

LowVision-Katalog

2026

Die neue Green Line setzt neue Maßstäbe:

🔌 Moderne USB-C-Ladetechnik

🔋 Einfachste Induktionsladung

♻️ Aus erdölfreiem Biokunststoff mit zertifiziertem Holzanteil



Individuelle und innovative Lösungen

Die sechs Produktschwerpunkte von SCHWEIZER definieren die Vielzahl an unterschiedlichsten Versorgungsmöglichkeiten für sehbeeinträchtigte Menschen:

Lupen und Lupenhalbbrillen, elektronische Sehhilfen, LowVision-Leuchten, Kanten- und Komfortfilter, Fernrohrsysteme und Monokulare sowie medi-lens Spezialbrillengläser.

Das gesamte Sortiment finden Sie im SCHWEIZER Webshop unter shop.schweizer-optik.de.

Das vielfältige SCHWEIZER Sortiment runden die hochwertigen Spezialbrillengläser der Eigenmarke  medilens ab, die höchsten Komfort und besten Schutz bieten. Mit dem einzigartigen Glasprogramm stehen Lösungen für alle Sehherausforderungen zur Verfügung. Die individuellen Kombinationen aus speziellen Filtern und Veredelungen sorgen immer für den bestmöglichen Seheindruck.



SCHWEIZERonline – unsere Software zur Glasbestellung, bietet die Möglichkeit, das gesamte medi-lens Sortiment schnell und bequem zu bestellen: alle Gläser, inkl. BINO- und Lichtschutzbrillen, mit Ausnahme von Optio-Gläsern.



SCHWEIZER bietet ein einzigartiges Seminarprogramm, um eine bestmögliche Versorgung von sehbeeinträchtigten Personen mit vergrößernden Sehhilfen und deren fachgerechte Anpassung zu gewährleisten. Vom Basiswissen über Wissensvertiefung bis hin zur Expertise ist alles dabei. Erweitern und intensivieren Sie Ihr Fachwissen, damit Sie langfristig im LowVision-Bereich erfolgreich sind.



Die Workshops und Seminare sind zertifiziert:
6/8 Weiterbildungspunkte für WVAO
4/6 Weiterbildungspunkte für ZVA

Artikelnummer: 400168-25

Mit dem exklusiven Partnerkonzept „SCHWEIZER LowVision-Spezialist, Fachgeschäft für bestes Sehen“ unterstützt Sie SCHWEIZER, um sich in der LowVision-Versorgung von Sehbeeinträchtigten erfolgreich zu positionieren. So sind Sie spezialisiert auf die Beratung und Versorgung von Menschen mit besonderen Sehanforderungen.



Profitieren Sie von den Vorteilen der LowVision-Partnerschaft mit SCHWEIZER.
Kontaktieren Sie hierzu bitte Ihre Gebietsverkaufsleitung.



SCHWEIZER Optik Produkte:

Telefon 09191 7210-10
verkauf@schweizer-optik.de

medi-lens Beratung und Bestellungen:

Telefon 09191 7210-90
bestellungen@medi-lens.de

medi-lens Software Support:

Telefon 09191 7210-60
software@schweizer-optik.de

www.schweizer-optik.de

Die neue Green Line



innovativ. nachhaltig.



Weltneuheit Green Line von SCHWEIZER – Höchster Sehkomfort trifft auf Nachhaltigkeit.

Seit Jahren verfolgen wir bei SCHWEIZER eine klare Nachhaltigkeitsstrategie. Mit der neuen Green Line verbindet SCHWEIZER innovative, biobasierte Materialien mit modernen Lademöglichkeiten durch USB-C und Induktion – und setzt mit dieser Kombination neue Maßstäbe.

Im Mittelpunkt der Green Line steht ein Ladesystem, das echte Alltagserleichterungen schafft. Erstmals statten wir, neben der patentierten Induktionsladetechnik, ausgewählte Produkte auch mit **USB-C-Ladetechnik** aus. Der Verbraucher kann diese Produkte einfach und bequem per Ladekabel oder kabellos aufladen – ganz ohne Batteriewechsel und -bevorratung oder laufende Zusatzkosten. Das minimiert den Aufwand, senkt die laufenden Kosten spürbar und schont gleichzeitig die Umwelt, da der mühsame Batteriewechsel entfällt.

Zum Start der Green Line präsentieren wir drei ausgewählte Produktlinien in nachhaltiger Ausführung:

- die beleuchtete Lupenserie ERGO-Lux mobil,
- die beleuchtete mobile Handleseleuchte MULTILIGHT Pro Pocket sowie
- die unbeleuchtete mobil einsetzbare Lupe FUNCTIONAL.

Alle Green-Line-Produkte bestehen weitestgehend aus einem innovativen, erdölfreien Biokunststoff, der zu rund 82 % aus nachwachsenden Rohstoffen besteht. Das Material ist biologisch abbaubar und enthält einen zertifizierten Holzanteil aus nachhaltiger Forstwirtschaft. Ergänzt wird dieses Materialkonzept durch unser hausinternes Recyclingverfahren, mit dem wir annähernd alle biologisch und nicht-biologischen Bestandteile vollständig wiederverwerten – für möglichst geschlossene Materialkreisläufe.

Die gesamte Green Line wird zudem in Deutschland gefertigt – unter höchsten Qualitätsstandards, mit kurzen Lieferwegen und verantwortungsvollen Produktionsprozessen.



Inhalt

	<u>Green Line</u>	<u>5</u>
	<u>Lupenhalbbrillen</u>	<u>10</u>
	<u>Lupen</u>	<u>16</u>
	<u>Elektronische Sehhilfen</u>	<u>38</u>
	<u>LowVision-Leuchten</u>	<u>48</u>
	<u>Kanten- und Komfortfilter</u>	<u>52</u>
	<u>Fernrohrsysteme und Monokulare</u>	<u>72</u>
	<u>Anpasshilfen</u>	<u>85</u>
	<u>Werbemittel</u>	<u>91</u>



Green Line

Mit der Green Line setzen wir unseren Weg fort, als innovatives und nachhaltiges Unternehmen voranzugehen. Im Mittelpunkt stehen moderne Ladelösungen: USB-C- und Induktionsladung ermöglichen ein besonders komfortables und umweltbewusstes Nutzungserlebnis – ganz ohne Batteriewechsel. Das reduziert nicht nur den Aufwand im Alltag, sondern schont auch wertvolle Ressourcen.

Ergänzt wird dieses fortschrittliche Energiekonzept durch den Einsatz biobasierter Materialien. Die Produkte der Green Line bestehen nahezu vollständig aus nachwachsenden Rohstoffen mit zertifiziertem Holzanteil. Nicht-biologische Komponenten werden – soweit möglich – im eigenen Haus recycelt, um geschlossene Materialkreisläufe zu fördern.

Die Green Line ist der nächste Schritt für eine grünere Zukunft mit SCHWEIZER.



Lupen

6

Handleuchte und Leseglas

8

Displays und Präsentationskoffer

9

ERGO-Lux mobil GL i

Lifestyle-Lupe ERGO-Lux mobil GL i mit Induktionsladung.

- Energieversorgung per Induktion nach „Qi“-Standard. Kein Batteriewechsel mehr, kein Kabelgewirr, kein Einsticken eines Ladekabels in die Lupe
- 2-stufiger Boostschalter zur Optimierung der Ausleuchtung, mit akustischer Rückmeldung und haptischer Führung
- Lithium-Polymer-Akku für 8 Stunden Betriebsdauer auf Stufe 2 bei max. 2 Stunden Ladezeit. Ca. 18 Stunden Leuchtdauer auf Stufe 1. Schon 10 Min. Laden reichen für über 1 Stunde Leuchtdauer
- Kontrastreiches und homogenes Licht durch optimale Anpassung der Lichtintensität (70 % und 100 %)
- 17 Lupen mit 11 unterschiedlichen Vergrößerungen, 3 Lichtfarben und 2 Beleuchtungsstärken
- Asphärische Leichtlinsen
- Alle Lupen auch ohne Ladepad erhältlich. Bestellen Sie einfach die 6-stellige Bestellnummer ohne den Zusatz „-1“
- Ladeschale optional zur einfachen und genauen Positionierung beim Laden der Lupen
- Lichtfarben: **2700 K** **4500 K** **6500 K**
- Inklusive Ladepad sowie Mikrofasersäckchen zum Aufbewahren und Reinigen

Ladeschale GL

GL150022 Ladeschale GL mit Ladepad

ca. 92x107 mm, passend für alle ERGO-Lux mobil GL i, inkl. 1,5m USB-Kabel



GL150032 Ladeschale GL ohne Ladepad

ca. 92x107 mm, passend für alle ERGO-Lux mobil GL i, ohne USB-Kabel

Ladepad

150002 Ladepad

ca. 70x70 mm, inkl. 1,5m USB-Kabel



ERGO-Lux mobil GL i – Linkshänder

Inklusive Ladepad



GL152142-1 GL154142-1 GL156142-1

10 D / 75x50 mm, Linkshänder

GL152072-1 GL154072-1 GL156072-1

8 D / 100x75 mm, Linkshänder

ERGO-Lux mobil GL i – rund

Inklusive Ladepad



GL152562-1 GL154562-1 GL156562-1

56 D / Ø 35 mm (opt. Ø 27,0 mm)

GL152392-1 GL154392-1 GL156392-1

39 D / Ø 35 mm

GL152172-1 GL154172-1 GL156172-1

16 D / Ø 35 mm

GL152242-1 GL154242-1 GL156242-1

24 D / Ø 55 mm

GL152162-1 GL154162-1 GL156162-1

16 D / Ø 60 mm

GL152092-1 GL154092-1 GL156092-1

8 D / Ø 85 mm

GL152482-1 GL154482-1 GL156482-1

48 D / Ø 35 mm (opt. Ø 27,5 mm)

GL152282-1 GL154282-1 GL156282-1

28 D / Ø 35 mm

GL152132-1 GL154132-1 GL156132-1

12 D / Ø 35 mm

GL152202-1 GL154202-1 GL156202-1

20 D / Ø 55 mm

GL152122-1 GL154122-1 GL156122-1

12 D / Ø 70 mm

GL152062-1 GL154062-1 GL156062-1

6 D / Ø 100 mm

ERGO-Lux mobil GL i – eckig

Inklusive Ladepad



GL152112-1 GL154112-1 GL156112-1

10 D / 75x50 mm, gerade

ERGO-Lux mobil GL i – Rechtshänder

Inklusive Ladepad



GL152102-1 GL154102-1 GL156102-1

10 D / 75x50 mm, Rechtshänder

GL152082-1 GL154082-1 GL156082-1

8 D / 100x75 mm, Rechtshänder

ERGO-Lux mobil GL c

Die mobile Lifestyle-Lupe mit USB-C-Ladetechnik. Boostschalter zur Optimierung der Ausleuchtung und 3 Lichtfarben zur Wahl (Warmweiß: 2700 K, Neutralweiß: 4500 K und Kaltweiß: 6500 K).

- Einfache Lademöglichkeit mit USB-C-Charging
- 2-stufiger Boostschalter zur Optimierung der Ausleuchtung, mit akustischer Rückmeldung und haptischer Führung
- Geringer Energieverbrauch, über 8 Std. Leuchtdauer auf Stufe 2, ca. 18 Stunden auf Stufe 1. Bei max. 2 Stunden Ladezeit. Schon 10 Minuten reichen für über 1 Stunde Leuchtdauer
- Kontrastreiches und homogenes Licht durch optimale Anpassung der Lichtintensität (70 % und 100 %)
- Besserer Lesefluss durch individuell getestete Lichtfarben
- Ergonomisches Design, griffige Soft-Touch-Griffzone und angenehme Haptik
- Rechteckige Lupenköpfe als Rechts- und Linkshänder-Variante
- Asphärische Leichtlinsen
- Inklusive Mikrofasersäckchen zum Aufbewahren und Reinigen

Zubehör



150012 Steckernetzteil



150042 Ladekabel USB-C

ERGO-Lux mobil GL c – rund



GL162562 **GL164562** **GL166562**

56 D / Ø 35 mm (opt. Ø 27,0 mm)

GL162482 **GL164482** **GL166482**

48 D / Ø 35 mm (opt. Ø 27,5 mm)

GL162392 **GL164392** **GL166392**

39 D / Ø 35 mm

GL162282 **GL164282** **GL166282**

28 D / Ø 35 mm

GL162172 **GL164172** **GL166172**

16 D / Ø 35 mm

GL162132 **GL164132** **GL166132**

12 D / Ø 35 mm

GL162242 **GL164242** **GL166242**

24 D / Ø 55 mm

GL162202 **GL164202** **GL166202**

20 D / Ø 55 mm

GL162162 **GL164162** **GL166162**

16 D / Ø 60 mm

GL162122 **GL164122** **GL166122**

12 D / Ø 70 mm

GL162092 **GL164092** **GL166092**

8 D / Ø 85 mm

GL162062 **GL164062** **GL166062**

6 D / Ø 100 mm

ERGO-Lux mobil GL c – Linkshänder



GL162142 **GL164142** **GL166142**

10 D / 75x50 mm, Linkshänder

GL162072 **GL164072** **GL166072**

8 D / 100x75 mm, Linkshänder

ERGO-Lux mobil GL c – Rechtshänder



GL162102 **GL164102** **GL166102**

10 D / 75x50 mm, Rechtshänder

GL162082 **GL164082** **GL166082**

8 D / 100x75 mm, Rechtshänder

Mikrofasersäckchen



130012 Mikrofasersäckchen

Für 75x50, Ø 70 und kleiner, 10er-Pack, aus recyceltem Material

130013 Mikrofasersäckchen

Für Ø 85 und Ø 100 und 100x75, 10er-Pack, aus recyceltem Material

ERGO-Lux mobil GL c – eckig



GL162112 **GL164112** **GL166112**

10 D / 75x50 mm, gerade

FUNCTIONAL GL Leseglas

Leseglas mit einfacher Handhabung und ästhetisch ansprechendem Design.

