loupes





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

Single prisms

Rounded shape in plastic
Set in Case 0.5, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50 and red glass
Bestellnr./order no.: 81 20 0005



Fixierstäbchen nach Prof. Lang

Stick for fixation by Prof. Lang
Bestellnr./order no.: 80 61 0054



Prismenleisten nach Berens

horizontal 1 – 40, vertikal 1 – 25
und Einzelprisma, 30 im Etui

Prism ledges by Berens

horizontally 1-40,
vertically 1 - 25 and
single prism, 30 in the case
Bestellnr./order no.: 81 20 0003



Spiegelexophthalmometer nach Hertel

Mirror exophthalmometer by Hertel
Bestellnr./order no.: 81 50 0150



Worth-Test für die Nähe

mit Rot/Grün-Brille

Worth-test for near vision

with red/green glasses
Bestellnr./order no.: 80 61 0110

Fixierwürfel nach Prof. Lang

Cube for fixation by Prof. Lang

Symbole: Segelboot, Elefant, Auto, Katze, Stern

Symbols: sail boat, elephant, car, cat, star

Bestellnr./order no.: 80 61 0054.1

Symbole: Teddybär, Tasse, Pferd, Ente, Stern

Symbols: teddy bear, cup, horse, duck, star

Bestellnr./order no.: 80 61 0054.2



Maddox-Kreuz

Leichtmetall, zusammenlegbar,
mit Leuchtpunkt und Astralonskalen
für 1 m und 5 m Prüfabstand.
LED Beleuchtung matt,

Maddox-cross

light metal, collapsible, with light
point and washable astralons sca-
les for 1 m and 5 m test distance.
LED lighting matt,

Bestellnr./order no.: 81 50 0156



Sehleiste Rodenstock, sph + 0,25/+ 0,50 - 0,25/ -0,50

Vision ledge by Rodenstock sph + 0,25/+ 0,50 – 0,25/ -0,50

Bestellnr./order no.: 81 81 0505



Bagolini-Test

Bagolini test

Bestellnr./order no.: 81 50 0158



Akkomodometer Clement Clarke

Accomodometer Clement Clarke

Bestellnr./order no.: 80 61 0055



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.

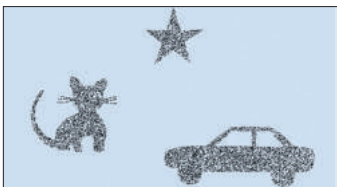
The TNO stereo test with red / green glasses is developed for preschool children (2½ to 5 years) for routine screening to reveal defective binocular vision

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 oder II

Zur einfachen Stereopsisprüfung bei Kindern und Kleinkindern im präverbalen Alter entwickelt. Der Vorteil dieses Tests liegt in der Kombination der beiden Testprinzipien Random Dot und Zylinderrasterverfahren. So muss dem Patienten keine Brille mehr aufgesetzt werden, was die Anwendung bei Kindern enorm erleichtert. Beim Lang II Test befindet sich neben den drei nur binokular sichtbaren Figuren zusätzlich ein monokular erkennbarer Stern.



Lang-Stereotest II

Bestellnr./order no.:
80 61 0010

Lang stereopsis test I or II

Easy stereopsis examination developed for infants and young children in preverbal age. The advantage of this test lies in the combination of the two test principles random dot and cylinder grid method. Thus, the patient does not need to wear glasses, which makes the examination for children more simple. The Lang II test is next to the three only binocular visible figures and also a monocular recognizable star.



Stereotest „Hausfliege“

enthält: Ringe (800 bis 40 Bogensekunden), Tiere (400 bis 100 Bogensekunden) und eine Standardpolarisationsbrille

Stereo test „housefly“

contains: Rings (800 to only 40 sheets seconds), animals (400 to 100 sheets seconds) and standard polarisation glasses

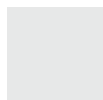
Bestellnr./order no.: 80 61 0005



Stereotest „Schmetterling“ mit Polarisationsbrille

Stereo test „butterfly“ with polarisation glasses

Bestellnr./order no.: 80 61 0007



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

Farbtests
Colour tests



Lanthony Farbtest 40 HUE
Lanthony colour test 40 HUE
Bestellnr./order no.: 81 20 0019



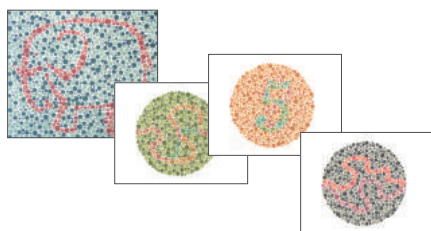
Farnsworth Farbtest 15 D,
ungesättigt
Farnsworth colour test 15 D,
unsaturated
Bestellnr./order no.: 81 20 0001



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



Farnsworth Farbtest 28 HUE Roth
Farnsworth colour test 28 HUE Roth
Bestellnr./order no.: 81 20 0012



Farbtest für Kinder, Matsubara inkl. 6 Matching-Tafeln
Colour test for children, Matsubara incl. 6 matching-plates
Bestellnr./order no.: 81 50 0117

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

Farbtafeln nach Ishihara, 14 Tafeln, gebunden
Colour test by Ishihara, 14 plates, fixed
Bestellnr./order no.: 81 50 0115

Farbtafeln nach Ishihara, 24 Tafeln, gebunden
Colour test by Ishihara, 24 plates, fixed
Bestellnr./order no.: 81 50 0116



Farnsworth Farbtest 100 HUE
bestehend aus:
– 4 Kästen mit je einem fest installierten Farbknopf
– 85 bewegliche Farbkнопfe
– 1 Block zu 100 Diagrammen
– 1 Gebrauchsanweisung

Farnsworth colour test 100 HUE
consisting of:
– 4 cases with (each) one installes coloured button
– 85 movable colour button
– 1 block of 100 charts
– 1 manual
Bestellnr./order no.: 81 20 0010

Mesotest Mesotest



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



Oculus Binoptometer 3

- Prüfung der Tagessehschärfe mit Landoltringen und Zahlen, des Farbensehens, des Stereosehens und der Phorie
- Prüfabstände von 33 cm bis unendlich
- Vorprogrammierte Testabläufe für G 25, G 37 und FeV und die vollautomatische Einstellung der Testentfernung und der Augenabdeckung für monokulare und binokulare Tests garantieren eine sichere Bedienung

- Examination of visual acuity of the day with Landolt rings and numbers, of color vision, stereo vision and phoria
- Test intervals of 33 cm to infinity
- Pre-programmed test sequences for G 25, G 37 and FeV guarantee the fully automatic setting of the test distance guarantee for monocular and binocular eye cover tests a safe examination

Bestellnr./order no.: 81 50 0250

Binoptometer binoptometer



Binophor

Block Binophor

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 separaten 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 Presbyopie und Myopie
- Bestellnr./order no.: 33 12 0000

Block Binophor

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 available, 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
- Hyperopia Testing
- Optionally insert lenses for presbyopia and myopia



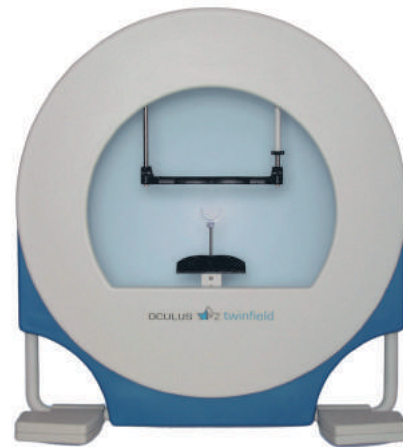
Oculus

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



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

Zeiss Humphrey Field Analyzer 3 Model 840

Das HFA 840 - das Standardsystem in der automatischen Perimetrie mit umfangreichen Schwellen-, Übersichts- und Spezialtests sowie Goldmann-Stimulusgröße I-V. Es ist kompatibel mit anderen HFA3- und HFA II-i-Perimetern. Das HFA3 unterstützt auch den von den meisten Praxissystemen verwendeten Dateiaustausch über freigegebene Ordner.

Zeiss Humphrey Field Analyzer 3 Modell 840

The HFA 840 - the standard system in automatic perimetry with extensive threshold, survey and special tests as well as Goldmann stimulus size I-V. It is compatible with other HFA3 and HFA II-i perimeters. The HFA3 also supports the file sharing of shared folders used by most practice systems.

Bestellnr./order no.: 81 50 0081

Endothelmikroskop / Endothemicroskop



Tomey

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.



Nidek

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



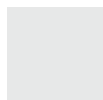
Fragstein

Rodenstock Endothelmikroskop REM 3000

- Automatische Ausrichtung + automatische Messung
- Integrierte kontaktlose Pachymetrie
- Zählt bis zu 300 Zellen
- Dunkelbereichsanalyse
- 7 Messbereiche
- Alternative L-Zähleranalyse
- Morphologie- und Dichtediagramme

Rodenstock Endothelmikroskop REM 3000

- Auto alignment + auto measurement
- Integrated non contact Pachymetry
- Counts up to 300 cells
- Dark area analysis
- 7 measurement areas
- Alternative L-count analysis
- Morphology and density diagrams



Oculus

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



Bon

SIRIUS 3D rotierende Scheimpflug Kamera und Topografiesystem

Die fortschrittliche Kombination aus einer Scheimpflug-Kamera und einer Placidoscheibe

- Topografie der vorderen und hinteren Cornea
- Corneale Pachymetrie bis 12 mm Durchmesser
- Analyse der Vorderkammer
- OPD-Analyse und Visus-Simulation
- Keratokonus Screening

SIRIUS 3D rotating Scheimpflug camera and topography system

The advanced combination of a Scheimpflug camera and a placido

- Topography of the anterior and posterior cornea
- Corneal pachymetry to 12 mm diameter
- Analysis of the anterior chamber
- OPD analysis and visual acuity simulation
- Keratoconus screening

Bestellnr./order no.: 80 20 0042



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

Fundusfotografie, Fluoreszenzangiografie, SD-OCT /
Fundus photography, Fluorescence angiography, SD-OCT



Zeiss

PRIMUS 200 SD-OCT

Der neue einfach zu bedienende PRIMUS 200 von ZEISS ist ein Spectral - Domain - OCT System mit allen wesentlichen Applikationen für Netzhaut, Glaukom und die Untersuchung des vorderen Augenabschnittes. PRIMUS 200 ist ein kompaktes, vielseitig einsetzbares und benutzerfreundliches System der optischen Kohärenztomografie, das die wesentlichen Funktionalitäten für die Diagnose der vorderen und hinteren Augenabschnittes bereitstellt.

Fundus camera PRIMUS 200

The new easy to use PRIMUS 200 from ZEISS is a Spectral - Domain - OCT system with all essential applications for retina, glaucoma and the examination of the anterior eye segment. PRIMUS 200 is a compact, multi-purpose and user-friendly optical coherence tomography system that provides the essential functionalities for the diagnosis of the anterior and posterior eye sections.

Bestellnr./order no.: 82 70 0935



Zeiss

Tragbare Funduskamera VISUSCOUT 100

Die tragbare Funduskamera ist Ihr perfekter Begleiter für die mobile Netzhautfotografie. Nach einer kurzen Einweisung ist die Bedienung der Zeiss VISUSCOUT 100 einfach und unkompliziert. Untersuchungen können schnell durchgeführt werden, ohne den Patienten dabei umsetzen zu müssen. Das Gerät kann auch von medizinischem Personal bedient werden, was eine kostengünstige Bilderfassung vor der augenärztlichen Untersuchung ermöglicht.

Handheld Fundus camera VISUSCOUT 100

As a mobile fundus camera, it is the perfect imaging companion. Operating the ZEISS VISUSCOUT 100 is simple and straightforward following a brief training session. Examinations are quickly performed and reviewed without needing to move the patient. Even medical staff can operate the device, enabling cost-effective image capture prior to the examination.

Bestellnr./order no.: 82 70 0935



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

Funduskamera Canon CF-1

Die adaptierte Spiegelreflexkamera garantiert mit einem Blickwinkel bis 50° hochauflösende Farb- und Rotfrei-Aufnahmen, sowie Fluoreszenzangiographien für die optimale Darstellung und Dokumentation von Befunden.

Die intuitive Joystick Bedienoberfläche vereinfacht das Arbeiten wesentlich und erfordert nur wenige Handgriffe; dies verleiht dem Produkt einen hohen ergonomischen Stellenwert.

Fundus Camera Canon CF-1

The adapted reflex camera with a guaranteed Angle to 50° high-resolution colour and red-free photographs and fluorescence angiography for optimized viewing and documentation of results. The intuitive joystick user interface makes working more easy and requires only a few simple steps, this results in a product of high ergonomic value.

Bestellnr./order no.: 80 50 0063



Canon

Nonmydriatische Funduskamera Canon CR-2

Die CR-2 verwendet die digitale Canon EOS SLR-Technologie, deren ausgezeichnete Bildverarbeitungsfähigkeiten verbessert wurden, um eine überragende 15,1 Megapixel-Digitalkamera speziell für die Netzhautfotografie zu schaffen.

Non-mydriatic fundus camera Canon CR-2

The CR-2 uses the digital Canon EOS SLR technology, with excellent image processing capabilities, the device has been improved to an outstanding 15.1 Megapixel digital camera created especially for retinal photography.

Bestellnr./order no.: 80 50 0062

*Fundusfotografie, Fluoreszenzangiografie/
Fundus photography, Fluorescence angiography*



Kowa

Funduskamera KOWA nonmyd 7

Die Kowa nonmyd 7 ist eine Funduskamera, die durch besonders einfache und intuitive Handhabung besticht. Sie hat eine professionelle 10 Megapixel Digital-Kamera Nikon D-80, die eine hervorragende Bildqualität gewährleistet.

Fundus camera KOWA nonmyd 7

The Kowa nonmyd 7 is a fundus camera with an especially easy and intuitive handling features. It has a professional 10-megapixel digital Camera Nikon D-80, that guarantes a brilliant image quality.

Bestellnr./order no.: 80 20 0068



Kowa

Funduskamera KOWA VX-20

2-in-1 non-mydriatische und mydriatische Funduskamera
– Integrierter Computer mit einer light Version of VK-2
– Aufnahmemöglichkeiten: Non-mydriatic Farbe, FAF und Mydriatic Farbe, FAG und FAF
– Integrierte hochauflösende SLR

Fundus camera KOWA VX-20

2-in-1 mydriatic and non-mydriatic fundus camera
– Integrated computer with a light version of VK-2
– Recording options: Non-mydriatic color, FAF and mydriatic color, FAG and FAF
– Integrated high resolution SLR
Bestellnr./order no.: 80 20 0069

*Visusprüfung, objektive Refraktion /
Visual acuity examination, objective refraction*



Zeiss

Autorefraktometer/Keratometer VISUREF 100

Die Handhabung des Zeiss VISUREF 100 ist intuitiv und erlaubt Ihnen die Durchführung der wichtigsten Messungen mit nur einem Gerät, einschließlich der Bestimmung der Basiskurve für Kontaktlinsen oder des Pupillen- und Irisdurchmessers. Zudem kann auch die Refraktion bei Patienten mit implantierter IOL ermittelt werden. Zur Verringerung der Akkomodationswirkung verfügt das Gerät über eine automatische Nebelung.

Autorefractor / Keratometer VISUREF 100

Intuitive handling features of the Zeiss VISUREF 100 let you conduct the most important measurements with one device, including contact lens base curve, pupil and iris diameter evaluations. Refraction measurements of patients with implanted IOLs are also possible. Additionally, the automatic fogging incorporates an infinity scene to reduce the effects of accommodation.

Bestellnr. /order no.: 82 70 0950



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

Visusprüfung, objektive Refraktion / Visual acuity examination, objective refraction



Tomey

Auto-Refraktometer/Keratometer RC-5000

- Vollelektronisch gesteuert
- Zentrale und periphere Messung
- IOL und Katarakt Modus
- Automatische Ausrichtung und Auslösung
- Pupillen-, Hornhaut-, und Durchschnittsmessung
- Farb-Touch-Screen und Thermodrucker

Auto-Refraktometer/Keratometer RC-5000

- Controlled fully electronic
 - Central and peripheral measurement
 - IOL and cataract mode
 - Automatic alignment and trigger
 - Pupil, cornea, and average measurement
 - Colour touch screen and Thermal printer
- Bestellnr. /order no.: 82 14 0014



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



Nidek

Auto-Refraktometer AR-1 und AR-1s

Autorefraktometer zur automatischen **Ermittlung der objektiven Refraktion – und zur Visusbestimmung**

Das AR-1s und das ARK-1s sind Autorefraktometer, die aufgrund der gerade gemessenen objektiven Refraktion eine Visusbestimmung mit einem sphärischen Feinabgleich durchführen können. Visusveränderungen können so leicht festgestellt werden. Natürlich kann auch der unkorrigierte Visus ermittelt werden.

Auto-refractometer AR-1 and AR-1s

Refractometer for automatically **determining the objective refraction- and visual acuity**

The AR-1s and the ARK-1s are auto-refractometers, by virtue of performing an objective refraction visual acuity with just a spherical fine adjustment. Therefore visual acuity changes can easily be detected. Of course, even uncorrected visual acuity can be determined.