- Fassung aus einem Stück gefertigt
- Asphärische Leichtlinse
- Öse am Griff, dadurch mit Lanyard verwendbar
- Inklusive Mikrofasersäckchen zum Aufbewahren und Reinigen

FUNCTIONAL GL - Leseglas



GL836002

16 D / Ø 60 mm

GL837002

12 D / Ø 70 mm

MULTILIGHT Pro Pocket mobil GL c

Die leichte und handliche Leuchte ist die perfekte Begleitung für unterwegs und unterstützt in allen Bereichen, wo schlechte Lichtverhältnisse zum Lesen vorzufinden sind.

- Einfache Lademöglichkeit durch USB-C-Charging
- Drei Lichtfarben erhältlich: Warmweiß – 2700 K, Neutralweiß – 4500 K und Kaltweiß – 6500 K
- Zwei Helligkeitsstufen (70 % und 100 %)
- Speziell berechnete Linsenscheibe mit gleichmäßig, flächiger Ausleuchtung
- Akkulaufzeit 7 Std. bei Stufe 1, ca. 3 Std. bei Stufe 2 bei max. 2 Stunden Ladezeit
- Ergonomische Form des Griffs
- Fühlbar erhöhter Schalter mit akustischer Rückmeldung und haptischer Führung
- Inklusive Mikrofasersäckchen für schonende Aufbewahrung



Base



160122 MULTILIGHT Pro Pocket Base GL

Auslieferung erfolgt ohne Leuchte

MULTILIGHT Pro Pocket mobil GL c - Handleseleuchte



GL946023 GL946043 GL946063

Maße (BxTxH): ca. 4,8x11,6x2,6 cm

Gewicht: ca. 77,1 g

Display Lupen und Leuchten GL

- 1x ERGO-Lux mobil GL c, 12 D Ø70 4500K
- 1x ERGO-Lux mobil GL c 10D Ø75x50 4500K, R-gew.
- 1x ERGO-Lux mobil GL c 8D Ø85 4500K
- je 1x MULTILIGHT Pro Pocket GL c in 2700K, 4500K, und 6500K
- 1x ERGO mobil Base GL
- 1x Steckernetzteil
- 1x Ladekabel USB-C
- Auch erhältlich mit 3x MULTILIGHT Pro Pocket GL c in 4500 K (Artikelnummer: GL500148)

Display Lupen und Leuchten GL



GL500148 Display Lupen und Leuchten GL

Präsentationskoffer Green Line

- 1x ERGO-Lux mobil GL i 12D Ø70 4500K
- 1x ERGO-Lux mobil GLc 10D Ø75x50 4500K R-gew.
- 1x MULTILIGHT Pro Pocket GL c 4500K
- 1x FUNCTIONAL GL 12D Ø70
- 1x ERGO mobil Base GL,
- 1x Steckernetzteil
- 1x Ladekabel USB-C
- 1x Ladeschale GL mit Ladepad

Präsentationskoffer Green Line



GL500158 Präsentationskoffer Green Line

Display FUNCTIONAL GL

- 3x FUNCTIONAL GL 16D Ø60
- 3x FUNCTIONAL GL 12D Ø70

Display FUNCTIONAL GL



GL500138 Display FUNCTIONAL GL



Lupenhalbbrillen

Durch stärkere Annäherung eines Objekts auf kürzere Entfernung als den normalen Leseabstand erreicht man ein vergrößertes Netzhautbild (Vergrößerung durch Annäherung). Das presbyope Auge ist nicht mehr in der Lage, sich auf diese stark angenäherten Objekte scharf einzustellen. Diese fehlende Akkommodation muss durch einen entsprechend erhöhten Nahzusatz ersetzt werden. Bei intaktem beidäugigen Sehen muss die Konvergenz durch Nahprismen unterstützt werden.

SCHWEIZER bietet unter der Eigenmarke medi-lens Lupenhalbbrillen zur Lösung aller Sehherausforderungen des Alltags an. Lupenhalbbrillen sehen aus wie ganz normale Lesebrillen und kommen dann zum Einsatz, wenn die normale Brille nicht mehr ausreicht. Der Vorteil von Lupenhalbbrillen gegenüber einer herkömmlichen Lupe ist, dass die Hände beim Lesen frei sind, z. B. für die Bedienung von Smartphones oder bei Näh-, Bastel- und handwerklichen Arbeiten. Da Lupenhalbbrillen sehr leicht und unauffällig sind, können sie auch gut unterwegs eingesetzt werden.

Lupenhalbbrillen sind in individuellen Brillenglasstärken erhältlich. Des Weiteren können sie auch mit kontraststeigernden und schützenden Filtern (Blaulicht/UV) ausgestattet werden.



Weitere Informationen finden Sie in der medi-lens Glaspreisliste, Beratung und Bestellungen unter 09191 7210-90.

Artikelnummer: 103448.

[Binokulare prismatische Lupenhalbbrillen](#)

11

[Monokulare Lupenhalbbrillen](#)

14

BINO med

Lupenhalbbrillen mit konvergenzunterstützenden Prismen für die optisch anspruchsvolle Versorgung. Mit optimiertem Fassungsdesign und technischen Verbesserungen.

- Prismen zur Entlastung der Konvergenz bei erhöhten Nahzusätzen
- Zur direkten Versorgung und als Grundlage zum Testen und Demonstrieren der entsprechend erhöhten Addition und des Vergrößerungsbedarfs
- In den Stärken +2,5 D bis +16,0 D mit entsprechenden, konvergenzunterstützenden Prismen lieferbar
- BINO med Lupenhalbbrillen ab +8,25 D sind mit Softlentikular-Lupengläsern aus CR39 verglast und grundsätzlich mitten-dickenoptimiert
- Veredelungen wie Kanten-/Komfortfilter bei individuellen Brillen möglich
- Inklusive AR+ (Super-Entspiegelung, Hartschicht und Cleancoat)



BINO med S2, Größe 40-25



Antik-Silber

425160 +2,5 D

430160 +3,0 D

435160 +3,5 D

440160 +4,0 D

450160 +5,0 D

460160 +6,0 D

480160 +8,0 D

Gold glänzend

425170 +2,5 D

430170 +3,0 D

435170 +3,5 D

440170 +4,0 D

450170 +5,0 D

460170 +6,0 D

480170 +8,0 D

BINO med S3, Größe 44-22



Kunststoff blau transparent

425180 +2,5 D

430180 +3,0 D

435180 +3,5 D

440180 +4,0 D

450180 +5,0 D

460180 +6,0 D

480180 +8,0 D

Kunststoff rot transparent

425190 +2,5 D

430190 +3,0 D

435190 +3,5 D

440190 +4,0 D

450190 +5,0 D

460190 +6,0 D

480190 +8,0 D

Zubehör



504052 Linsenreiniger-Set

Linsenreiniger mit Mikrofasertuch

Thekendisplay für drei Produkte (leer)



500045 Thekendisplay aus Karton

Maße (BxHxT): 15,5x27,2x21,0 cm

Passend für Lupenhalbbrillen und MULTILIGHT Pro Pocket

Lupenhalbbrillen – Binokulare prismatische Lupenhalbbrillen

BINO med Halv-14, Größe 42-22*



Kunststoff Transparent Anthrazit

741431	+3,0 D
741435	+3,5 D
741441	+4,0 D
741451	+5,0 D
741461	+6,0 D
741481	+8,0 D
741401	+10,0 D
741421	+12,0 D
741411	+14,0 D
741491	+16,0 D

Kunststoff Transparent Rot

741531	+3,0 D
741535	+3,5 D
741541	+4,0 D
741551	+5,0 D
741561	+6,0 D
741581	+8,0 D
741501	+10,0 D
741521	+12,0 D
741511	+14,0 D
741591	+16,0 D

BINO med Halv-17, Größe 41-26*



Metall Anthrazit

744436	+3,0 D
744437	+3,5 D
744438	+4,0 D
744439	+5,0 D
744440	+6,0 D
744441	+8,0 D
744442	+10,0 D
744443	+12,0 D
744444	+14,0 D
744445	+16,0 D

Metall Rot

744426	+3,0 D
744427	+3,5 D
744428	+4,0 D
744429	+5,0 D
744430	+6,0 D
744431	+8,0 D
744432	+10,0 D
744433	+12,0 D
744434	+14,0 D
744435	+16,0 D

BINO med mit individuellen Gläsern

Wir empfehlen grundsätzlich eine individuelle Anfertigung der BINO med unter Einbeziehung der Fernkorrektur.

- BINO med Lupenhalbbrillen ab +8,25 D sind mit Softlentikular-Lupengläsern aus CR39 verglast und grundsätzlich mitten-dickenoptimiert
- Fertigung der BINO med individuell unter Einbeziehung der Fernkorrektion, dadurch optimale Korrektion bei Fehlsichtigkeiten, Astigmatismen, Anisometropien oder abweichenden Nahprismen
- Alle Veredelungen wie Härtung, Entspiegelung, Tönung und Kanten-/Komfortfilter möglich

*MULTILENS, Schweden

Wir benötigen folgende Angaben für BINO med Individuell

- Fassungstyp
- Fernkorrektion
- Fern-PD
- Addition
- Individuelle Daten (Veredelung, Härtung, Entspiegelung, Tönung, Kanten-/Komfortfilter)

BINO med Halv-20, Größe 44-19*



Kunststoff Schwarz

744402	+3,0 D
744403	+3,5 D
744404	+4,0 D
744405	+5,0 D
744406	+6,0 D
744407	+8,0 D
744408	+10,0 D
744409	+12,0 D
744410	+14,0 D
744411	+16,0 D

Kunststoff Havanna

744412	+3,0 D
744413	+3,5 D
744414	+4,0 D
744415	+5,0 D
744416	+6,0 D
744417	+8,0 D
744418	+10,0 D
744419	+12,0 D
744420	+14,0 D
744421	+16,0 D

Kunststoff Rot

744450	+3,0 D
744451	+3,5 D
744452	+4,0 D
744453	+5,0 D
744454	+6,0 D
744455	+8,0 D
744456	+10,0 D
744457	+12,0 D
744458	+14,0 D
744459	+16,0 D

BINO Bifo med

Prismen-Lupenhalbbrille BINO med in Bifokal-Ausführung als Standardversion und individuelle Lösung erhältlich.

- Differenz zwischen Grundglas und Segment +3,0 D
- Bei Anpassung der Korrektion des Segments an den Vergrößerungsbedarf zum Zeitunglesen: oberer Bereich der Lupenbrille zur leichteren Orientierung auf der Zeitungsseite
- Bei Anpassung des oberen Bereichs zur Versorgung des hauptsächlichen Lesewunsches: Segment für Kleingedrucktes
- Für volle Abbildungsqualität ist die Fernkorrektion zu berücksichtigen (BINO Bifo med Individuell)
- Veredelungen wie Kanten-/Komfortfilter
- Gesamtwert im Segment bei maximal +9,0 D
- Inkusive AR+ (Super-Entspiegelung, Hartschicht und Cleancoat)

*MULTILENS, Schweden



BINO Bifo med Halv-17, Größe 41-26*



Metall Anthrazit

744448 +3,0 D/+6,0 D

744449 +5,0 D/+8,0 D

Metall Rot

744446 +3,0 D/+6,0 D

744447 +5,0 D/+8,0 D

BINO Bifo med Halv-20, Größe 44-19*



Kunststoff Schwarz

744422 +3,0 D/+6,0 D

744423 +5,0 D/+8,0 D

Kunststoff Havanna

744424 +3,0 D/+6,0 D

744425 +5,0 D/+8,0 D

Kunststoff Rot

744460 +3,0 D/+6,0 D

744461 +5,0 D/+8,0 D

Zubehör



504052 Linsenreiniger-Set

Linsenreiniger mit Mikrofasertuch

Brillendisplay für drei Brillen (leer)



500042 Brillendisplay für drei Brillen (leer), inkl. Einleger-Set

Maße (BxHxT): 14,5x28,5x20,7 cm

Einlegermotive: BINO med Halv-20, FILTER COVER 2/3

Weitere Werbemittel finden Sie ab Seite 84

MONO med

Lupenhalbbrillen für die monokulare Versorgung für bis zu 12-fachen Vergrößerungsbedarf. Mit optimiertem Fassungsdesign und technischen Verbesserungen.

- Lupengläser X-LENTI aus CR39 von 3- bis 6-fach mit Kantenfilter 400 nm; Gegenglas plan ohne Filter
- Hyperokulare aus PMMA für Vergrößerungen 8-, 10- und 12-fach; Gegenglas plan ohne Filter
- Zur Berücksichtigung der Fernkorrektion siehe MONO med individuell
- Als Sonderanfertigung bis 6-fach in jeder gewünschten Veredelung, Härtung, Entspiegelung, Tönung und mit Kanten-/Komfortfilter

*MULTILENS, Schweden



MONO med Halv-14, Größe 42-22*

X-L. = X-Lenti, Hyp. = Hyperokular



Kunststoff
Transparent/Rot
rechts links

Kunststoff
Transp./Anthrazit
rechts links

750531	751531	750431	751431	3x /+12,0 D	X-L.
750541	751541	750441	751441	4x /+16,0 D	X-L.
750551	751551	750451	751451	5x /+20,0 D	X-L.
750561	751561	750461	751461	6x /+24,0 D	X-L.
750571	751571	750471	751471	8x /+32,0 D	Hyp.
750581	751581	750481	751481	10x /+40,0 D	Hyp.
750591	751591	750491	751491	12x /+48,0 D	Hyp.

MONO med Halv-17, Größe 41-26*

X-L. = X-Lenti, Hyp. = Hyperokular



Metall Rot
rechts links

Metall Anthrazit
rechts links

752073	752083	752093	752103	3x /+12,0 D	X-L.
752074	752084	752094	752104	4x /+16,0 D	X-L.
752075	752085	752095	752105	5x /+20,0 D	X-L.
752076	752086	752096	752106	6x /+24,0 D	X-L.
752077	752087	752097	752107	8x /+32,0 D	Hyp.
752078	752088	752098	752108	10x /+40,0 D	Hyp.
752079	752089	752099	752109	12x /+48,0 D	Hyp.