AR-1 Bestellnr./order no.: 81 40 0115

AR-1s Bestellnr./order no.: 81 40 0116



Huvitz

Auto-Refraktometer/Keratometer Huvitz HRK 9000 A

- Automatisches Refraktometer mit Hartmann-Shack-Sensor
- Automatisches Keratometer
- Radienmessung zentral und peripher
- Messung der Abbildungsfehler erster, zweiter und höherer Ordnungen
- Messung Öffnungsfehler (sphärische Aberration) Bildfeldwölbung und Verzeichnungen

Auto-Refractometer/Keratometer Huvitz HRK 9000A

- Auto refractometer with Hartmann Shack sensor
- Automatic keratometer
- Radius measurement central and peripher
- Measurement of the aberrations of the first, second and higher order
- Measurement aperture aberrations (spherical aberration) Field curvature and distortion

Bestellnr. /order no.: 82 60 5000



Huvitz

Auto-Refraktometer/Keratometer Huvitz HRK 7000 A

- Refraktometer mit Hartmann-Shack-Sensor
- Keratometer
- Radienmessung zentral und peripher
- Hochauflösendes und berührungsempfindliches 6,5" TFT Farb-LC Display, neigbar
- Automatische Feinjustierung und Messung des Auges
- Thermodrucker

Auto-Refractometer/Keratometer Huvitz HRK 7000A

- Refractometer with Hartmann Shack sensor
- Keratometer
- Radius measurement central and peripher
- High resolution and contact sensitive 6,5" TFT colour-LC display, tiltable
- Automatic fine adjustment and measurement of the eye
- Thermoprinter

Bestellnr. /order no.: 82 60 4000



Canon

Auto-Refrakto-Keratometer CANON RK-F2

Schnelle, präzise 3D Messungen bei einfacher Bedienung

- Patientenpositionierung und Messung erfolgt vollautomatisch
- Schnelle und präzise Messergebnisse
- Nur 2 mm Pupillendurchmesser sind erforderlich
- Periphere Messungen
- Vermessung des Pupillendurchmessers
- Großer Farbdisplay, schwenkbar
- Druckautomatik
- RC-232, LAN und USB Schnittstelle

Auto refractometer keratometer CANON RK-F2

Fast, accurate 3D measurements ease to use

- Patient positioning and measurement occurs fully automatic
- Fast and accurate measurement results
- A 2-mm pupil diameter is required
- Peripheral measurements
- Measurement of the pupil diameter
- Large color display, adjustable
- Automatic pressure
- RC-232, LAN and USB interface

Bestellnr. /order no.: 80 30 0030

Visusprüfung, objektive Refraktion / Visual acuity examination, objective refraction



Retinomax 3 Hand-Auto-Refraktometer

Die Hand-Autorefraktometer der weltbekannten Retinomax-Serie ermöglichen Ihnen exakte Messergebnisse bei höchstem Bedienkomfort. Ihre unvergleichliche Mobilität macht sie perfekt für den Einsatz bei Hausbesuchen, in der Klinik, im OP und zur Prüfung von Kindern.

Retinomax 3 hand held Auto-Refractometer

The mobile hand held instruments of the well known Retinomax series enable accurate results with greatest ease of use. Compact and portable they are the ideal solution for house calls, ward use, in the operating room and for testing children.
Bestellnr./order no.: 80 20 0309



Retinomax K-plus 3 Hand-Auto-Refrakto-Keratometer

Das einzigartige Kombigerät mit zusätzlichen Keratometer-funktionen

Retinomax K-plus 3 hand held Auto-Refract-Keratometer

The unique combination instrument with additional Kerato-meter readings
Bestellnr./order no.: 80 20 0313



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

Bon

Nidek



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

Heine



plusoptiX Pediatric Autorefractor A09 „Emily“

Der plusoptiX A09 ist ein Hand-Autorefraktometer, der für den stationären Einsatz in der Augenarztpraxis, Sehschule und in Augenkliniken entwickelt wurde. Er misst sekundenschnell die Refraktion beider Augen gleichzeitig (binokular) und medikamentös unbeeinflusst aus einem Meter Entfernung zum Kind. Als Messergebnis wird die Vollrefraktion (Sphäre, Zylinder und Achse), die Symmetrie der Hornhautreflexe, Pupillendurchmesser und Pupillendistanz angegeben.

The plusoptiX A09 is a handheld pediatric autorefractor that has been especially designed for the stationary use in a practice or eye clinic. It measures the refraction of both eyes simultaneously, without any medication and from 1 meter distance to the child. It provides reliable measurements of refraction, pupil size, interpupillary distance and eye alignment.

Plusoptix



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 Messergebnis 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.

Visusprüfung, subjektive Refraktion / Visual acuity examination, subjective refraction



Möller-Wedel

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



Nidek

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

Phoropter Nidek RT-5100 Smart Refractor

Ein vollautomatischer Phoropter mit größtem Durchblickswinkel seiner Art von 40°. Komplet mit eingebauten Prismenkompensatoren. Einfach zu bedienen mit Multifunktionsknopf zur Auswahl 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-5100 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



Huvitz

Huvitz HDR 9000

Dieser linear polarisierende Phoropter erlaubt die Automatisierung des subjektiven Refraktionsablaufes.

- Monokulare Höheneinstellung +/- 3 mm links
- Konvergenz- und Kippfunktion Nahprüfung
- 21 Punkte Messung
- Automatische LED-Beleuchtung der Nahsehprobe

Huvitz HDR 9000

This linear polarizing phoropter allows the automation of the subjective refraction process.

- Monocular height adjustment +/- 3 mm left
- Convergence and tilting function
- 21 points measurement
- Automatic LED lighting of the close-up sample

Bestellnr./order no.: 82 60 5001



Zeiss

Phoropter VISUPHOR 500 von Zeiss

Der digitale Phoropter Zeiss VISUPHOR 500 ist ein Zubehörgerät für das Sehprüfsystem Zeiss VISUSCREEN 100/500 LCD.

Er ist entweder mit Rot-Grün-Trennung oder mit der renommierten Polatest® Technologie von Zeiss erhältlich. Das Sehprüfsystem bietet über 20 Tests zur korrekten Bestimmung der monokularen und binokularen Sehschärfe und kann auch als eigenständiges Gerät verwendet werden.

Phoropter VISUPHOR 500 from Zeiss

The Zeiss VISUPHOR 500 digital phoropter is an accessory for the Zeiss VISUSCREEN 100/500 LCD acuity chart system.

It is available either with red/green separation or with the renowned Polatest® technology from Zeiss.

The acuity chart system features over 20 tests for accurately assessing monocular and binocular vision, and can also be operated as stand-alone device.

Bestellnr./order no.: 82 70 0960



Reichert

Reichert Original AO Phoropter RX-Master

Original AO Phoropter RX-Master Reichert USA, mit Zylinder und entspiegelten Linsen. Dieses Originalprodukt setzt seit 80 Jahren den Standard bei manuellen Phoroptern. Der RX-Master hat keine mechanischen Kunststoffbauteile. Alle Komponenten sind höchster Güte, mit der bekannten, präzisen Verarbeitung im Werk Buffalo USA.

Original AO Reichert Phoropter RX Master

Original AO phoropter RX master Reichert USA, with cylinder and antireflection lenses. This original product sets the standard for 80 years with manual phoropters. The RX-master has no mechanical plastic components. All parts are of the highest quality, with the known precise manufacturing factory in Buffalo United States.

Bestellnr./order no.: 80 50 0001

Visusprüfung, subjektive Refraktion / Visual acuity examination, subjective refraction



Messgläser
Trial lenses

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

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



Schmalrandgläser
Trial lenses

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



Sehzeichenprojektor CP-770

- Langlebiges Licht für mehr Kosteneffizienz
- Hellere und klarere Kartenanzeige mit weißer LED
- Optischer Zoom für einen variablen Abstand
- Anspruchsvolles Design
- Einfache Fokuseinstellung durch Rotations-LED-Blende

Chart projector CP-770

- Long-life light for improved cost efficiency
 - Brighter and clearer chart display with white LED
 - Optical zoom for a variable installation distance
 - Sophisticated design
 - Easy Focus adjustment by rotational LED aperture
- Bestellnr./order no.: 81 40 0032

Projektor
Projector


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 trial 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 trial frame UB5

- for 5 small trial lenses
- PD-area from 40 to 72 mm
- for small heads

Bestellnr./order no.: 81 50 0056


Polarisationsfilter für Messbrille UB4

Aufsteckbare Pol.-Filter
mit 2 Rastungen (Nähe/Ferne)

polarizing filters for trial frame UB4

Slip-on polarizing filter with 2 settings
(near/distance)

Bestellnr./order no.: 81 50 0052.1


Oculus Messbrille UB6

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

Oculus trial frame UB4

- for 6 trial lenses
- PD-area from 46 to 80 mm
- HSA-scale

Bestellnr./order no.: 81 50 0057


Polarisationsfilter für Messbrille UB6

Aufsteckbare Pol.-Filter linear oder
zirkular mit vergrößertem Durch-
blickbereich, (Nähe/Ferne)

polarizing filters for trial frame UB6

Slip-on polarizing filter linear or
circular with enlarged viewing
range (near/distance)


**Kreuzzylinder
Cross cylinder**

- +/- 0,25 dpt.
Bestellnr./order no.:
81 50 0011
- +/- 0,50 dpt.
Bestellnr./order no.:
81 50 0012


**Sphäro-Feinabgleicher
Ductile-trim**

- +/- 0,25 dpt.
Bestellnr./order no.:
81 50 0016
- +/- 0,50 dpt.
Bestellnr./order no.:
81 50 0009


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

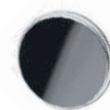

Abdeckscheibe mit Griff

Covering disc grip

Bestellnr./order no.: 81 50 0017


**Kreuzzylinder Vario
Cross cylinder Vario**

Bestellnr./order no.: 81 50 0029


Dunkelrotglas

Dark red glas

Bestellnr./order no.: 81 50 0164

Messbrillen/Polfilter
Trial frame/polarizing filters

Visusprüfung, subjektive Refraktion / Visual acuity examination, subjective refraction



Zeiss VISUSCREEN 100/500

Die übersichtliche Bedienoberfläche macht das Arbeiten mit ZEISS VISUSCREEN/VISUPHOR besonders einfach.

Über die vollständig integrierte grafische Benutzeroberfläche können Phoropter und Sehprüfsystem als eine subjektive Refraktionseinheit bedient werden. Mithilfe des optionalen Panel-PC für medizinische Anwendungen oder einem iPad lassen sich die Geräte sogar einhändig bedienen.

Zeiss VISUSCREEN 100/500

The clearly structured user interface makes working with the ZEISS VISUSCREEN/VISUPHOR very easy. With the fully integrated GUI, both the phoropter and acuity screen can be controlled as one subjective refraction unit. Even single-handedly, with the optional, medical grade panel PC or an iPad.

Bestellnr./order no.: 82 70 0970

Visuscreen 100/500



Nahlesegerät Miniphor® light

Der Miniphor® light ist ein handgehaltenes elektronisches Nahlesegerät, das sowohl die gängigen Optotypen, als auch Fließtexte und Sondertests anzeigen kann. Gesteuert wird der Miniphor® light per Bluetooth über ein separates Tablet oder Smartphone auf Basis des Betriebssystems Android mittels der kostenfreien App „PhorControl“.

In Kombination mit dem zirkulär polarisierenden Modul wird es zum **Miniphor 3D**, womit die Sehleistung im Nahlesebereich binokular und monokular geprüft werden kann. Mit dem elektrischen Entfernungsmesser können Sie die Prüferentfernung einstellen und die Optotypen passen sich der eingestellten Entfernung an.

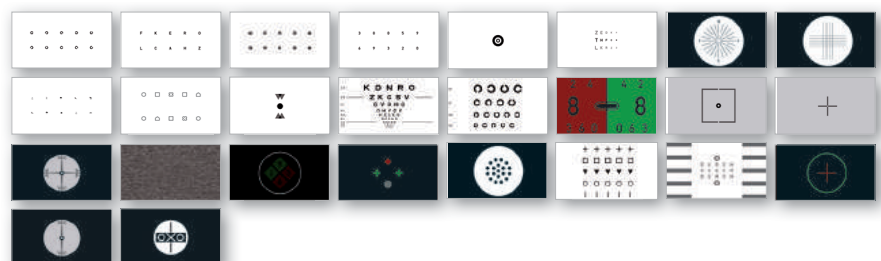
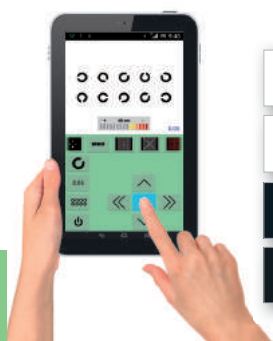


Near vision test Miniphor® light

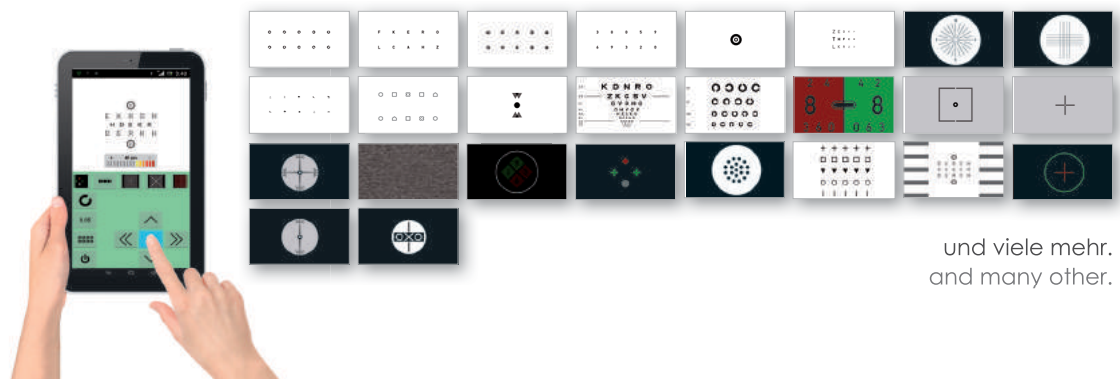
The Miniphor® light is a hand-held electronic near vision test which shows, the common optotypes, continuous texts as well as special tests. The Miniphor® light is controlled via Bluetooth with a separate tablet or smartphone based on the operating system Android by using the free app "PhorControl".

In Kombination mit dem zirkulär polarisierenden Modul wird es zum **Miniphor 3D**, womit die Sehleistung im Nahlesebereich binokular und monokular geprüft werden kann. Mit dem elektrischen Entfernungsmesser können Sie die Prüferentfernung einstellen und die Optotypen passen sich der eingestellten Entfernung an.

Bestellnr./order no.: 28 40 0000



Miniphor® light/ 3D



und viele mehr.
and many other.

Polaphor® HD /
Polaphor® HD light

- 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 Landolttringe gemäß EN ISO 8596 und DIN 58220-3
- Bestellnr.: 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
- order no.: 28 20 0000

Der POLAPHOR® 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.

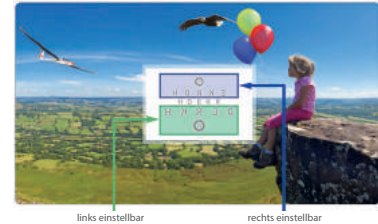
The POLAPHOR® HD light offers an increase in value for less money. The separation for binocular tests occurs in red/green exclusively. Because of this no alignment of the POLAPHOR® HD light is necessary and it is suitable for mobile operation.

Bestellnr./order no.: 28 20 1000

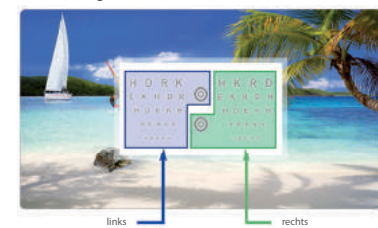
Visusprüfung, subjektive Refraktion / Visual acuity examination, subjective refraction



Dynamische 3D Refraktion
Vorteil: Visusbestimmung R/L und Binokular



Statische 3D Refraktion
Vorteil: weniger Sehzeichenwechsel



PolaSkop 3D

Das PolaSkop3D der Fa. MailShop ist ein elektronisches Sehzeichensystem mit dem die monokulare und binokulare Sehleistung der Augen geprüft werden kann. Es enthält den Zyklofusions-Zylinderabgleich-Test zum binokularen Zylinderabgleich sowie eine 3D-Darstellung der Tests.

Funktionen und Eigenschaften:

- Verschiedene Optotypenarten (Kindersehzeichen, Snellen-Haken, Landolttringe, Zahlen, Buchstaben)
- 3 Darstellungsmöglichkeiten

The PolaSkop 3D by MailShop is an electronic visual system to examine the monocular and binocular visual acuity of the eye. It contains the Zyklofusions-cylinder balance test for binocular matching cylinder and a 3D presentation of the tests.

Functions and Features:

- Various optotypes (children symbols, Snellen-hooks, Landolt rings, numbers, letters)
- 3 display options

Bestellnr./order no.: 82 60 0007





Die Polaphor® TV Software enthält folgende Tests:
The Polaphor® TV software includes the following tests:



Polaphor® TV

Für die korrekte Kontrast- und Farbdarstellung am Polaphor® TV kann keine Gewährleistung übernommen werden.

Block Polaphor® TV (mit 4k 43")

Der neue Polaphor® TV bietet eine Vielzahl von Tests, die bei der Refraktion verwendet werden. Die überlegene zirkulare Polarisierung hindert den Patienten daran, Geisterbilder zu sehen. Die Bedienung erfolgt über ein Android-basiertes Tablet unter Verwendung der kostenfreien PhorControl-App.

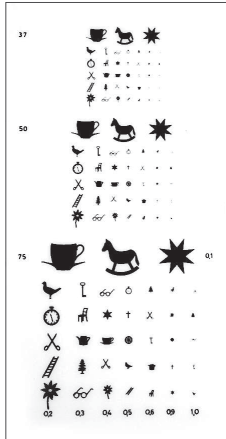
Eine neue Testsequenz erlaubt eine durchgängige binokulare Refraktion. Ein Okkluder wird nicht mehr benötigt. Ermöglicht wird dies durch ein peripher dargebotenes binokulares Stereobild und zentral abgebildete monokulare Testzeichen in unterschiedlichen Visusstufen. Der Zeitaufwand des binokularen Abgleichs entfällt somit, da beide Augen an der Untersuchung simultan beteiligt sind.