Zubehör



504052 Linsenreiniger-Set

Linsenreiniger mit Mikrofasertuch

Brillendisplay für drei Brillen (leer)



500042 Brillendisplay für drei Brillen (leer), inkl. Einleger-Set

Maße (BxHxT): 14,5x28,5x20,7 cm

Einlegermotive: BINO med Halv-20, FILTER COVER 2/3

Weitere Werbemittel finden Sie ab Seite 84

MONO med mit individuellen Gläsern

Wir empfehlen grundsätzlich eine individuelle Anfertigung der MONO med unter Einbeziehung der Fernkorrektur. Dies ist bei allen Vergrößerungen bis 6-fach möglich. Dadurch ergibt sich bei Fehlsichtigkeiten und Astigmatismen die optimale Korrektion.

- Alle Veredelungen wie Härtung, Entspiegelung, Tönung und abweichende Kanten-/Komfortfilter möglich; auch für das Gegenglas

*MULTILENS, Schweden



MONO med Halv-20, Größe 44-19*

X-L. = X-Lenti, Hyp. = Hyperokular



Kunststoff Schwarz Kunststoff Havanna

rechts links rechts links

752033	752043	752053	752063	3x /+12,0 D	X-L.
752034	752044	752054	752064	4x /+16,0 D	X-L.
752035	752045	752055	752065	5x /+20,0 D	X-L.
752036	752046	752056	752066	6x /+24,0 D	X-L.
752037	752047	752057	752067	8x /+32,0 D	Hyp.
752038	752048	752058	752068	10x /+40,0 D	Hyp.
752039	752049	752059	752069	12x /+48,0 D	Hyp.

Kunststoff Rot

rechts links

752113	752123	3x /+12,0 D	X-L.
752114	752124	4x /+16,0 D	X-L.
752115	752125	5x /+20,0 D	X-L.
752116	752126	6x /+24,0 D	X-L.
752117	752127	8x /+32,0 D	Hyp.
752118	752128	10x /+40,0 D	Hyp.
752119	752129	12x /+48,0 D	Hyp.

Wir benötigen folgende Angaben für MONO med Individuell

- Fassungstyp
- Fernkorrektion
- Fern-PD
- Addition
- Individuelle Daten (Veredelung, Härtung, Entspiegelung, Tönung, Kanten-/Komfortfilter)



○ Lupen

Lupen zählen zu den klassischen vergrößernden Sehhilfen und werden am häufigsten verordnet. Sie werden überall dort eingesetzt, wo eine Vergrößerung notwendig ist. Zum Lesen, bei einer Sehminderung oder einfach im Hobby- und Freizeitbereich zum besseren Erkennen von Details.

<u>ERGO-Lux mobil GL i</u>	16
<u>ERGO-Lux mobil GL c</u>	19
<u>Mobile LED-Lupen</u>	20
<u>LED-Standlupen</u>	25
<u>Unbeleuchtete Lupen</u>	31
<u>Taschenlupen</u>	32
<u>Taschenlupen, Hellfeldlupen</u>	33
<u>Sonderlupen</u>	34
<u>Präsentations- und Testboxen</u>	35

ERGO-Lux mobil GL i

Lifestyle-Lupe ERGO-Lux mobil GL i mit Induktionsladung. Neben dem bewährten Boostschalter zur Optimierung der Ausleuchtung und 3 Lichtfarben zur Wahl sind die wesentlichen Vorteile der Induktion das Aufladen ohne den Wechsel von Batterien.

- Energieversorgung per Induktion nach „Qi“-Standard. Kein Batteriewechsel mehr, kein Kabelgewirr, kein Einsticken eines Ladekabels in die Lupe
- 2-stufiger Boostschalter zur Optimierung der Ausleuchtung, mit akustischer Rückmeldung und haptischer Führung
- Lithium-Polymer-Akku für 8 Stunden Betriebsdauer auf Stufe 2 bei max. 2 Stunden Ladezeit. Ca. 18 Stunden Leuchtdauer auf Stufe 1. Schon 10 Min. Laden reichen für über 1 Stunde Leuchtdauer
- Kontrastreiches und homogenes Licht durch optimale Anpassung der Lichtintensität (70 % und 100 %)
- 17 Lupen mit 11 unterschiedlichen Vergrößerungen, 3 Lichtfarben und 2 Beleuchtungsstärken
- Asphärische Leichtlinsen
- Inkusive Ladepad sowie Mikrofasersäckchen zum Aufbewahren und Reinigen
- Alle Lupen auch ohne Ladepad erhältlich. Bestellen Sie einfach die 8-stellige Bestellnummer ohne den Zusatz „-1“
- Ladeschale optional zur einfachen und genauen Positionierung beim Laden der Lupen



ERGO-Lux mobil GL i - rund

Inklusive Ladepad



[GL152562-1](#) [GL154562-1](#) [GL156562-1](#)

56 D / Ø 35 mm (opt. Ø 27,0 mm)

[GL152482-1](#) [GL154482-1](#) [GL156482-1](#)

48 D / Ø 35 mm (opt. Ø 27,5 mm)

[GL152392-1](#) [GL154392-1](#) [GL156392-1](#)

39 D / Ø 35 mm

[GL152282-1](#) [GL154282-1](#) [GL156282-1](#)

28 D / Ø 35 mm

[GL152172-1](#) [GL154172-1](#) [GL156172-1](#)

16 D / Ø 35 mm

[GL152132-1](#) [GL154132-1](#) [GL156132-1](#)

12 D / Ø 35 mm

[GL152242-1](#) [GL154242-1](#) [GL156242-1](#)

24 D / Ø 55 mm

[GL152202-1](#) [GL154202-1](#) [GL156202-1](#)

20 D / Ø 55 mm

[GL152162-1](#) [GL154162-1](#) [GL156162-1](#)

16 D / Ø 60 mm

[GL152122-1](#) [GL154122-1](#) [GL156122-1](#)

12 D / Ø 70 mm

[GL152092-1](#) [GL154092-1](#) [GL156092-1](#)

8 D / Ø 85 mm

[GL152062-1](#) [GL154062-1](#) [GL156062-1](#)

6 D / Ø 100 mm

Lupen – Mobile Induktions-LED-Lupen

Ladepad



150002 Ladepad

ca. 70x70 mm, inkl. 1,5m USB-Kabel

Zubehör



150012 Steckernetzteil

für ERGO-Lux i Ladepad

ERGO-Lux mobil GL i - eckig

Inklusive Ladepad



GL152112-1 GL154112-1 GL156112-1

10 D / 75x50 mm, gerade

ERGO-Lux mobil GL i - Rechtshänder

Inklusive Ladepad



GL152102-1 GL154102-1 GL156102-1

10 D / 75x50 mm, Rechtshänder

GL152082-1 GL154082-1 GL156082-1

8 D / 100x75 mm, Rechtshänder

ERGO-Lux mobil GL i - Linkshänder

Inklusive Ladepad



GL152142-1 GL154142-1 GL156142-1

10 D / 75x50 mm, Linkshänder

GL152072-1 GL154072-1 GL156072-1

8 D / 100x75 mm, Linkshänder

Ladeschale GL

GL150022 Ladeschale GL mit Ladepad

ca. 92x107 mm, passend für alle
ERGO-Lux i mobil, inkl. 1,5m USB-Kabel



GL150032 Ladeschale GL ohne Ladepad

ca. 92x107 mm, passend für alle
ERGO-Lux i mobil, ohne USB-Kabel

ERGO-Lux mobil GL c

Die mobile Lifestyle-Lupe mit USB-C-Ladetechnik. Boostschalter zur Optimierung der Ausleuchtung und 3 Lichtfarben zur Wahl (Warmweiß: 2700 K, Neutralweiß: 4500 K und Kaltweiß: 6500 K).

- Einfache Lademöglichkeit mit USB-C-Charging
- 2-stufiger Boostschalter zur Optimierung der Ausleuchtung, mit akustischer Rückmeldung und haptischer Führung
- Geringer Energieverbrauch, über 8 Std. Leuchtdauer auf Stufe 2, ca. 18 Stunden auf Stufe 1. Bei max. 2 Stunden Ladezeit.
- Kontrastreiches und homogenes Licht durch optimale Anpassung der Lichtintensität (70 % und 100 %)
- Besserer Lesefluss durch individuell getestete Lichtfarben
- Ergonomisches Design, griffige Soft-Touch-Griffzone und angenehme Haptik
- Rechteckige Lupenköpfe als Rechts- und Linkshänder-Variante
- Asphärische Leichtlinsen
- Inklusive Mikrofasersäckchen zum Aufbewahren und Reinigen

Zubehör



150012 Steckernetzteil



150042 Ladekabel USB-C

ERGO-Lux mobil GL c – rund



GL162562 GL164562 GL166562

56 D / Ø 35 mm (opt. Ø 27,0 mm)

GL162482 GL164482 GL166482

48 D / Ø 35 mm (opt. Ø 27,5 mm)

GL162392 GL164392 GL166392

39 D / Ø 35 mm

GL162282 GL164282 GL166282

28 D / Ø 35 mm

GL162172 GL164172 GL166172

16 D / Ø 35 mm

GL162132 GL164132 GL166132

12 D / Ø 35 mm

GL162242 GL164242 GL166242

24 D / Ø 55 mm

GL162202 GL164202 GL166202

20 D / Ø 55 mm

GL162162 GL164162 GL166162

16 D / Ø 60 mm

GL162122 GL164122 GL166122

12 D / Ø 70 mm

GL162092 GL164092 GL166092

8 D / Ø 85 mm

GL162062 GL164062 GL166062

6 D / Ø 100 mm

ERGO-Lux mobil GL c – Linkshänder



GL162142 GL164142 GL166142

10 D / 75x50 mm, Linkshänder

GL162072 GL164072 GL166072

8 D / 100x75 mm, Linkshänder

ERGO-Lux mobil GL c – Rechtshänder



GL162102 GL164102 GL166102

10 D / 75x50 mm, Rechtshänder

GL162082 GL164082 GL166082

8 D / 100x75 mm, Rechtshänder

Mikrofasersäckchen



130012 Mikrofasersäckchen

Für 75x50, Ø 70 und kleiner, 10er-Pack, aus recyceltem Material

130013 Mikrofasersäckchen

Für Ø 85 und Ø 100 und 100x75, 10er-Pack, aus recyceltem Material

ERGO-Lux mobil GL c – eckig



GL162112 GL164112 GL166112

10 D / 75x50 mm, gerade

ERGO-Lux MP mobil

Die mobile Lifestyle-Lupe mit der Multi-Power Licht-Option. Boostschalter zur Optimierung der Ausleuchtung und 3 Lichtfarben zur Wahl (Warmweiß: 2700 K, Neutralweiß: 4500 K und Kaltweiß: 6500 K).

- 2-stufiger Boostschalter zur Optimierung der Ausleuchtung, mit akustischer Rückmeldung und haptischer Führung
- Geringer Energieverbrauch, über 10 Std. Leuchtdauer auf Stufe 2, ca. 18 Stunden auf Stufe 1
- Kontrastreiches und homogenes Licht durch optimale Anpassung der Lichtintensität (70 % und 100 %)
- Besserer Lesefluss durch individuell getestete Lichtfarben
- Ergonomisches Design, griffige Soft-Touch-Griffzone und angenehme Haptik
- 17 Lupen mit 11 unterschiedlichen Vergrößerungen, 3 Lichtfarben und 2 Beleuchtungsstärken
- Rechteckige Lupenköpfe als Rechts- und Linkshänder-Variante
- Asphärische Leichtlinsen
- 3 Mikro-Batterien erforderlich, Typ AAA
- Inklusive Mikrofasersäckchen zum Aufbewahren und Reinigen
- Lichtfarben: **2700 K** **4500 K** **6500 K**

ERGO-Lux MP mobil – eckig



162112 **164112** **166112**

10 D / 75x50 mm, gerade

ERGO-Lux MP mobil – Rechtshänder



162102 **164102** **166102**

10 D / 75x50 mm, Rechtshänder

162082 **164082** **166082**

8 D / 100x75 mm, Rechtshänder

ERGO-Lux MP mobil – rund



162562 **164562** **166562**

56 D / Ø 35 mm (opt. Ø 27,0 mm)

162482 **164482** **166482**

48 D / Ø 35 mm (opt. Ø 27,5 mm)

162392 **164392** **166392**

39 D / Ø 35 mm

162282 **164282** **166282**

28 D / Ø 35 mm

162172 **164172** **166172**

16 D / Ø 35 mm

162132 **164132** **166132**

12 D / Ø 35 mm

162242 **164242** **166242**

24 D / Ø 55 mm

162202 **164202** **166202**

20 D / Ø 55 mm

162162 **164162** **166162**

16 D / Ø 60 mm

162122 **164122** **166122**

12 D / Ø 70 mm

162092 **164092** **166092**

8 D / Ø 85 mm

162062 **164062** **166062**

6 D / Ø 100 mm

ERGO-Lux MP mobil – Linkshänder



162142 **164142** **166142**

10 D / 75x50 mm, Linkshänder

162072 **164072** **166072**

8 D / 100x75 mm, Linkshänder

Zubehör



156002 Batterien Typ AAA

3er-Pack, Mikro



180902 Lanyard

5er-Pack, Anthrazit



180912 Handgelenkschlaufe

5er-Pack, Anthrazit



504052 Linsenreiniger-Set

Linsenreiniger mit Mikrofasertuch



ERGO mobil Base GL

Der Schreib- und Leseständer ERGO mobil Base GL macht aus einer ERGO-Lux MP mobil , ERGO-Lux i mobil oder ERGO-Lux mobil GL i und ERGO-Lux mobil GL c eine handliche Standleuchtlupe. So findet man eine bequeme Lupenhaltung und immer den richtigen Abstand von der Lupe zum Betrachtungsfeld. Der Lupenständer ermöglicht in aufrechter Position auch beidhändiges Arbeiten (Aufstellen der ERGO mobil Base GL von 6 D bis 24 D möglich).