Block Polaphor® TV

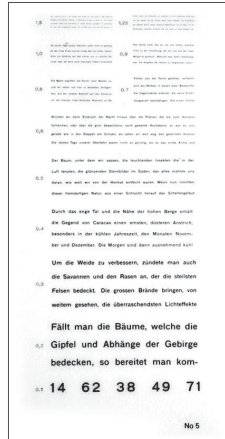
The new Polaphor® TV offers a variety of tests used for the refraction. The superior circular polarisation prevents the patient from seeing ghost images. It is controlled with an Android based tablet using PhorControl. A new test sequence offers the possibility for a continuous binocular refraction. An occluder is not necessary anymore. It is achieved with a peripher displayed binocular stereo picture and central displayed monocular optotypes with different acuities. For the binocular refraction less time is needed there both eyes are involved simultaneous during the refraction.

Bestellnr./order no.: 28 10 2001

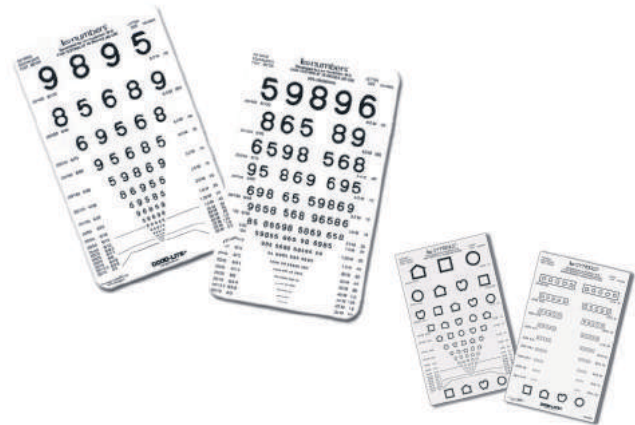
Visusprüfung, subjektive Refraktion / Visual acuity examination, subjective refraction



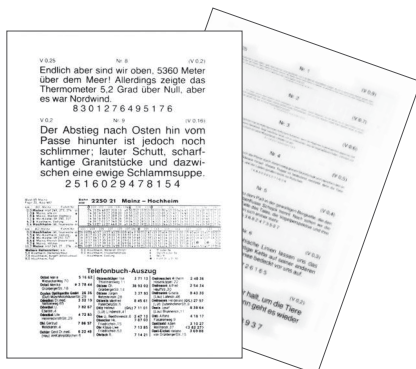
Bestellnr./order no.: 80 84 0013



Bestellnr./order no.: 80 84 0012



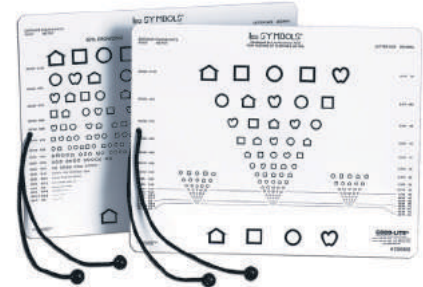
Bestellnr./order no.: 80 61 0027



Bestellnr.: 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

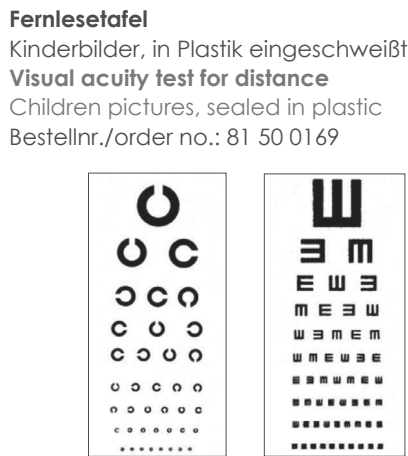
Nahleseprobe Birkhäuser Nr. 5
Text, Ziffern, Landoltringe
Near visual acuity test Birkhäuser Nr. 5
Text, numbers, landolt rings
Bestellnr./order no.: 80 84 0016

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

LEA Einzelttest, 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



Scheitelbrechwertmesser / Lens meter

LM-500



LM-600



Nidek

Scheitelbrechwertmesser LM-500 / LM-600P

Automatischer Scheitelbrechwertmesser von Nidek – der kleinste seiner Art

Wie die anderen automatischen Scheitelbrechwertmesser von Nidek, arbeitet der LM-500 nach dem Wavefront- Messprinzip (Hartmann-Sensor). Speziell Gleitsichtgläser lassen sich absolut einfach, sicher und schnell messen.

Lensmeter LM-500 / LM-600P

Automatic lensmeter by Nidek - the smallest of its kind

Like the other automatic lensmeter Nidek LM-500, it operates on the wavefront measurement principle (Hartmann sensor). Special lenses can be measured absolutely simple, secure and fast.

Bestellnr./order no.: 81 50 0039



Tomey

Autom. Scheitelbrechwertmesser TL-3000C

- LCD Monitor 5,7" mit Touch-Screen
- Autom. Messung
- Autom. Datenspeicherung
- Messautomatik für Progressiv-Gläser
- PD Messung
- Messung der UV Absorption
- Kontaktlinsenmodus
- Eingebauter extrem leiser Drucker
- USB und RS-232 Schnittstelle

Bestellnr./order no.: 82 14 0017

Autom. lensmeter TL-3000C

- LCD Monitor 5.7" with touch screen
- Automatic measurement
- Automatic data storage
- Automatic measurement for progressive lenses
- PD measurement
- Measurement of the UV absorption
- Contact lens mode
- Built-in printer, extremely quiet
- USB and RS-232 interface



Zeiss

Autom. Scheitelbrechwertmesser VISULENS 500

Der ZEISS VISULENS 500 ist mit einer grünen LED für die Messung ausgestattet. Diese ermöglicht Ihnen die präzise Bestimmung der Glasstärke des Materials und der Brechungsindizes ohne Anpassung der Abbe-Zahl. Ihr Vorteil: Die Untersuchung erfolgt schneller und zuverlässiger. Darüber hinaus bietet der ZEISS VISULENS 500 ein erweitertes System zur Messung der UV-Transmission für verschiedene Wellenlängen (365, 375, 395, 405 nm).

Automated Lensmeter VISULENS 500

The ZEISS VISULENS 500 is equipped with a green measurement LED. It allows you to precisely determine the power of the entire set of different lens materials and designs without the need to adjust the Abbe number. This benefit will add speed as well as reliability to your examination process. In addition, ZEISS VISULENS 500 features an advanced UV transmission measurement system using four different wavelengths (365, 375, 395, 405 nm).

Bestellnr./order: 82 70 0980



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

- Implementation of Hartmann Sensor Wavefront Analysis Technology maximizes accuracy in measurement even for multi-focal and high curved lenses
 - Measures blue light transmittance of blue light blocking lens to protect eyes from blue light hazard
- Bestellnr./order: 82 70 0980

Visionix



VX40



VX35

Autom. Scheitelbrechwertmesser VX40 / VX35

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
- Einfache Bedienung
- Automatische Erkennung des Glastyps
- Vollständige Analyse
- Vergleich zwischen Gleitsichtgläsern

Autom. lensmeter VX40 and VX35

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
- Easy to use
- Automatic lens type detection
- Complete analysis
- Comparison between progressives

Bestellnr./order: VX40: 82 32 0020

VX35: 82 32 0030

Visionix

Instrumentenschalen / Instrument trays



Standzylinder

Ø 3 cm, Höhe 9,5 cm

Cylinder

Ø 3 cm, height 9,5 cm

Bestellnr./order no.: 81 30 0010



Wattebehälter aus Edelstahl

mit Knopfdeckel

Maße: 10 cm x 10 cm

Cotton box, stainless steel
with knobbed lid

measurement: 10 cm x 10 cm

Bestellnr./order no.: 80 61 0026



Nierenschale, 25 cm

Kidney dish, 25 cm

Bestellnr./order no.: 80 61 0052



Instrumentenschalen Instrument trays

Instrumentenschale

Edelstahl mit Knopfdeckel

Instrument tray, stainless steel
with knobbed lid

200 x 100 x 50 mm

Bestellnr./order no.: 81 90 0073

Instrumentenschale aus Glas

mit Edelstahldeckel

200 x 100 x 50 mm

Instrument tray, glass
with stainless steel lid

Bestellnr./order no.: 80 61 0067

Instrumentenschale aus Glas

mit Edelstahldeckel

120 x 60 x 40 mm

Instrument tray, glass
with stainless steel lid

Bestellnr./order no.: 80 61 0025



Sterilisieretui

zur Heißluftsterilisation

Sterilisation case

165 x 90 x 25 mm, rostsicher

Bestellnr./order no.: 80 75 0053

Silikonablage

Silicone filing

passend zu Sterilisierbehälter

160 mm x 85 mm x 20 mm

Bestellnr./order no.: 80 75 0054



Ladegerät Charger

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

Corneafräsen / Corneal miller



Corneafräse Medical Workshop
Corneal miller Medical Workshop
Bestellnr./order no.: 81 34 0001

Corneafräsen
Corneal miller



Corneafräse Hübel
mit 10 Einwegcorneafräsen 0,6 mm
und Batterie im Etui
Corneal miller Hübel
incl. 10 disposable corneal miller 0,6 mm
and battery in case
Bestellnr./order no.: 80 84 0039



Sterile Einwegbohrer für
Corneafräse 2,4 cm, 20 Stück
Sterile disposable milling head for
corneal miller 2,4 cm, 20 pieces

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

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



Lupenträger
Loupe bracket

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 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



Batteriegriffe
Battery handle

Heine Beta 4 USB

Ladegriff komplett mit Li-ion Ladebatterie, BETA 4 USB Bodeneinheit, USB Kabel mit med. zugelassenem Steckernetzteil und Griffablage.
Bestellnr./order no.: 80 81 0005.4

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 0005.4

Scheren, Pinzetten / Scissors, forceps



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



Cilienpinzette nach Glade
Cilia forceps by Glade
Bestellnr./order no.: 80 75 0026



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



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



Cilienpinzette nach Saupe
Cilia forceps by Saupe
Bestellnr./order no.: 80 75 0029



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



Glas-Salbenstäbchen
glatt, 100-Stück-Packung
Bestellnr./order no.: 80 61 0092



Glas-Salbenstäbchen
mit Knopf und Spatel, 100-Stück-Packung
Bestellnr./order no.: 80 61 0063



Einweg-Tränenkanüle
gebogen, 26G x 1.5", 38 mm
Packungseinheit: 10 Stück
Disposable tear cannula, 10 pieces
Bestellnr./order no.: 80 75 0052



Bowman-Sonden
Bowman - tube
cylindrisch – 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

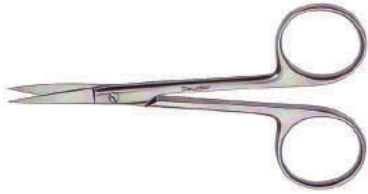


Bowman-Sonden
Bowman - tube
geknöpft – aus Silber

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
Foreign object double instrument
Nadel/Plangehebel
Bestellnr./order no.: 80 75 0008



Augenschere
Ocular scissors, straight
gerade – Spitze spitz/spitz

9 cm -
Bestellnr./order no.: 80 75 0035
10 cm -
Bestellnr./order no.: 80 75 0036
11 cm -
Bestellnr./order no.: 80 75 0037
12 cm -
Bestellnr./order no.: 80 75 0038



Augenschere
Ocular scissors, curved
gebogen – Spitze spitz/spitz

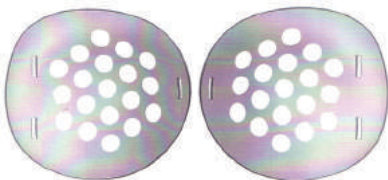
9 cm -
Bestellnr./order no.: 80 75 0039
10 cm -
Bestellnr./order no.: 80 75 0040
11 cm -
Bestellnr./order no.: 80 75 0041
12 cm -
Bestellnr./order no.: 80 75 0042



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

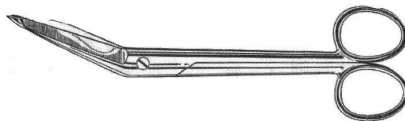


Augenschere
Ocular scissors, curved
Modell Bonn, 9 cm – gebogen
Bestellnr./order no.: 80 75 0044



Augenklappe
Eye patch, right
Supramid rechts
Bestellnr./order no.: 80 75 0050

Augenklappe
Eye patch, left
Supramid links
Bestellnr./order no.: 80 75 0051



Verbandschere, nach Lister
Bandage scissors, Lister
14,5 cm -
Bestellnr./order no.: 81 30 0016
18 cm -
Bestellnr./order no.: 81 30 0017
20 cm -
Bestellnr./order no.: 81 30 0018



Einmal-Spritze 10 ml, Luer-Ansatz
One time-syringe, 10 ml
Bestellnr./order no.: 80 75 0048



BODE Eurospender 1

Seifenspender für 350/500 ml-Flaschen
Soap dispenser for 350/500 ml bottles
 Bestellnr./order no.: 81 30 0003

für 1000 ml-Flaschen

Soap dispenser for 1000 ml bottles
 Bestellnr./order no.: 81 30 0004



Melag Heißluft Steri Typ 205 Tischgerät

Melag hot air steri typ 205 table device
 Bestellnr./order no.: 81 31 0002



Tupferbefeuchter „LIQUIFIX“

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



Tupferbefeuchter nach Oertli

Swab moistener by Oertli
 Bestellnr./order no.: 80 61 0050



Tupferbefeuchter „TIPPFIX“

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



Cleanisept Wipes

100 alkoholfreie Tücher zur
 Schnelldesinfektion
Desinfection wipes
 nonalcoholic, 100 pieces
 Bestellnr./order no.: 81 30 0001

Nachfüllpackung 100 Stück

Refill pack, 100 pieces
 Bestellnr./order no.: 81 30 0002



Kodan Desinfektionstücher

90 alkoholfreie Tücher zur
 Schnelldesinfektion
Desinfection wipes
 nonalcoholic, 100 pieces
 Bestellnr./order no.: 81 30 0005

Nachfüllpackung

Refill pack, 6 x 90 pieces
 6 x 90 Tücher
 Bestellnr./order no.: 81 30 0006

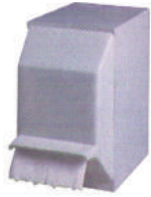


Sterillium Virugard

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

Desinfektionsmittel, 500 ml
 Disinfectants, 500 ml
 Bestellnr./order no.: 81 30 0008

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



Tupferspender „TAKEFIX“

Maße: 120 x 230 x 205 mm

Swab dispensers „TAKEFIX“

Measurement: 120 x 230 x 205 mm

Bestellnr./order no.: 81 30 0011



**Ultraschall-Reinigungsgerät DT 100
Sonorex Digitec**

zur Reinigung und Desinfektion von
Instrumenten bis 20 cm Länge
Maße innen: 24 x 14 x 10 cm

**Ultrasonic cleaning systems DT 100
Sonorex Digitec**

for cleaning and disinfection of instruments
up to 20 cm in length

Measurements inside: 24 x 14 x 10 cm

Bestellnr./order no.: 80 23 0002



Spritzflasche, 100 ml

Squeeze bottle, 100 ml

Bestellnr./order no.: 81 51 0105



Ultraschall-Reinigungsgerät Branson 200

Maße innen: 17 x 9 x 5 cm

Ultrasonic cleaning systems Branson 200

Measurements inside: 17 x 9 x 5 cm

Bestellnr./order no.: 80 27 0001

Ultraschall-Reinigungsgerät
Ultrasonic cleaning systems



Kanülensammler „SCHLUCKFIX“

Einmalbehälter zur Aufnahme von
ca. 500 gebrauchten Kanülen, aus
schwarzem Recycle-Kunststoff (ohne
Halterung)

Maße: 55 x 100 x 170 mm

Canula container „SCHLUCKFIX“

without holder

Measurement: 55 x 100 x 170 mm

Bestellnr./order no.: 81 30 0015



Easyton Einweg-Tonometermesskörper

100 Einwegmesskörper

Easyton nonreturnable measurement body

for tonometer, 100 pieces

Bestellnr./order no.: 80 92 0001

**Messkörper für Applanationstonometer
900 T, 900 R, 900 BQ und 870**

Measurement body for applanation tono-
meter 900 T, 900 R, 900 BQ und 870

Bestellnr./order no.: 80 61 0113

Messkörper für Kowa HA 2

Handapplanationstonometer

Measurement body for Kowa hand-held
applanation tonometer HA 2

Bestellnr./order no.: 80 20 0008.1

Messkörper für Perkins Tonometer

Measurement body for Perkins tonometer

Bestellnr./order no.: 80 32 0006

Messkörper
Measurement body



Tablo

Block Tablo

Das Block Tablo sorgt für perfekte Organisation an Ihrem Arbeitsplatz. Es besteht aus dem Material Corian, welches leicht zu desinfizieren und zu pflegen ist. Corian wurde von der LGA QualiTest GmbH mit einem Hygienezertifikat ausgezeichnet.

Maße: 450 x 350 x 225/120 mm (L x B x H)

ohne Bestückung

The Block Tablo provides for perfect Organisation in your job. There is of the material Corian which is easily to be disinfected and to be maintained. Corian was distinguished by the LGA QualiTest GmbH with a hygiene certificate.

Measures: 450 x 350 x 225/120 mm (length x width x height) without equipment

Bestellnr./order no.: 00 32 1107

Block Aromas®

Aromas® verteilt für Allergiker unbedenklichen Duftstoff, der über eine leicht zu wechselnde Duftgel-Dose in das Gerät eingesetzt wird.