- Idealer Kontrast durch verbessertes Design
- Matt-griffige Oberfläche für eine angenehme Haptik
- Für Rechts- und Linkshänder
- Durch offenes Design in verschiedenen Positionen verwendbar – ideal zum beidhändigen Arbeiten
- Für mobilen Einsatz: Lupe einfach aus dem Lupenständer herausnehmen
- Für jede Lupenvergrößerung der Serie ERGO-Lux MP mobil und ERGO-Lux i mobil ist ein abgestimmter Schreib-/Leseständer erhältlich
- Die Auslieferung erfolgt ohne Lupe

ERGO mobil Base GL



160562

Passend für 56 D / Ø 35 mm

160482

Passend für 48 D / Ø 35 mm

160392

Passend für 39 D / Ø 35 mm

160282

Passend für 28 D / Ø 35 mm

160242

Passend für 24 D / Ø 55 mm

160202

Passend für 20 D / Ø 55 mm

160162

Passend für 16 D / Ø 35 mm und 16 D / Ø 60 mm

160122

Passend für 12 D / Ø 35 mm und 12 D / Ø 70 mm

160102

Passend für 10 D / 75x50 mm, gerade, Rechtshänder, Linkshänder

160082

Passend für 8 D / 100x75 mm, Ø 85 mm, Rechtshänder, Linkshänder

160062

Passend für 6 D / Ø 100 mm

Mikafasersäckchen



130012 Mikafasersäckchen

Für 75x50, Ø 70 und kleiner, 10er-Pack, recycelt

130013 Mikafasersäckchen

Für Ø 85 und Ø 100, 10er-Pack, recycelt

ERGO mobil Base



160562-ANTH

Passend für 56 D / Ø 35 mm

160482-ANTH

Passend für 48 D / Ø 35 mm

160392-ANTH

Passend für 39 D / Ø 35 mm

160282-ANTH

Passend für 28 D / Ø 35 mm

160242-ANTH

Passend für 24 D / Ø 55 mm

160162-ANTH

Passend für 16 D / Ø 35 mm

160202-ANTH

Passend für 20 D / Ø 55 mm

160122-ANTH

Passend für 12 D / Ø 35 mm

160102-ANTH

Passend für 10 D / 75x50 mm, gerade, Rechtshänder, Linkshänder

160082-ANTH

Passend für 8 D / Ø 85 mm, 100x75 mm, Rechtshänder, Linkshänder

160062-ANTH

Passend für 6 D / Ø 100 mm

ÖKOLUX plus mobil

Batteriebetriebene Handleuchtlupe mit Multi-Chip-LED in 3 Lichtfarben (Warmweiß – 2700 K, Neutralweiß – 4500 K und Kaltweiß – 6500 K).

- Besserer Lesefluss durch individuell getestete Lichtfarbe
- Sehr helles, homogenes und kontrastreiches Licht durch Multi-Chip-LED
- Optimale Ausleuchtung des Betrachtungsobjekts
- Geringer Energieverbrauch und leichtes Batteriewechseln durch einfachen Öffnungsmechanismus im Griff
- Praktische Öse für ein Lanyard
- Asphärische Leichtlinsen
- 3 Mikro-Batterien erforderlich, Typ AAA
- Inklusive Mikrofasersäckchen zum Aufbewahren und Reinigen
- Lichtfarben: **2700 K** **4500 K** **6500 K**

Zubehör



156002 Batterien Typ AAA
3er-Pack, Mikro



180902 Lanyard
5er-Pack, Anthrazit



180912 Handgelenkschlaufe
5er-Pack, Anthrazit



504052 Linsenreiniger-Set
Linsenreiniger mit Mikrofasertuch

Mikrofasersäckchen



130012 Mikrofasersäckchen
Für 75x50, Ø 70 und kleiner,
10er-Pack, recycelt

130013 Mikrofasersäckchen
Für Ø 85 und Ø 100, 10er-Pack,
recycelt

ÖKOLUX plus mobil Base – Lupenständer



130092 ÖKOLUX plus mobil Base
Schreib- und Leseständer für alle Lupen
der Serie ÖKOLUX plus mobil

ÖKOLUX plus mobil – Ø 35 mm



132562 **134562** **136562**

56 D / Ø 35 mm (opt. Ø 27,0 mm)

132482 **134482** **136482**

48 D / Ø 35 mm (opt. Ø 27,5 mm)

132392 **134392** **136392**

39 D / Ø 35 mm

132282 **134282** **136282**

28 D / Ø 35 mm

132242 **134242** **136242**

24 D / Ø 55 mm (opt. Ø 52,5 mm)

132202 **134202** **136202**

20 D / Ø 55 mm

132162 **134162** **136162**

16 D / Ø 60 mm

132122 **134122** **136122**

12 D / Ø 70 mm

132802 **134802** **136802**

8 D / Ø 85 mm

132062 **134062** **136062**

6 D / Ø 100 mm

ÖKOLUX plus mobil – eckig



132112 **134112** **136112**

10 D / 75x50 mm, gerade

132102 **134102** **136102**

10 D / 75x50 mm, Rechtshänder

ERGO-Lux MP

Funktionelle Lifestyle-Lupe mit der Multi-Power Licht-Option und sehr gutem Handling: Boostschalter zur Optimierung der Ausleuchtung und 3 Lichtfarben zur Wahl (Warmweiß – 2700 K, Neutralweiß – 4500 K und Kaltweiß – 6500 K). Ergonomisches Design und angenehme Haptik.

- 2-stufiger Boostschalter zur Optimierung der Ausleuchtung, mit akustischer Rückmeldung und haptischer Führung
- Kontrastreiches und homogenes Licht durch optimale Anpassung der Lichtintensität
- Konstante Helligkeit über einen langen Zeitraum
- Besserer Lesefluss durch individuell getestete Lichtfarben
- Geringer Energieverbrauch und leichtes Batteriewechseln durch einfachen Öffnungsmechanismus im Griff
- Natürliche und ermüdungsfreie Körperhaltung durch richtigen Abstand vom Lupenglas zum Objekt
- Für Rechts- und Linkshänder (außer 8 D)
- Asphärische Leichtlinsen
- 3 Mikro-Batterien erforderlich, Typ AAA
- Inklusive Mikrofasersäckchen zum Aufbewahren und Reinigen
- Lichtfarben: **2700 K** **4500 K** **6500 K**

ERGO-Lux MP



170242 **171242** **172242**

24 D / Ø 55 mm (opt. Ø 52,5 mm)

170202 **171202** **172202**

20 D / Ø 55 mm

170162 **171162** **172162**

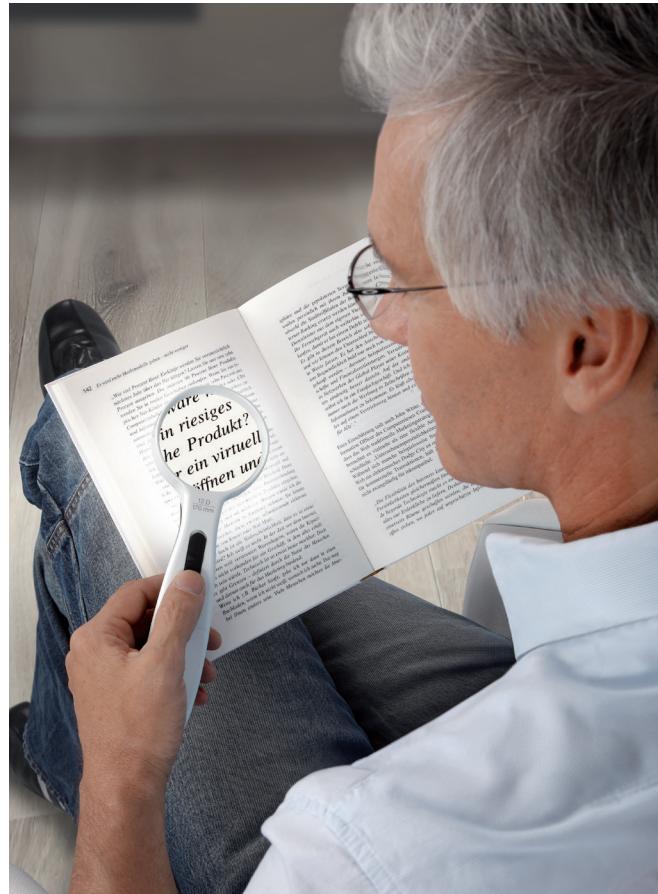
16 D / Ø 60 mm

170122 **171122** **172122**

12 D / Ø 70 mm

170082 **171082** **172082**

8 D / 100x75 mm



Zubehör



130016 Mikrofasersäckchen

Für eckige 8 D ERGO-Lux MP,
recycelt

156002 Batterien Typ AAA

3er-Pack, Mikro

130017 Mikrofasersäckchen

Für alle runden ERGO-Lux MP

ERGO-Lux Base

Der Lupentopf ERGO-Lux Base macht aus einer ERGO-Lux MP die perfekte Standleuchtlupe.

- Verbindung über patentierten Magnetmechanismus – Abnutzung ausgeschlossen
- Leichtes Verschieben auf dem Betrachtungsfeld
- Stressfreie Leseneigung durch Kippen des Lupentopfes
- Einfacher Verstellmechanismus: stabiler, fester Halt durch Einrasten der Leseneigung
- Für mobilen Einsatz: Lupe einfach vom Lupenkopf trennen
- Für alle Leuchtlupen der Serie ERGO-Lux MP



ERGO-Lux Base



174102

Passend für ERGO-Lux 24 D / Ø 55 mm



175102

Passend für ERGO-Lux 20 D / Ø 55 mm



176102

Passend für ERGO-Lux 16 D / Ø 60 mm



177102

Passend für ERGO-Lux 12 D / Ø 70 mm



178102

Passend für ERGO-Lux 8 D / 100x75 mm

MODULAR LED

Batteriebetriebene Standleuchtlupe mit drei LEDs in 3 Lichtfarben (Warmweiß – 2700 K, Neutralweiß – 4500 K und Kaltweiß – 6500 K) und austauschbaren Lupenköpfen. Lieferbar als Komplettlupe und als Grundeinheit mit Lupenköpfen.

- 3 passgenau ausgerichtete LEDs für gleichmäßige und kontrastreiche Ausleuchtung
- Besserer Lesefluss durch individuell getestete Lichtfarbe
- Optimale Ausleuchtung des Betrachtungsobjekts
- Geringer Energieverbrauch und leichtes Batteriewechseln durch einfachen Öffnungsmechanismus im Griff
- Einfach auszutauschende Lupenköpfe für unterschiedliche Vergrößerungen
- Schreibmöglichkeit unter der Lupe
- Leseneigung für Rechts- und Linkshänder
- Optimale Handhabung durch funktionelles Design
- Asphärische Leichtlinsen
- 3 Mignon-Batterien erforderlich, Typ AA
- Lichtfarben: **2700 K** **4500 K** **6500 K**

MODULAR Lupenköpfe

190102 28 D / Ø 35 mm	191102 20 D / Ø 55 mm
192102 16 D / Ø 60 mm	193102 12 D / Ø 70 mm
196102 8 D / 100x75 mm	195102 6 D / Ø 100 mm



MODULAR LED



190322	190342	190362	191322	191342	191362
28 D / Ø 35 mm			20 D / Ø 55 mm		
192322	192342	192362	193322	193342	193362
16 D / Ø 60 mm			12 D / Ø 70 mm		
196322	196342	196362	195322	195342	195362
8 D / 100x75 mm			6 D / Ø 100 mm		

MODULAR Grundeinheit



182322 **182342** **182362**

Einfach auszutauschende Grundeinheiten (Lupengriff inkl. Kippteil) für unterschiedliche Lichtfarben, batteriebetrieben, Kippteil mit individueller Neigung für Rechts- oder Linkshänder

Zubehör

155002 Batterien Typ AA
3er-Pack, Mignon

MODULAR LED c

Standleuchtlupe mit drei LEDs in 3 Lichtfarben (Warmweiß – 2700 K, Neutralweiß – 4500 K und Kaltweiß – 6500 K) und austauschbaren Lupenköpfen. Lieferbar als Komplettlupe und als Grundeinheit mit Lupenköpfen.

- 3 passgenau ausgerichtete LEDs für gleichmäßige und kontrastreiche Ausleuchtung
- Besserer Lesefluss durch individuell getestete Lichtfarbe
- Optimale Ausleuchtung des Betrachtungsobjekts
- Geringer Energieverbrauch, ca. 8 Std. Leuchtdauer auf Stufe 2, ca. 18 Std. auf Stufe 1, ca. 5 Std. Ladezeit
- Einfach auszutauschende Lupenköpfe für unterschiedliche Vergrößerungen
- Schreibmöglichkeit unter der Lupe
- Leseneigung für Rechts- und Linkshänder
- Optimale Handhabung durch funktionelles Design
- Asphärische Leichtlinsen
- Einfache Lademöglichkeit mit USB-C-Charging
- Lichtfarben: **2700 K** **4500 K** **6500 K**

MODULAR LED c



MODULAR Lupenköpfe

190102	191102
28 D / Ø 35 mm	20 D / Ø 55 mm
192102	193102
16 D / Ø 60 mm	12 D / Ø 70 mm
196102	195102
8 D / 100x75 mm	6 D / Ø 100 mm

182282	184282	186282	182202	184202	186202
28 D / Ø 35 mm	20 D / Ø 55 mm				
182162	184162	186162	182122	184122	186122
16 D / Ø 60 mm			12 D / Ø 70 mm		
182082	184082	186082	182062	184062	186062
8 D / 100x75 mm			6 D / Ø 100 mm		

MODULAR c Grundeinheit



182002 **184002** **186002**

Einfach auszutauschende Grundeinheiten (Lupengriff inkl. Kippteil) für unterschiedliche Lichtfarben, USB-C-Charging, Kippteil mit individueller Neigung für Rechts- oder Linkshänder

Zubehör

150012	Steckernetzteil	150042	Ladekabel USB-C
---------------	-----------------	---------------	-----------------

ÖKOLUX plus

Batteriebetriebene LED-Standleuchtlupe in 3 Lichtfarben (Warmweiß – 2700 K, Neutralweiß – 4500 K und Kaltweiß – 6500 K).