Maße: 180 x 180 x 105 mm (L x B x H)

Diffuses a for allergic persons harmless fragrance, which is inserted via an easily exchangeable scent gel- box in the device. Measures: 180 x 180 x 105 mm (length x width x height)

Bestellnr./order no.: 32 00 0200



Duftnoten / Fragrances:

- Orange Blossom32 00 0201
- Fresh Grass32 00 0201.1
- Lemon Tree32 00 0201.2
- Sweet Vanilla.....32 00 0201.3
- Almond Breeze.....32 00 0201.4
- Red Flowers.....32 00 0201.5
- Velvet Wood32 00 0201.6
- Peppermint32 00 0201.7

Aromas®



Easytear view+

Ein neues Gerät für die Diagnose des trockenen Auges. Besonderheit beim EASYTEAR® view+ ist die Evaluierung der Integrität und Funktionalität der Meibomschen Drüsen. Es beinhaltet verschieden LED-Beleuchtungstypen (weiß, blau, infrarot), welche in vier Intensitätsstufen individuell eingestellt werden können.

Easytear view+

A new device for the diagnosis of the dry eye.

A special feature of the EASYTEAR® view + is the evaluation of the Integrity and functionality of the Meibomian glands. It includes various LED lighting types (white, blue, infrared), which can be adjusted in four intensity levels.

Bestellnr./order no.: 80 31 0001

Block Auslösevorrichtung für Easytear view +

an MV500 digital Camera Mikroskop

Block release device for Easytear view +

on MV500 digital camera mikroskop

Bestellnr./order no.: 80 31 0010.1

Easytear view +

Ersatzlampe für Block Ophthalmometer Rubin
Spare bulb for Block ophthalmometer Rubin
 6 V, 10 W, matt
 Bestellnr./order no.: 28 10 0050



Ersatzlampe Heine für Beta 200
Spare bulb Heine for Beta 200
 3,5 V - Bestellnr./order no.: 80 81 9006



Ersatzlampe Clement Clarke für Perkins Hand-applanationstonometer
Spare bulb Clement Clarke for Perkins hand held applanation tonometer
 2,7 V - Bestellnr./order no.: 80 32 9003



Ersatzlampe Heine für Beta HSR Strichskiaskop
Spare bulb Heine for Beta HSR Retinoscope
 3,5 V - Bestellnr./order no.: 80 81 9007
 2,5 V - Bestellnr./order no.: 80 81 9010



Ersatzlampe Haag Streit für Perimeter
Spare bulb Haag Streit for perimeter
 6 V, 4,5 A, mit Zentriersockel
 Bestellnr./order no.: 80 80 9002



Ersatzlampe Heine für Beta 200 Fleck-Skiaskop
Spare bulb Heine for Beta 200 Spot Retinoscopes
 3,5 V - Bestellnr./order no.: 80 81 9011
 2,5 V - Bestellnr./order no.: 80 81 9026



Ersatzlampe Haag Streit für Schematabeleuchtung des Goldmann Perimeters
Spare bulb Haag Streit for schematics light for Goldmann perimeter
 6 V, 0,5 A
 Bestellnr./order no.: 80 80 9003



Ersatzlampe Heine für indirektes Ophthalmoskop
Spare bulb Heine indirect ophthalmoscope
 3,5 V - Bestellnr./order no.: 80 81 9014



Ersatzlampe Heine für indirektes Ophthalmoskop
Spare bulb Heine for indirect ophthalmoscope
 6 V - Bestellnr./order no.: 80 81 9015



Ersatzlampe Haag Streit für Spaltlampe 900 BM/BQ/BP/BX
Spare bulb Haag Streit for slit lamp 900 BM/BQ/BP/BX
 6 V, 4,5 A, mit Zentriersockel
 Bestellnr./order no.: 80 80 9006



Ersatzlampe Heine für Omega 100, 150, 200
Spare bulb Heine for Omega 100, 150, 200
 6 V, 10 W - Bestellnr./order no.: 80 81 9018



Ersatzlampe Haag Streit Halogen für SL 900 BC/BD
Spare bulb Haag Streit halogen for SL 900 BC/BD
 12 V, 2,5 A, mit Flansch
 Bestellnr./order no.: 80 80 9009



Ersatzlampe Heine für Beta 200 Ophthalmoskop
Spare bulb Heine for Beta 200 ophthalmoscope
 2,5 V - Bestellnr./order no.: 80 81 9024



Ersatzlampe Haag Streit Halogen für SL 900 BM/BQ
Spare bulb Haag Streit halogen for SL 900 BM/BQ
 7,5 V, 38 W, mit Zentriersockel
 Bestellnr./order no.: 80 80 9010



Ersatzlampe Heine für Beta 200 Strichskiaskop
Spare bulb Heine for Beta 200 Retinoscope
 2,5 V - Bestellnr./order no.: 80 81 9025



Ersatzlampe Heine für HSL 150, 100 und alpha+
Spare bulb Heine for HSL 105, 100 and alpha +
 2,5 V - Bestellnr./order no.: 80 81 9005



Ersatzlampe Heine XHL für Focalux
Spare bulb Heine XHL for Focalux
 2,5 V - Bestellnr./order no.: 80 81 9031



Ersatzlampe Oculus für Mesotest II
Spare bulb Oculus for Mesotest II
 12 V, 5 W - Bestellnr./order no.: 81 50 9013

Ersatzlampe Heine für HSL 100, HSL 150
Handspaltlampe
Spare bulb Heine for HSL 100, HSL 150
hand held slit lamp
 3,5 V - Bestellnr./order no.: 80 81 9032



Ersatzlampe für Shin-Nippon Projektor
CP-20, CP-30, CP-40, CP-500
Spare bulb for Shin-Nippon projector
CP-20, CP-30, CP-40, CP-500
 Bestellnr./order no.: 81 92 9000



Ersatzlampe Heine für Omega 500
Spare bulb Heine for Omega 500
 Bestellnr./order no.: 80 81 9043



Ersatzlampe Topcon für ACP 5/6/7
Spare bulb Topcon for ACP 5/6/7
 12 V, 30 W - Bestellnr./order no.: 82 11 9003



Fixationslampe für Octopus 101
Fixations lamp for Octopus 101
 12 V, 10 W (Mindestbestellmenge 5 Stück)
 Bestellnr./order no.: 80 91 9004



Ersatzlampe Topcon für Spaltlampe SL-1E, SL-2E
Spare bulb Topcon for slit lamp SL-1E, SL-2E
 6 V, 20 W - Bestellnr./order no.: 82 11 9009



Ersatzlampe Möller für Projektor M 1000, M 2000,
Projektor Nidek, Projektor CSO, Projektor Takagi
Spare bulb Möller for projector M 1000, M 2000,
projector Nidek, projector CSO, projector Takagi
 6 V, 20 W - Bestellnr./order no.: 81 32 9001



Ersatzlampe Zeiss für Fixierleuchte und Zeiss Tonometer
Spare bulb Zeiss for fixations lamp
and Zeiss tonometer
 12 V - Bestellnr./order no.: 82 70 9002



Halogenlampe für Projektor M 3000
Halogen bulb for projector M 3000
 12 V, 20 W (Mindestbestellmenge 2 Stück)
 Bestellnr./order no.: 81 32 9007



Ersatzlampe Zeiss für Spaltlampe 30SL/M, Rodavist 524
Spare bulb Zeiss for slit lamp 30SL/M, Rodavist 524
 12 V, 30 W, Halogen
 Bestellnr./order no.: 82 70 9003

Ersatzlampe Zeiss für Spaltlampe SL 20, SL 105, SL 120,
SL 130, SL 160, Rodenstock RO 4000, RO 5000
Spare bulb Zeiss for slit lamp 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



Ersatzlampe für Maddox-Kreuz
Spare bulb for Maddox-cross
 9 V, 0,35 A, matt
 Bestellnr./order no.: 81 50 9001



Ersatzlampe Oculus zum Anomaloskop
Spare bulb Oculus for anomaloscope
 12 V, 5 W - Bestellnr./order no.: 81 50 9002

Ersatzlampe Zeiss für CL-150, Spaltlampe SL 10 und
Zeiss HSO 10
Spare bulb Zeiss for CL-150, slit lamp SL 10
and Zeiss HSO 10
 6 V, 10 W - Bestellnr./order no.: 82 70 9012



Schemata 15 D

für Farnsworth Farbtest, 100 Blatt

Sematics 15 D

for Farnsworth colour test, 100 sheet

Bestellnr./order no.: 81 20 0014

Schemata 28 HUE

für Farnsworth Farbtest, 100 Blatt

Sematics 28 HUE

for Farnsworth colour test, 100 sheet

Bestellnr./order no.: 81 20 0013

Schemata 40 HUE

für Lanthony Farbtest, 100 Blatt

Sematics 40 HUE

for Lanthony colour test, 100 sheet

Bestellnr./order no.: 81 20 0016

Schemata 100 HUE

für Farnsworth Farbtest, 100 Blatt

Sematics 28 HUE

for Farnsworth colour test, 100 sheet

Bestellnr./order no.: 81 20 0011

Schemata für Goldmann Perimeter

500 Blatt

Sematics for Goldmann perimeter

500 sheet

Bestellnr./order no.: 80 80 0307

Schemata
Sematics

www.block-gebraucht.de


Kinnstützenpapier
Chin rest papers

für Haag Streit, Nidek,
Topcon, Shin Nippon und
Canon Geräte
Maße: 130 x 40 mm
Lochabstand: 90 mm
Packungseinheit: 1000 Stück
Bestellnr./order no.: 80 80 0045