- Besserer Lesefluss durch individuell getestete Lichtfarbe
- Einzelne Batteriegriffe in unterschiedlichen Lichtfarben erhältlich
- Leuchtdioden für sehr helles, homogenes und kontrastreiches Licht
- Optimale Ausleuchtung des Lese- oder Betrachtungsobjekts durch helles Material und geschlossenen Topf
- Optimale Handhabung durch funktionelles Design
- Geringer Energieverbrauch und leichtes Batteriewechseln durch einfachen Öffnungsmechanismus im Griff
- Anpassbare Leseneigung bei 8 D, für Rechts- und Linkshänder
- Asphärische Leichtlinsen
- 3 Mignon-Batterien erforderlich, Typ AA
- Inklusive Mikrofasersäckchen zum Aufbewahren und Reinigen
- Lichtfarben: **2700 K** **4500 K** **6500 K**

ÖKOLUX plus



142562	144562	146562	142482	144482	146482
56 D / Ø 35 mm (opt. Ø 27,0 mm)			48 D / Ø 35 mm (opt. Ø 27,5 mm)		
142392	144392	146392	142282	144282	146282
39 D / Ø 35 mm			28 D / Ø 35 mm		
142242	144242	146242	142202	144202	146202
24 D / Ø 55 mm (opt. Ø 52,5 mm)			20 D / Ø 55 mm		
142162	144162	146162	142122	144122	146122
16 D / Ø 60 mm			12 D / Ø 70 mm		
142082	144082	146082			
8 D / 100x75 mm					

ÖKOLUX plus Lupenköpfe



140562	140482
56 D / Ø 35 mm (opt. Ø 27,0 mm)	48 D / Ø 35 mm (opt. Ø 27,5 mm)
140392	140282
39 D / Ø 35 mm	28 D / Ø 35 mm
140242	140202
24 D / Ø 55 mm (opt. Ø 52,5 mm)	20 D / Ø 55 mm
140162	140122
16 D / Ø 60 mm	12 D / Ø 70 mm
140082	
8 D / 100x75 mm	

ÖKOLUX plus Lupengriff



142002 **144002** **146002**

Einfach auszutauschende Lupengriffe für unterschiedliche Lichtfarben, batteriebetrieben

Zubehör

155002 Batterien Typ AA

3er-Pack, Mignon

ÖKOLUX plus c

- LED-Standleuchtlupe in 3 Lichtfarben (Warm- weiß – 2700 K, Neutralweiß – 4500 K und Kaltweiß – 6500 K).
- Besserer Lesefluss durch individuell getestete Lichtfarbe
 - Einzelne Lupengriffe in unterschiedlichen Lichtfarben erhältlich
 - Leuchtdioden für sehr helles, homogenes und kontrastreiches Licht
 - Optimale Ausleuchtung des Lese- oder Betrachtungsobjekts durch helles Material und geschlossenen Topf
 - Optimale Handhabung durch funktionelles Design
 - Geringer Energieverbrauch, über 8 Std. Leuchtdauer auf Stufe 2, ca. 18. Std. auf Stufe 1. Max. 2 Std. Ladezeit
 - Anpassbare Leseneigung bei 8 D, für Rechts- und Linkshänder
 - Asphärische Leichtlinsen
 - Einfache Lademöglichkeit mit USB-C-Charging
 - Inklusive Mikrofasersäckchen zum Aufbewahren und Reinigen
 - Lichtfarben: **2700 K** | **4500 K** | **6500 K**

ÖKOLUX plus c



ÖKOLUX plus Lupenköpfe



140562

56 D / Ø 35 mm (opt. Ø 27,0 mm)

140392

39 D / Ø 35 mm

140242

24 D / Ø 55 mm (opt. Ø 52,5 mm)

140162

16 D / Ø 60 mm

140082

8 D / 100x75 mm

140482

48 D / Ø 35 mm (opt. Ø 27,5 mm)

140282

28 D / Ø 35 mm

140202

20 D / Ø 55 mm

140122

12 D / Ø 70 mm

112562 **114562** **116562**

56 D / Ø 35 mm (opt. Ø 27,0 mm)

112482 **114482** **116482**

48 D / Ø 35 mm (opt. Ø 27,5 mm)

112392 **114392** **116392**

39 D / Ø 35 mm

112282 **114282** **116282**

28 D / Ø 35 mm

112242 **114242** **116242**

24 D / Ø 55 mm (opt. Ø 52,5 mm)

112202 **114202** **116202**

20 D / Ø 55 mm

112162 **114162** **116162**

16 D / Ø 60 mm

112122 **114122** **116122**

12 D / Ø 70 mm

112082 **114082** **116082**

8 D / 100x75 mm

ÖKOLUX plus c Lupengriff



112002 **114002** **116002**

Einfach auszutauschende Lupengriffe für unterschiedliche Lichtfarben, USB-C-Charging

Zubehör

150012 Steckernetzteil

150042 Ladekabel USB-C

TWIN-Lux MP

Standleuchtlupe mit den Multi-Power-Vorteilen: 3 LEDs mit Boostschalter zur Optimierung der Ausleuchtung.
In 3 Lichtfarben erhältlich (Warmweiß – 2700 K, Neutralweiß – 4500 K und Kaltweiß – 6500 K).

- 2-stufiger Boostschalter zur Optimierung der Ausleuchtung, mit akustischer Rückmeldung und haptischer Führung
- 3 genau ausgerichtete LEDs für gleichmäßige und kontrastreiche Ausleuchtung
- Optimale Handhabung durch funktionelles Design
- Entspannter Einblick durch ergonomisch geneigte Form
- 3,5-fache Vergrößerung durch 2 asphärische Leichtlinsen in exakt berechnetem Abstand
- Das breite Sehfeld reicht für die Spaltenbreite einer Zeitung
- 3 Mignon-Batterien erforderlich, Typ AA
- Betriebsdauer ca. 20 Stunden bei Stufe 2
- Lichtfarben: **2700 K** **4500 K** **6500 K**

TWIN-Lux MP



917222 **917242** **917262**

8D/100x75 mm + 6D/100x50 mm



Zubehör



155002 Batterien Typ AA

3er-Pack, Mignon



504052 Linsenreiniger-Set

Linsenreiniger mit Mikrofasertuch

Thekendisplay Maxi (leer)



500041 Thekendisplay Maxi (leer), inkl. Einleger-Set

Maße (BxHxT): 34,5x30x27 cm

Einlegermotive: ERGO-Lux i mobil, BINO med Halv-20, TWIN-Lux MP, eMag 100 HD Speech, FILTER COVER 2/3 und Kreuzworträtsel
Weitere Werbemittel finden Sie ab Seite 84

BOY, SIR, BOSS

Klappleselupe mit asphärischer Leichtlinse.

- Fassung (weiß) und Griff (anthrazit) aus Kunststoff
- Ausklappbarer Griff
- Ausklappbare Metallfüße auf Leseneigung (Schrägeinblick) einstellbar
- Inklusive Mikrofasersäckchen zum Aufbewahren und Reinigen

BOY, SIR, BOSS



911002 BOY

10 D / 75x50 mm

912002 SIR

6 D / 100x50 mm

913002 BOSS

8 D / 100x75 mm

SEMPRAL

Das elegante Design der Serie SEMPRAL macht diese Lupe zu einem trendigen Produkt.

- Asphärische Leichtlinse
- Ideal zum Lesen und zur Bildbetrachtung bei ausreichender Umgebungsbeleuchtung
- Fassung (weiß) und Griff (anthrazit) aus Kunststoff
- Öse am Griff für Lanyard
- Inklusive Mikrofasersäckchen zum Aufbewahren und Reinigen

SEMPRAL



893902

39 D / Ø 35 mm

893502

28 D / Ø 35 mm

895502

20 D / Ø 55 mm

896002

16 D / Ø 60 mm

897002

12 D / Ø 70 mm

899002

8 D / Ø 85 mm

891502

6 D / 100x50 mm

CLASSIC, BIFOCUS

Leseglas mit bikonvexer Silikatlinse.

- Mattschwarzer, runder Kunststoffgriff; hochwertige, verchromte Messingfassung
- Inklusive Mikrofasersäckchen zum Aufbewahren und Reinigen

CLASSIC, BIFOCUS



516002

10 D / Ø 65 mm

537502

6 D / Ø 75 mm,
Bifo: 12 D / Ø 22,8 mm

519002

4 D / Ø 90 mm

Mikrofasersäckchen

130012 Mikrofasersäckchen

Für Ø 70 und 100x50 sowie
kleiner, 10er-Pack, recycelt

130013 Mikrofasersäckchen

Für Ø 85 und 100x75,
10er-Pack, recycelt

ERGO-Pocket

Taschenlupe mit einfacher Handhabung und ästhetisch ansprechendem Design in zeitlosem Weiß-Anthrazit.

- Passt in jede Hand-, Hosen- oder Hemdtasche
- Auch mit Lanyard verwendbar
- Natürliche und entspannte Handhabung durch ergonomisches Design
- Intelligenter Klappmechanismus: nur eine Handbewegung zum Ausklappen der Linse
- Asphärische Leichtlinsen

ERGO-Pocket



181562

56 D / Ø 35 mm

181482

48 D / Ø 35 mm

181392

39 D / Ø 35 mm

181282

28 D / Ø 35 mm

181162

16 D / Ø 35 mm

181122

12 D / Ø 35 mm

Zubehör



180912 **Handgelenkschlaufe**

5er-Pack, Anthrazit

180902 **Lanyard**

5er-Pack, Anthrazit



504052 **Linsenreiniger-Set**

Linsenreiniger mit Mikrofasertuch

MiniMag

Taschenlupe mit einfacher Handhabung und ästhetisch ansprechendem Design.

- Passt in jede Hand-, Hosen- oder Hemdtasche
- mit 2,5-facher Vergrößerung
- Kontrastreiche und homogene Beleuchtung

MiniMag



126062

3er Pack, 2,5 fache Vergrößerung, Ø 43 mm

FUNCTIONAL GL Leseglas

Leseglas mit einfacher Handhabung und ästhetisch ansprechendem Design.

- Fassung aus einem Stück gefertigt
- Asphärische Leichtlinse
- Öse am Griff, dadurch mit Lanyard verwendbar
- Inklusive Mikrofasersäckchen zum Aufbewahren und Reinigen

FUNCTIONAL GL - Leseglas



GL836002

16 D / Ø 60 mm

GL837002

12 D / Ø 70 mm

Einschlaglupe ECONOMIC

Praktische Taschenlupe mit bikonvexer Silikatlinse.

- Fassung aus transparentem Kunststoff
- Etui aus kräftigem, genarbtem Leder

ECONOMIC



418342 Graphit, klein

20 D / Ø 30 mm, 2er-Pack



418312 Rot, klein

Rot, 20 D / Ø 30 mm, 2er-Pack

418642 Graphit, groß

10 D / Ø 60 mm, 2er-Pack

418612 Rot, groß

10 D / Ø 60 mm, 2er-Pack

Visolett®-Lupe

Aufsetzlupe aus Silikatglas mit Schrägeinblick.

Visolett®-Lupe



930652 mit Schrägeinblick

Lupensegment, 1:1,8 / 25x65 mm

Hellfeldlupe

- Leichte Wölbung der Unterseite verhindert Verkratzen
- Ideale Ergänzung zur Überaddition
- Inklusive Mikrofasersäckchen zum Aufbewahren und Reinigen

Hellfeld Acryl



930672

1:1,8 / Ø 50 mm



930692

1:1,8 / Ø 80 mm

930682

1:1,8 / Ø 65 mm

930702

1:1,8 / Ø 95 mm

Anpasskoffer Visolett®-Lupe, Hellfeldlupe



930802

4 Acryl-Hellfeldlupen: Ø 50 mm, Ø 65 mm, Ø 80 mm, Ø 95 mm;
1 Segmentlupe 25x65 mm; 1 Dyslexielupe Ø 50 mm

Hellfeld Acryl mit Lesezeile oder Lesefeld



930762 mit Lesezeile

1:1,8 / Ø 50 mm

930772 mit Lesezeile

1:1,8 / Ø 65 mm

930782 mit Lesezeile

1:1,8 / Ø 80 mm

930792 mit Lesezeile

1:1,8 / Ø 95 mm



941492 mit Lesefeld

Speziell für Dyslexie entwickelt,
Ø 50 mm / Lesefeld 8x40 mm

Lesestäbe

Lesestab aus optisch reinem Kunststoff.

- Mit Griffmulde
- Vertikalvergrößerung
- Inklusive Mikrofasersäckchen zum Aufbewahren und Reinigen

Lesestäbe



432202 mit Führungslinie

1,5x, 200x35 mm / 220x35 mm



433202 mit Lineal (20 cm)

1,5x, 210x25 mm / 250x32 mm

432332 mit Führungslinie

1,5x, 330x35 mm / 350x35 mm

Umhängelupe

- Die ideale Lupe für alle Handarbeiten.
- Bikonvexe Leichtlinse mit integriertem Bifotil für Detailvergrößerung
 - Fassung und Stütze aus transparentem Acryl
 - Mit verstellbarer Kordel

Umhängelupe



794002

4 D / Ø 110 mm mit Zusatzsegment 14 D / Ø 30 mm

Arbeitsstandlupe mit Silikatlinsen

Arbeitsstandlupe mit fehlerkorrigierender Optik.

- Verchromte Metallfassung
- Randscharfe Abbildung durch aplanatische Silikatoptik
- Schwarz überzogener Guss-Sockel Ø 130 mm
- Flexibler Metall-Schwanenhals mit 300 mm Länge

Arbeitsstandlupe



312652

10 D / Ø 65 mm, aplanatische Silikatoptik

Arbeitsstandlupe mit Kunststofflinse

Optimale Abbildungsqualität über einen großen Arbeitsbereich.

- Schwarze Kunststofffassung
- Schwarz überzogener Guss-Sockel Ø 130 mm
- Flexibler Metall-Schwanenhals mit 300 mm Länge

Arbeitsstandlupe



314002

8 D / 100x75 mm, asphärische Kunststofflinse

Lupenleuchte LED Tischfuß

LED-Lupenleuchte mit schwerem Tischfuß.