Kinnstützenpapier
Chin rest papers

für Humphrey Geräte und
„alte“ Zeiss Geräte
Maße: 99 x 36,5 mm
Lochabstand: 72 mm
Packungseinheit: 1000 Stück
Bestellnr./order no.: 82 70 1000


Kinnstützenpapier
Chin rest papers

für Rodenstock Geräte
Maße: 110 x 50 mm
Lochabstand: 88 mm
Packungseinheit: 1000 Stück
Bestellnr./order no.: 81 81 0316


Kinnstützenpapier
Chin rest papers

für Zeiss Geräte
Maße: 158 x 40 mm
Lochabstand: 113 mm
Packungseinheit: 1000 Stück
Bestellnr./order no.: 82 70 1002

Kinnstützenpapier
Chin rest papers

Stichwortverzeichnis / Index

A

Abdeckscheibe.....49
Akkomodometer.....29
Anomaloskop.....31
Anzeigegabel.....49
Applanationstonometer.....16 – 17
Augenklappe.....61
Augenschere.....61
Auto-Refraktometer.....41 – 45
Auto-Perimeter.....35

B

Bowman-Sonde.....60
Bildverarbeitung.....19
Binoptometer.....32
Brillenkasten.....48
Brillenophthalmoskop.....26 – 27

C

Cilienpinzette.....60
Corneafräse.....59

D

Desinfektionsmittel.....62
Drehhocker.....12
Duftverteiler.....64
Dunkelrotglas.....49

E

Easytear view plus.....64
Easyton Einwegmesskörper.....63
E-Haken Tafel.....49
Einmal-Spritze.....61
Einweg-Bohrer für Corneafräse.....59
Einzelprisma.....29
Endothelmikroskop.....36
Exophthalmometer.....29
Ersatzlampe.....65 – 66

F

Farbtest.....31
Fernlesetafel.....54
Fixierstäbchen.....29
Fixierwürfel.....29
Fremdkörper-Doppelinstrument.....60
Funduskamera.....38 – 40

G

Gerätetisch.....14 – 15
Gläserkasten.....48
Gläsersatz.....48

H

Handspaltlampe.....18
Hand-Ophthalmoskop.....25
Hornhautfräse.....59

I

Indirektes Ophthalmoskop.....26
Instrumentenschale.....58
Instrumententisch.....14 – 15

K

Keratograph.....37
Keratometer.....41 – 44
Kinnstützenpapier.....67
Kontaktglas.....22 – 24
Kopfophthalmoskop.....27
Kreuzzylinder.....49

L

Ladegerät.....58
Ladegriff.....59
Lang Stereotest.....30
Laserkontaktglas.....22
LEA-Test.....54
Lupe.....28
Lupenaufsatz.....18
Lupenbrille.....59

M

Maddox-Kreuz.....29
Maddox-Wing-Test.....29
Mesotest.....32
Messbrille.....49
Messgläserkasten.....48

N

Nahlesegerät.....50
Nahleseprobe.....54 – 55
Nierenschale.....58
Non-Contact-Tonometer.....20 – 21

O

Ophthalmoskop.....25 – 27
Ophthalmoskop Trainer.....27

P

Patientenstuhl.....10 – 11
Perimeter.....34 – 35
Phoropter.....46 – 47
Pinzette.....60
Polarisationsfilter.....49
Prismenleiste.....29

R

Refraktionseinheit.....4 – 9
Refraktionsstuhl.....10 – 11
Refraktometer.....41 – 44

S

Salbenstäbchen.....60
Scheitelbrechwertmesser.....56 – 57
Schemata.....67
Schere.....61
Schmalrandgläser.....48
Sehtestgerät.....50 – 53
Sehzeichenprojektor.....48
Seifenspende.....62
Silikonablage.....58
Skioskop.....44
Skioskoptrainer.....27
Spaltlampe.....16 – 17
Sphäro-Feinabgleicher.....49
Spiegelexophthalmometer.....29
Spritze.....61
Spritzenflasche.....63
Standzylinder.....58
Stereotest.....30
Sterilisierbehälter.....58
Sterilisiercontainer.....58

T

Tablo.....64
TNO-Test.....30
Tonometer.....20 – 21
Tonometer-Messkörper.....16
Topographiesystem.....37
Tränenwegkanüle.....60
Tupferbefeuchter.....62

U

Ultraschall-Reinigungsgerät.....63
Universalmessbrille.....49
Untersuchungseinheit.....4 – 9
Untersuchungsstuhl.....10 – 11

V

Vario-Kreuzzylinder.....49
Volk Lupe.....28

W

Wattebehälter.....58
Worth-Test.....29







Leistungen der Block Optic

Kundenberatung

Wir haben noch eine Menge vor und viel hinter uns – 40 Jahre Praxiseinrichtungen

Für eine bestmögliche Unterstützung bieten wir Ihnen durch unser fachkundiges Mitarbeiter-Team eine erstklassige Beratung.

- Wir helfen Ihnen bei Problemen
- Wir beraten Sie
- Wir geben Ihnen Informationen zu allen auf dem Markt erhältlichen Produkten
- Wir bieten Ihnen spezielle Lösungen
- Und vieles mehr...

Service/Support

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

Refraktionsschulung

Der Refraktionskurs richtet sich an alle Fachärzte und Mitarbeiter, die sich umfassend in die verschiedenen Methoden zur Refraktionsbestimmung einarbeiten möchten.

Kundendienst

Unser Kundendienst Personal besteht aus werkseigenen qualifizierten Servicetechnikern, die Ihnen gerne bei jeder Art von Problemen zur Seite stehen und weiterhelfen.

Haben Sie Fragen? Probleme? Oder wünschen Sie einfach nur einen guten Rat? Setzen Sie sich mit uns in Verbindung!

Rufen Sie uns an: [+49 \(0\)231 1087785-0](tel:+4902311087785-0)

Gebrauchtgeräte

Unter www.block-gebraucht.de finden Sie unser Angebot an Gebrauchtgeräten aus der Ophthalmologie und Optik. Alle Geräte sind von uns werkstattgetestet und funktionsfähig.

Reparaturservice

Wir übernehmen Reparaturen aller gängigen optischen Geräte.

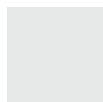
Entwurfsplanung und Umzüge

Gerne helfen wir Ihnen beim Umzug Ihrer Praxis. Wir übernehmen nach Absprache die Einplanung der technischen Vorgaben, Ophthalmologische Technik, Elektrik, EDV und Beleuchtung.

Wir nehmen gerne Ihre Bestellung telefonisch auf. Sie erreichen uns unter der Telefonnummer **(+49) 0231 1087785-0**

Besuchen Sie unsere Ausstellung 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“.





Customer advice

There is a long way to go and much more lies behind us – 40 years medical practice equipment

We offer you the best possible support by our competent employee team and a first rate counselling.

- We help you with your questions
- We give you Information of all available products on the market
- We offer special solutions
- and much more...

Service/Support

We offer you for our and most of the ophtalmological devices an on-site service. Also we offer you the quickest possible repair, as well as if needed rental devices for the duration of the repair, to ensure you flawless practice hours.

Refraction training

The Refraction training is addressed to all specialists and employees that want to get used to various methods for refraction determination.

Customer service

Our staff members for the customers service consists of factory trained service technicians, who help you gladly with all kinds of works and stand by your side if any problems occur. Do you have any further questions? Problems? Or do you wish a good advise? Please contact us ! **+49 (0) 231 1087785-0**

Second-hand (used equipment)

You can find a range of second-hand equipment from ophtahlmology on www.block-gebraucht.de. All devices are tested by us and are fully operative.

Repair service

We take care of all common optical devices.

Design planning and relocation

We help you gladly with the recolation of your practice and we take care of the planning of the technical specifications, ophtalmological technology, electrical system, EDP and lightning.



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 werden. 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 Rücktritt 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 Verzugschadens Verzugszinsen in Höhe von mindestens 8 % über dem jeweiligen Basiszinssatz 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 verfügen, 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 wechselseitige 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 Sicherheiten 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 1 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 Vertragspflichten 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 prove 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 Ltd.

Block Optic Ltd. • Semerteichstraße 60 • DE-44141 Dortmund • Phone: (+49) 0231 1087785-0 • Fax: (+49) 0231 1763065
info@block-optic.com • www.block-optic.com



Ausstellung / show room
Dortmund



Verwaltung / administration
Dortmund



Produktion / production
Velen