- Kontrastreiche, kratzfeste Silikatglas-Optik mit hoher Schärfentiefe
- 30 Hochleistungs-SMD-LEDs ermöglichen eine noch hellere und sehr kontrastreiche Ausleuchtung des Betrachtungsfeldes, gepaart mit minimalem Energieverbrauch
- 3 Lichtfarben zur Wahl (Warmweiß – 2700 K, Neutralweiß – 4500 K und Kaltweiß – 6500 K)
- Schwanenhals-Arm und Tischfuß
- Lichtfarben: **2700 K** **4500 K** **6500 K**

Lupenleuchte LED Tischfuß



296122 **296142** **296162**

2x / Ø 120 mm, bikonvex

Zubehör

298022-1 **298042-1** **298062-1** Ersatz-Leuchtmittel 6 W LED
Für Lupenleuchte LED Tischfuß

Präsentationsboxen ERGO-Lux mobil GL i



Präsentationsbox ERGO-Lux mobil GL i Set

150202 150402 150602

Inhalt: 16 D Ø 60 mm, 10 D 75x50 mm Rechtshänder, 8 D Ø 85 mm; 2x Induktions-Ladepad mit USB-Kabel und Netzteil



Präsentationsbox 1 ERGO-Lux mobil GL i

GL150212 GL150412 GL150612

Inhalt: 12 D Ø 35 mm, 10 D 75x50 mm Rechtshänder, 8 D Ø 85 mm, 8 D 100x75 mm, 6 D Ø 100 mm



Präsentationsbox 2 ERGO-Lux mobil GL i

GL150222 GL150422 GL150622

Inhalt: 28 D Ø 35 mm, 24 D Ø 55 mm, 20 D Ø 55 mm, 16 D Ø 35 mm, 16 D Ø 60 mm, 12 D Ø 70 mm



Präsentationsbox 3 ERGO-Lux mobil GL i

GL150232 GL150432 GL150632

Inhalt: 56 D Ø 35 mm, 48 D Ø 35 mm, 39 D Ø 35 mm, 10 D 75x50 mm gerade und Linkshänder, 8 D 100x75 mm Linkshänder

Präsentationsboxen ERGO-Lux MP mobil



Präsentationsbox 1 ERGO-Lux MP mobil

162012 164012 166012

Inhalt: 12 D Ø 35 mm, 10 D 75x50 mm Rechtshänder, 8 D Ø 85 mm, 8 D 100x75 mm, 6 D Ø 100 mm



Präsentationsbox 2 ERGO-Lux MP mobil

162022 164022 166022

Inhalt: 28 D Ø 35 mm, 24 D Ø 55 mm, 20 D Ø 55 mm, 16 D Ø 35 mm, 16 D Ø 60 mm, 12 D Ø 70 mm

Präsentationsboxen ERGO-Lux MP



170062 171062 172062

Inhalt: 8 D, 12 D, 16 D, 20 D, 24 D

Präsentationsboxen ERGO-Lux Base



179102

Inhalt: 5 Lupentöpfe passend für alle ERGO-Lux MP

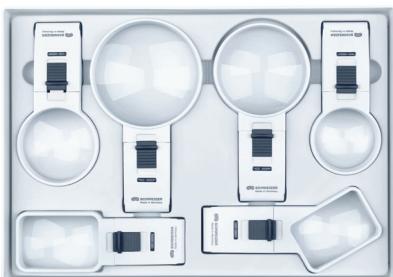
Lupen – Präsentations- und Testboxen

Präsentationsboxen ÖKOLUX plus mobil



134092 Präsentationsbox 1 ÖKOLUX plus mobil 4500 K

Inhalt: 28 D, 24 D, 20 D, 16 D, 12 D, 10 D, 10 D Rechtshänder



134042 Präsentationsbox 2 ÖKOLUX plus mobil 4500 K

Inhalt: 16 D, 12 D, 10 D, 10 D Rechtshänder, 8 D, 6 D



134022 Präsentationsbox 3 ÖKOLUX plus mobil 4500 K

Inhalt: 56 D, 48 D, 39 D, 28 D, 24 D, 20 D, Base, 5 Lanyards

Präsentationsbox BOY, SIR, BOSS, SEMPRAL



213002

Inhalt: BOY 10 D, SIR 6 D, BOSS 8 D, SEMPRAL 12 D und 6 D

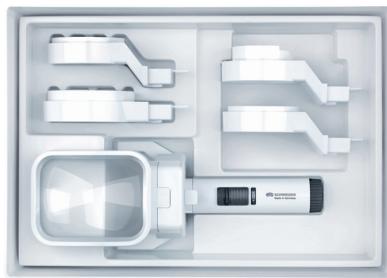
Präsentationsboxen MODULAR LED



198302 Testbox MODULAR LED

Inhalt: Lupenköpfe 16 D, 12 D, 8 D

Grundeinheiten 2700 K, 4500 K, 6500 K



198342 Präsentationsbox MODULAR LED

Inhalt: Lupenköpfe 28 D, 20 D, 16 D, 12 D, 8 D

Grundeinheit 4500 K

Präsentationsbox SEMPRAL



215002

Inhalt: 39 D, 28 D, 20 D, 16 D, 12 D, 8 D, 6 D





Elektronische Sehhilfen

Oft können Betroffene ihre Sehanforderungen mit einem optischen Hilfsmittel wieder meistern. Dennoch gibt es Situationen, in denen man auf weitergehende Lösungen angewiesen ist. Die elektronischen Sehhilfen von SCHWEIZER bieten sowohl für den mobilen Einsatz als auch für zu Hause eine zusätzliche Option der Versorgung.

Um unser Sortiment sinnvoll zu ergänzen und Ihnen als Augenoptik-Fachgeschäft einen optimalen „Alles aus einer Hand“-Service zu bieten, kooperiert SCHWEIZER auf dem Gebiet der elektronischen Hilfsmittel mit der Firma OPTELEC.



SCHWEIZER und OPTELEC – zwei Partner für Ihren Erfolg. Weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte unseren umfangreichen Kooperationsunterlagen, dem Rundum-sorglos-Paket. Kontaktieren Sie hierzu bitte Ihre Gebietsverkaufsleitung oder unseren Kundenservice unter 09191 7210-10.

Artikelnummer: OP0018.

Elektronische Luppen mit Vorlesefunktion	39
Elektronische Luppen	41
Kompakt-Bildschirmlesegeräte	43
Bildschirmlesegeräte mit Vorlesefunktion	43
Portable Standgeräte	45
Bildschirmlesegeräte	46
Vorlesegeräte	47

eMag 100 HD Speech

Große elektronische Lupe in Tablet-Format mit Vorlesefunktion. Mit 25,8 cm Bildschirmdiagonale ist die eMag 100 HD Speech leicht zu transportieren, aber groß in der Darstellung der Betrachtungsobjekte. Durch den ausklappbaren Kameraarm lässt sich eine ganze DIN A4-Seite äußerst übersichtlich darstellen und gleichzeitig beschreiben. Die eMag 100 HD Speech kann zusätzlich Texte mit natürlicher Stimme vorlesen.

- Reflexionsfreier großer HD-Touchscreen, 25,8 cm Bildschirmdiagonale (10 Zoll)
- Große, taktile und farbige Direkttasten
- 3 HD Autofokus-Kameras mit je 13 MP
- Vergrößerung: Stufenlos 1,8- bis 24-fach
- Kontrast: 800:1, Helligkeit: 450 cd/qm
- Auflösung: 1280 x 800 Pixel
- Ausklappbarer, innovativer Kameraarm zur Erfassung von ganzseitigen Dokumenten und für bequeme Schreibfunktion
- Aufklappbarer Leseständer mit Positionsmarkierung für das Leseobjekt, unterstützt eine ergonomische Körperhaltung
- Miracast-Drahtlosverbindung zu einem Fernseher möglich: Übertragung des gesamten Bildes im Live-Video an den Fernseher. Dabei ist auch die Vorlesefunktion möglich. Bild und Sprache werden gleichzeitig wiedergegeben
- Zahlreiche Darstellungsmodi: Echtfarben, Graustufen, Schwarz auf Weiß, Weiß auf Schwarz, Gelb auf Blau und eine Vielzahl an weiteren Kontrasten
- Farbblindheitsfilter für höhere Farbkontraste und Kanteneffekte zur Verbesserung der Texterkennung
- Lichtempfindlichkeitsfilter dimmt die Beleuchtung des Displays, um den Komfort beim Lesen zu erhöhen
- Texterkennung und Vorlesefunktion: Vorlesen gedruckter Texte in 20 Sprachen durch eingebauten Lautsprecher; Kopfhöreranschluss über 3,5 mm-Buchse oder Bluetooth (ab 4.0)
- Schnappschussfunktion mit anschließender Vergrößerung und Bildverschiebung (Scrollfunktion) sowie Speicherung und Vorlesefunktion

eMag 100 HD Speech

510022

Touchscreen mit großen, taktilen und farbigen Direkttasten
Bildschirmdiagonale: ca. 25,8 cm (10")
Gewicht: 915 g
Größe (BxHxT): 26,7 x 19,5 x 3,6 cm
Akkubetrieb (Laufzeit ca. 3,5 Stunden)
Inkl. aufklappbarem Leseständer, Tragetasche, Netzteil mit USB-C-Kabel und Kopfhöreranschluss



OPTELEC Compact 10 HD Speech

- Kontrastreiches HD-Touchscreen mit extra großen Bildelementen, 25,4 cm Bildschirmdiagonale (10 Zoll)
- 3 HD Autofokus-Kameras mit je 13 MP
- Vergrößerung 0,5- bis 22-fach
- Auflösung: 1280 x 800 Pixel
- Aufklappbarer Leseständer unterstützt eine ergonomische Körperhaltung
- Ausklappbarer, innovativer Kameraarm zur Erfassung von ganzseitigen Dokumenten und für bequeme Schreibfunktion
- Miracast-Drahtlosverbindung zu einem Fernseher möglich: Übertragung des gesamten Bildes im Live-Video an den Fernseher. Dabei ist auch die Vorlesefunktion möglich. Bild und Sprache werden gleichzeitig wiedergegeben
- 16 Darstellmodi für idealen Kontrast
- Texterkennung und Vorlesefunktion: Vorlesen gedruckter Texte in über 30 Sprachen durch eingebauten Lautsprecher; Kopfhöreranschluss über 3,5 mm-Buchse oder Bluetooth (ab 4.0)
- Schnappschussfunktion mit anschließender Vergrößerung und Bildverschiebung (Scrollfunktion) sowie Speicherung und Vorlesefunktion

OPTELEC Compact 10 HD Speech



511002

Touchscreen

Bildschirmdiagonale: ca. 25,4 cm (10")

Gewicht: 915 g

Größe (BxHxT): 26,2x18,7x3,2 cm

Akkubetrieb (Laufzeit ca. 3,5 Stunden)

Inkl. aufklappbarem Leseständer, Schutztasche, Netzteil mit USB-C-Kabel, Kopfhöreranschluss und Reinigungstuch

eMag 100 HD

Große elektronische Lupe in Tablet-Format. Durch den ausklappbaren Kameraarm lässt sich eine ganze DIN A4-Seite äußerst übersichtlich darstellen und gleichzeitig beschreiben.

- Reflexionsfreier großer HD-Touchscreen, 25,8 cm Bildschirmdiagonale (10 Zoll)
- Große, taktile und farbige Direkttasten
- 3 HD Autofokus-Kameras mit je 13 MP
- Vergrößerung: Stufenlos 1,8- bis 24-fach
- Auflösung: 1280 x 800 Pixel
- Ausklappbarer, innovativer Kameraarm zur Erfassung von ganzseitigen Dokumenten und für bequeme Schreibfunktion
- Aufklappbarer Leseständer mit Positionsmarkierung für das Leseobjekt, unterstützt eine ergonomische Körperhaltung
- Miracast-Drahtlosverbindung zu einem Fernseher möglich: Übertragung des gesamten Bildes im Live-Video an den Fernseher
- Zahlreiche Darstellmodi für idealen Kontrast
- Schnappschussfunktion mit anschließender Vergrößerung und Bildverschiebung (Scrollfunktion)

eMag 100 HD



510032

Touchscreen mit großen, taktilen und farbigen Direkttasten

Bildschirmdiagonale: ca. 25,8 cm (10")

Gewicht: 915 g

Größe (BxHxT): 26,7x19,5x3,6 cm

Akkubetrieb (Laufzeit ca. 3,5 Stunden)

Inkl. aufklappbarem Leseständer, Tragetasche und Netzteil mit USB-C-Kabel

eMag 70 HD

Portable elektronische Großflächenlupe mit der einzigartigen drehbaren Kamera für unterschiedliche Einsatzmöglichkeiten und der Relaxed-Reading-Funktion. eMag 70 HD für ein zusätzliches Plus an Komfort.

- Kontrastreiche, hochauflösende Darstellung
- Vergrößerung 2- bis 24-fach
- Ergonomische Lesehaltung durch aufstellbares 7"-Display
- Drehbare Kamera für ferne und nahegelegene Objekte
- Relaxed-Reading-Funktion für ein entspanntes Betrachten von Schnappschüssen
- Komfortables Lesen dank Textmaske und Leselinie
- Einfaches Wechseln bei Vergrößerungs- und Kontrastlevel durch „Top down“- und „Bottom up“-Tasten
- 20 Darstellmodi für idealen Kontrast
- 105 Bilder über Schnappschussfunktion speicher- und exportierbar (USB-Verbindung an PC)

eMag 70 HD



571002

Vergrößerung: 2- bis 24-fach, stufenlos
Gesamtmaß (geschlossen): 211 x 25 x 147 mm
Gewicht: 510 g
Bildschirmdiagonale: 17,5 cm (7")
Lithium-Ionen-Akku, Betriebszeit: ca. 4 Std.
Inkl. Netzladegerät, USB-Kabel, HDMI-Kabel (2,0 m) und Tragetasche mit Trageband



eMag 50 HD

Elektronische Handlupe in HD-Qualität mit ausklappbarem Griff und integriertem Leseständer. Die eMag 50 HD begeistert durch viele technische, aber leicht zu bedienende Features. Viel Komfort durch großes 5"-Display.

- Kontrastreiche, hochauflösende Darstellung
- Vergrößerung 2- bis 14-fach
- Ergonomische Lesehaltung durch aufstellbares 5"-Display und ausklappbaren Lupengriff
- Komfortables Lesen dank Textmaske und Leselinie
- Einfaches Wechseln bei Vergrößerungs- und Kontrastlevel durch „Top down“- und „Bottom up“-Tasten
- 20 Darstellmodi für idealen Kontrast
- 80 Bilder über Schnappschussfunktion speicher- und exportierbar (USB-Verbindung an PC)

eMag 50 HD



550002

Vergrößerung: 2- bis 14-fach, stufenlos, bei starker Annäherung bis zu 24-fach möglich
Gewicht: 298 g
Bildschirmdiagonale: 12,7 cm (5"), Format 16:9
Gesamtmaß (mit eingeklapptem Griff): 139 x 89 x 20 mm
Lithium-Ionen-Akku, Betriebszeit: ca. 3 Std.
Inkl. Netzladegerät, USB-Kabel, Handgelenkschlaufe, Etui mit Gürtelschlaufe und Trageband

eMag 43 HD

- Kontrastreiche, hochauflösende Darstellung
- Vergrößerung 1,6- bis 14-fach
- Nutzung wahlweise mit ausgeklapptem Griff in der Hand oder mit eingeklapptem Griff auf das Lesegut aufgelegt
- Komfortables Lesen dank Textmaske und Leselinie
- Einfaches Wechseln bei Vergrößerungs- und Kontrastlevel durch „Top down“- und „Bottom up“-Tasten
- 20 Darstellmodi für idealen Kontrast
- 80 Bilder über Schnappschussfunktion speicher- und exportierbar (USB-Verbindung an PC)
- Gerätenutzung während des Ladevorgangs möglich
- Inklusive Netzladegerät, Handgelenkschlaufe, Etui mit Gürtelschlaufe und Trageband, USB-Kabel

eMag 43 HD



544002

Vergrößerung: 1,6- bis 14-fach, stufenlos

Gewicht: 228 g

Bildschirmdiagonale: 10,9 cm (4,3"), Format 16:9

Gesamtmaß (mit eingeklapptem Griff):

126 x 75 x 37 mm

4 NiMH-Akkus, Betriebszeit: ca. 2 Std.

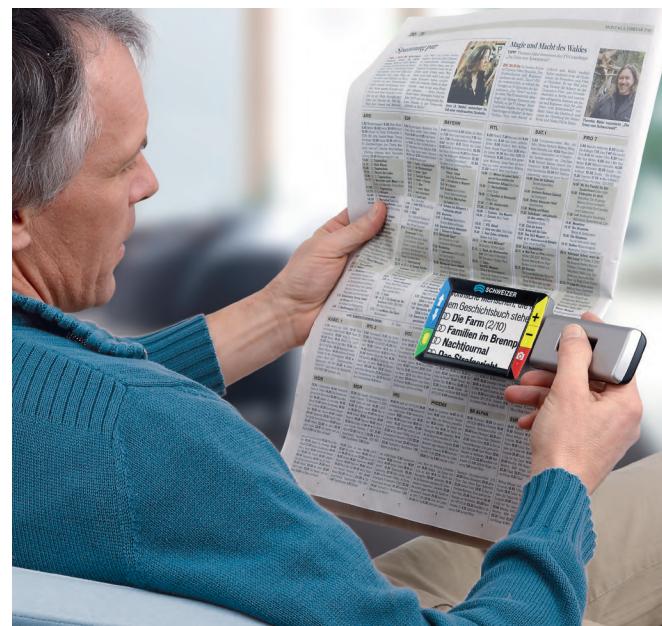
Optionaler Schreib-/Leseständer



544042 eMag 43 HD Base
passend für eMag 43 HD



535042 eMag 43 Base
passend für eMag 43



eMag 43

- Anmutung einer herkömmlichen Lupe durch ausklappbaren Griff
- Klar positionierte, farbige Funktionstasten gewährleisten intuitives Bedienen
- Abschaltbare LED-Beleuchtung
- Bis zu 15 Schnappschussbilder speicherbar
- Darstellmodi: Echtfarben, Schwarz auf Weiß, Weiß auf Schwarz, Gelb auf Blau, Gelb auf Schwarz
- Gerätenutzung während des Ladevorgangs möglich
- Inklusive Netzladegerät, Handgelenkschlaufe, Etui mit Gürtelschlaufe und Trageband

eMag 43



543002

Vergrößerung: 2- bis 14-fach in 3 Stufen

Gewicht: 218 g

Bildschirmdiagonale: 11 cm (4,3"), Format 16:9

Gesamtmaß (mit eingeklapptem Griff):

126 x 75 x 32 mm

4 NiMH-Akkus, Betriebszeit: ca. 2 Std.

OPTELEC Traveller HD

- Full HD-Display mit großem Leseausschnitt, 33,8 cm Bildschirmdiagonale (13,3 Zoll)
- Sehr leichte Bauweise: klein und flach beim Transport, aber beim Lesen so gut wie ein Bildschirmlesegerät
- Einstellspeicherung für Vergrößerung und Farbeinstellung
- Slide & Read-Technologie für ruckelfreies und entspanntes Lesen
- 21 Darstellmodi: Echtfarben, Schwarz auf Weiß, Weiß auf Schwarz und 18 weitere Farbkombinationen
- Große Bedientasten für eine übersichtliche Handhabung
- Schnappschussfunktion (große Speicherkapazität)

Optionaler Schreib-/Leseständer Traveller HD



513052 Schreibständer

Zum Schreiben und für Bücher bis ca. 90 mm Dicke



513042 Leseständer

Für Bücher bis ca. 50 mm Dicke

Optelec Traveller HD



513062

Vergrößerung: 2,4- bis 30-fach

Gesamtgröße (geschlossen): ca. 37x5x24 cm

Gewicht: 2,0 kg

Bildschirmdiagonale: 33,8 cm (13,3")

Lithium-Ionen-Akku, Betriebszeit: ca. 2 Std.

Inkl. Netzladegerät mit Tragetasche

eMag 240 speech flex

Die eMag 240 speech flex vereint zwei Geräte in einem:
tragbares Bildschirmlesegerät und Vorlesefunktion.

Vergrößerungsmodus

- Kontrastreiches HD-Touchscreen mit extra großen Touch-Icons und großes Schriftmenü, 61 cm Bildschirmdiagonale (24 Zoll)
- Vergrößerung 1,7- bis 131-fach
- Hochauflösende Farbkamera mit 330° Rotationsarm
- 3 Ansichten: Entfernung, Dokument und Selbstbetrachtung
- Autofokus (Autofokus abschaltbar)
- 33 Darstellmodi: Echtfarbe, kontrastreiche Echtfarbe, Schwarz auf Weiß, Weiß auf Schwarz, Gelb auf Blau, Gelb auf Schwarz und 27 zusätzlich einstellbare Farbkombinationen
- Einstellspeicherung für Vergrößerung, Farbeinstellung und Entfernung
- Schnappschussfunktion zum Einfrieren von Texten und Bildern
- Textmaske / schattierte Textmaske oder Leselinie
- Orientierungshilfe (Findefunktion)
- Diashows auch mit eigenen Digitalfotos
- 41 cm freier Abstand unter der Kamera
- Kabelgebundene Steuerung mit großen, farbig abgesetzten Funktionstasten für eine intuitive Handhabung

eMag 240 speech flex



524222

Touchscreen

Bildschirmdiagonale: 61 cm (24")

Gewicht: 11,7 kg

Gesamtgröße (BxHxT): ca. 56x19x53 cm

Netzbetrieb; Anschlusskabel 2,5 m

Optional: Transporttrolley

Sprachmodus

- Kamera (13 MP) mit automatischer Textzonenerkennung
- Volltextseitenansicht (ganze DIN A4-Seite)
- Seitenführungsschiene zur richtigen Ausrichtung des A4-Blattes
- Eingebaute Stereolautsprecher
- Über 60 Lesestimmen in 31 Sprachen
- Sprachlautstärke und -geschwindigkeit einstellbar
- Kopfhöreranschluss
- USB-Anschluss
- Speichern und Öffnen von Dokumenten von einer SD-Karte oder USB-Stick



Zubehör



524232 Transporttrolley

Größe geschlossen (BxHxT):
ca. 60x46x22 cm

519022 Kreuztisch

Größe: ca. 44x38 cm



eMag HD flex

Kompakte und mobile elektronische Sehhilfe. Mit einzigartigem Color-Boost-Contrast für noch mehr Kontrast und brillante Farben in HD-Qualität. Die flexible 3 in 1-Kamera ist über 3 Achsen beweglich. Ideal zum Lesen von Dokumenten, in die Ferne Sehen oder um sich selbst zu betrachten. Viel Platz unter der Kamera für universellen Einsatz. Integrierter Tragegriff für schnellen und komfortablen Ortswechsel.

- Kontrastreiche, hochauflösende Darstellung
- Vergrößerung 1,7- bis 128-fach
- HD-Farbkamera mit 330° Rotationsarm
- 3 Ansichten: Entfernung, Dokument und Selbstbetrachtung
- Autofokus (Autofokus abschaltbar)
- 33 Darstellmodi: Echtfarbe, kontrastreiche Echtfarbe, Schwarz auf Weiß, Weiß auf Schwarz, Gelb auf Blau, Gelb auf Schwarz und 27 zusätzlich einstellbare Farbkombinationen
- Einstellspeicherung für jede Ansicht für Vergrößerung, Farbeinstellung und Entfernung
- Optimal geeignet für RP-Patienten, durch geringe Startvergrößerung und Darstellungsmodi
- Schnappschussfunktion zum Einfrieren von Texten und Bildern
- Textmaske/schattierte Textmaske oder Leselinie
- Orientierungshilfe (Findefunktion)
- Individuell einstellbare Monitorneigung unterstützt eine entspannte Lese- und Kopfhaltung
- 41 cm freier Abstand unter der Kamera
- Kabelgebundene Steuerung mit großen, farbig abgesetzten Funktionstasten für eine intuitive Handhabung

eMag HD flex



522022 eMag 220 HD flex

Vergrößerung: 1,5- bis 118-fach
Gewicht: 6,7 kg
Gesamtgröße (BxHxT): ca. 51x19x53 cm
Bildschirmdiagonale: 54,6 cm (21,5")
Inkl. 2,5 m Anschlusskabel und Transport-Trolley

524022 eMag 240 HD flex

Vergrößerung: 1,7- bis 128-fach
Gewicht: 7,3 kg
Gesamtgröße (BxHxT): ca. 56x19x53 cm
Bildschirmdiagonale: 60 cm (23,6")
Inkl. 2,5 m Anschlusskabel, ohne Transporttrolley



Zubehör



510012 Arbeitstisch eMag Table

Trapezförmig, dunkelgraue Platte, silbergraues, höhenverstellbares Metallgestänge und feststellbare Rollen
Größe (BxHxT): ca. 80x60x65–91 cm

eMag 240 Full HD

Das komfortable Bildschirmlesegerät in Full HD-Qualität bietet eine sehr gute Abbildung und Randschärfe bei gleichzeitig bequemer Lesehaltung und individuellen Einstellmöglichkeiten.

- Kontrastreicher hochauflösender Bildschirm, 61 cm Bildschirmdiagonale (24 Zoll)
- Vergrößerung 1,9- bis 56-fach
- Autofokus (Autofokus abschaltbar)
- 33 Darstellmodi: Echtfarbe, kontrastreiche Echtfarbe, Schwarz auf Weiß, Weiß auf Schwarz, Gelb auf Blau, Gelb auf Schwarz
- Einstellspeicherung für Vergrößerung, Farbeinstellung und Entfernung
- Optimal geeignet für RP-Patienten, durch geringe Startvergrößerung und Darstellungsmodi
- Schnappschussfunktion zum Einfrieren von Texten und Bildern
- Textmaske/schattierte Textmaske oder Leselinie
- Orientierungshilfe (Findefunktion)
- Positionsanzeiger (Lichtpunkt) zum Schreiben
- Schwenkbarer Bildschirm und einstellbare Neigung unterstützt eine entspannte Lese- und Kopfhaltung
- 21 cm freier Abstand unter der Kamera
- Perfekte und blendfreie Ausleuchtung des Lesebereichs durch 4 Power SMD-LEDs
- Großer Kreuztisch, ganz oder teilweise arretierbar; mit Vertiefungen zur Fixierung von runden Gegenständen, z.B. Medikamentendosen

eMag 240 Full HD



524102 eMag 240 Full HD

Vergrößerung: 1,9- bis 56-fach
Gewicht: 19,8 kg
Gesamtgröße (BxH min./max.xT): 57 x 51/68 x 44 cm
Kreuztischgröße: ca. 44 x 41 cm
Bildschirmdiagonale: 61 cm (24")
2 m Anschlusskabel



Zubehör



510012 Arbeitstisch eMag Table

Trapezförmig, dunkelgraue Platte, silbergraues, höhenverstellbares Metallgestänge und feststellbare Rollen
Größe (BxHxT): ca. 80 x 60 x 65–91 cm

OPTELEC ClearReader+

Das Vorlesegerät ClearReader+ verfügt über eine äußerst schnelle Lesefunktion bei einfacher Bedienung. Die sogenannte OCR-Software für die Texterkennung ist mit vier Stimmversionen ausgestattet, arbeitet sehr zuverlässig und gibt die Texte innerhalb weniger Sekunden wieder.

Dieses Vorlesegerät bietet höchste Klangqualität, anspruchsvolles Design und vielfältigste Funktionen. Derzeit sind für den ClearReader+ über 60 hochwertige Stimmen in 30 Landessprachen verfügbar.

- Hochwertige Kamera mit Weitwinkellinse
- Schnelle, optische Texterkennungssoftware
- Einfache Handhabung und Bedienung durch kompakte und übersichtliche Bauart
- Hohe Klangqualität der zwei integrierten Lautsprecher
- Natürliche Aussprache der 63 Lesestimmen in 30 möglichen Landessprachen
- Integrierte LED-Beleuchtung
- Kopfhöreranschluss
- Sprachlautstärke und -geschwindigkeit einstellbar

OPTELEC ClearReader+



520062

Vorlesestimmen: 63

Sprachen: 30

Gewicht: 2,28 kg

Gesamtgröße (BxH min./max. x T): 24 x 23 x 10 cm

Akku: Lithium-Ionen-Akku (Betriebszeit ca. 5 Stunden)





LowVision-Leuchten

Die Versorgung sehbeeinträchtigter Menschen beginnt mit einer für diese speziellen Bedürfnisse optimierten Beleuchtung.

Zahlreiche Untersuchungen mit Sehbeeinträchtigten haben ergeben, dass eine sehr gute und richtige Beleuchtung zu einer deutlich verbesserten Sehleistung führt. Eine individuell getestete Lichtfarbe ist angenehmer und erleichtert das Lesen oder die Naharbeit spürbar. Durch die Optimierung der Beleuchtung kann der sonst erforderliche Vergrößerungsbedarf oft deutlich reduziert werden.

Die innovative Leuchtenserie MULTILIGHT Pro von SCHWEIZER ist in neun verschiedenen Produktausführungen erhältlich. Entwickelt für alle Menschen mit Sehbeeinträchtigungen sowie für unterschiedliche Anwendungen.

„Made in Germany“ bedeutet nicht nur ausgereifte Technik und Langlebigkeit durch ausgewählte Materialien, sondern auch elegantes Design mit durchdachter Funktionalität.

MULTILIGHT Pro Handleuchte 49

MULTILIGHT Pro Tischleuchte 50

MULTILIGHT Pro Standleuchte 51

MULTILIGHT Pro Pocket

Die leichte und handliche Leuchte ist die perfekte Begleitung für unterwegs und unterstützt in allen Bereichen, wo schlechte Lichtverhältnisse zum Lesen vorzufinden sind.

- Drei Lichtfarben erhältlich: Warmweiß – 2700 K, Neutralweiß – 4500 K und Kaltweiß – 6500 K
- Zwei Helligkeitsstufen (70 % und 100 %)
- Speziell berechnete Linsenscheibe mit gleichmäßiger, flächiger Ausleuchtung
- Batterielaufzeit 10 Std. bei Stufe 1, ca. 3 Std. bei Stufe 2
- Ergonomische Form des Griffes
- Fühlbar erhöhter Schalter mit akustischer Rückmeldung und haptischer Führung
- Inklusive Mikrofasersäckchen für schonende Aufbewahrung
- Base optional zur Ablage der Leuchte



MULTILIGHT Pro Pocket – Handeleuleuchte



946023 **946043** **946063**

Maße (BxTxH): ca. 4,8x11,6x2,6 cm

Gewicht: ca. 87,5 g

3 Mikro-Batterien erforderlich, Typ AAA

MULTILIGHT Pro Pocket GL c - Handeleuleuchte



GL946023 **GL946043** **GL946063**

Maße (BxTxH): ca. 4,8x11,6x2,6 cm

Gewicht: ca. 77,1 g

mit USB-C Charging

Zubehör



150012 **Steckernetzteil**
für MULTILIGHT PRO Pocket GL

180902 **Lanyard**
5er-Pack, Anthrazit



180912 **Handgelenkschlaufe**
5er-Pack, Anthrazit

130012 **Mikrofasersäckchen**
10er-Pack, schwarz, recycelt

Base GL



160122 **MULTILIGHT Pro Pocket GL Base**

Auslieferung erfolgt ohne Leuchte

Thekendisplay für MULTILIGHT Pro Pocket (leer)



500046 **Thekendisplay aus Karton**

Maße (BxHxT): 15,5x23,5x16,5 cm

Passend für 5 MULTILIGHT Pro Pocket

Weitere Werbemittel finden Sie ab Seite 84

MULTILIGHT Pro Tischleuchte

Die Tischleuchte gibt es in verschiedenen Varianten: mit oder ohne Akku, in einer oder drei Lichtfarben oder auch mit verlängertem Leuchtenarm oder Tischklemme. Für jede Situation die optimale Leuchte.

- Wahlweise mit einer ausgetesteten Lichtfarbe oder mit allen drei individuell schaltbaren Lichtfarben erhältlich:
Warmweiß – 2700 K, Neutralweiß – 4500 K und Kaltweiß – 6500 K (Lichtfarbe wird nicht durch Farbmischung erzeugt)
- Ausgestattet mit 10 LEDs oder mit 14 LEDs in der Tischleuchte mit verlängertem Leuchtenarm und in der Klemmleuchte
- 2 Helligkeitsstufen (70 % und 100 %)
- Vielfältig einsetzbar durch langes Anschlusskabel oder Akku
- Lithium-Ionen-Akku: 4 Stunden Akkulaufzeit
- Sehr niedriger Energieverbrauch und hohe Leistungsfähigkeit
- Ein-Hand-Bedienung des Tastenfeldes
- Beste Bedienbarkeit durch große Feststellhebel
- Keine störenden Blendeffekte dank matt-schwarzem Oberflächendesign
- Leuchtenarm ermöglicht eine flexible Leuchtenpositionierung und sorgt für optimale Ausleuchtung und weniger Blendung
- Ideal in Kombination mit SCHWEIZER LED-Lupen durch exakt gleiche Lichtfarben
- Klemmleuchte drehbar
- SCHWEIZER Inhouse-Reparaturservice



MULTILIGHT Pro – Tischleuchte



MULTILIGHT Pro Tischleuchte mit Akku und 3 Lichtfarben

941103

Maße Fuß (BxTxH): ca. 13,5x17,5x12,0 cm
Länge Armsegment (von Scharnier zu Scharnier): ca. 30 cm
Gewicht: ca. 1,62 kg, Ladekabel: 150 cm
Alle 3 Lichtfarben individuell schaltbar
Lithium-Ionen-Akku mit 4 Stunden Akkulaufzeit

MULTILIGHT Pro Tischleuchte mit Akku und 1 Lichtfarbe

941123 941143 941163

Maße Fuß (BxTxH): ca. 13,5x17,5x12,0 cm
Länge Armsegment (von Scharnier zu Scharnier): ca. 30 cm
Gewicht: ca. 1,62 kg, Ladekabel: 150 cm
Lithium-Ionen-Akku mit 4 Stunden Akkulaufzeit

MULTILIGHT Pro Tischleuchte mit Netzteil und 1 Lichtfarbe

941023 941043 941063

Maße Fuß (BxTxH): ca. 13,5x17,5x12,0 cm
Länge Armsegment (von Scharnier zu Scharnier): ca. 30 cm
Gewicht: ca. 1,52 kg, Anschlusskabel: 150 cm

MULTILIGHT Pro – Tischleuchte



MULTILIGHT Pro Tischleuchte mit verlängertem Leuchtenarm, Netzteil und 1 Lichtfarbe

942023 942043 942063

Maße Fuß (BxTxH): ca. 13,5x17,5x12,0 cm
Länge Armsegment (von Scharnier zu Scharnier): je ca. 30 cm
Gewicht: ca. 3,65 kg, Anschlusskabel: 150 cm

MULTILIGHT Pro Tischleuchte mit verlängertem Leuchtenarm, Netzteil, Klemme und 1 Lichtfarbe

943023 943043 943063

Maximale Klemmöffnung: 5,3 cm
Länge Armsegment (von Scharnier zu Scharnier): je ca. 30 cm
Gewicht: ca. 1,2 kg, Anschlusskabel: 150 cm

MULTILIGHT Pro Standleuchte

Leistungsstarke Bodenstandleuchte in schlankem Design:
ideal für moderne Wohn- und Büroräume.

- Wahlweise mit einer ausgetesteten Lichtfarbe oder mit allen drei individuell schaltbaren Lichtfarben erhältlich:
Warmweiß – 2700 K, Neutralweiß – 4500 K und Kaltweiß – 6500 K (Lichtfarbe wird nicht durch Farbmischung erzeugt)
- Ausgestattet mit langlebigen LEDs
- 2 Helligkeitsstufen (70 % und 100 %)
- Sehr niedriger Energieverbrauch und hohe Leistungsfähigkeit
- Anschlusskabel: 150 cm
- Ein-Hand-Bedienung des Tastenfeldes
- Beste Bedienbarkeit durch große Feststellhebel
- Keine störenden Blendeffekte dank matt-schwarzem Oberflächendesign
- Leuchtenarm ermöglicht eine flexible Leuchtenpositionierung und sorgt für optimale Ausleuchtung und weniger Blendung
- Ideal in Kombination mit SCHWEIZER LED-Lupen durch exakt gleiche Lichtfarben
- SCHWEIZER Inhouse-Reparaturservice



MULTILIGHT Pro – Standleuchte



MULTILIGHT Pro Standleuchte mit Netzteil und 3 Lichtfarben

945003

Höhe Leuchtenstativ: ca. 96 cm, Ø Sockel: ca. 28 cm
Länge Armsegment (von Scharnier zu Scharnier): ca. 30 cm
Gewicht: ca. 3,5 kg, Anschlusskabel: 150 cm
Alle 3 Lichtfarben individuell schaltbar

MULTILIGHT Pro Standleuchte mit Netzteil und 1 Lichtfarbe

945023 945043 945063

Höhe Leuchtenstativ: ca. 96 cm, Ø Sockel: ca. 28 cm
Länge Armsegment (von Scharnier zu Scharnier): ca. 30 cm
Gewicht: ca. 3,5 kg, Anschlusskabel: 150 cm

MULTILIGHT Pro – Standleuchte



MULTILIGHT Pro Standleuchte mit verlängertem Leuchtenarm, Netzteil und 3 Lichtfarben

944003

Höhe Leuchtenstativ: ca. 96 cm, Ø Sockel: ca. 28 cm
Länge Armsegment (von Scharnier zu Scharnier): je ca. 30 cm
Gewicht: ca. 3,8 kg, Anschlusskabel: 150 cm
Alle 3 Lichtfarben individuell schaltbar

MULTILIGHT Pro Standleuchte mit verlängertem Leuchtenarm, Netzteil und 1 Lichtfarbe

944023 944043 944063

Höhe Leuchtenstativ: ca. 96 cm, Ø Sockel: ca. 28 cm
Länge Armsegment (von Scharnier zu Scharnier): je ca. 30 cm
Gewicht: ca. 3,8 kg, Anschlusskabel: 150 cm



☀ Kanten- und Komfortfilter

Mit einer Minderung der Sehschärfe geht meist auch eine Herabsetzung der Kontrastempfindlichkeit einher. Bei der Verwendung von ausgewählten Kanten- und Komfortfiltern kommt es in jedem Fall zu einer Verbesserung des Kontrastsehens.
Hierfür bietet SCHWEIZER unter der Eigenmarke medi-lens Filtergläser zur Lösungen aller Sehherausforderungen des Alltags an.



Weitere Informationen finden Sie in der medi-lens Glaspreisliste,
Beratung und Bestellungen unter 09191 7210-90.

Artikelnummer: 103448.

<u>Filterfarben und -eigenschaften</u>	53
<u>Clips</u>	55
<u>Filterbrillen (Regular, Sport, Magnetclip, Cover)</u>	56
<u>Informationen zu medi-lens Spezialbrillengläsern</u>	64
<u>medi-lens Spezialbrillengläser AMD-Comfort</u>	65
<u>medi-lens Spezialbrillengläser CATARACT-Comfort</u>	67
<u>medi-lens Spezialbrillengläser MIGRÄNE-Comfort</u>	68
<u>Segmentlinsen</u>	70

Kanten- (KF) und Komfortfilter (CF) – Filterfarben und -eigenschaften

Komfortfilter (CF)

Komfortfilter	CF LED	CF C1	CF C500	CF AMD	CF MIGRÄNE 22	CF MIGRÄNE 37	CF CATARACT Indoor	CF CATARACT Outdoor
Filterkategorie	0	0	1	0	1	1	1	2
Tönung	10%	12%	24%	12%	22%	37%	14-54%	14-84%
Transmission	90%	88%	76%	88%	78%	63%	46-86%	16-86%
Geeignet für				-	-			

Komfortfilter mit POL 1	CF LED POL 1	CF C1 POL 1	CF C500 POL 1	CF AMD POL 1	CF MIGRÄNE 22 POL 1	CF MIGRÄNE 37 POL 1	POL 1
Filterkategorie	2	2	2	2	2	2	2
Tönung	66%	73%	75%	73%	74%	79%	65%
Transmission	34%	27%	25%	27%	26%	21%	35%
Geeignet für			-	-			

Komfortfilter mit POL 3	CF LED POL 3	CF C1 POL 3	CF C500 POL 3	CF AMD POL 3	CF MIGRÄNE 22 POL 3	CF MIGRÄNE 37 POL 3	POL 3
Filterkategorie	3	3	3	3	3	3	3
Tönung	85%	86%	89%	86%	89%	91%	85%
Transmission	15%	14%	11%	14%	11%	9%	15%
Geeignet für			-	-		-	

Kantenfilter (KF)

Kantenfilter	KF 400	KF 450	KF 470	KF 511	KF 527	KF 550	KF 585
Filterkategorie	0	0	1	1	1	2	2
Tönung	7%	15%	40%	42%	50%	77%	80%
Transmission	93%	85%	60%	58%	50%	23%	20%
Geeignet für			-	-	-	-	-

Kantenfilter mit POL 1	KF 400 POL 1	KF 450 POL 1	KF 470 POL 1	KF 511 POL 1	KF 527 POL 1	KF 550 POL 1	KF 585 POL 1
Filterkategorie	2	2	2	2	3	3	4
Tönung	64%	70%	80%	80%	85%	88%	93%
Transmission	36%	30%	20%	20%	15%	12%	7%
Geeignet für			-	-	-	-	-

Kantenfilter mit POL 3	KF 400 POL 3	KF 450 POL 3	KF 470 POL 3	KF 511 POL 3	KF 527 POL 3	KF 550 POL 3	KF 585 POL 3
Filterkategorie	3	3	3	3	4	4	4
Tönung	84%	87%	92%	91%	93%	96%	97%
Transmission	16%	13%	8%	9%	7%	4%	3%
Geeignet für		-	-	-	-	-	-

Legende: Verkehrstauglichkeit Nachtfahrttauglichkeit

Komfortfilter (CF)

Die unter der Hilfsmittelnummer 25.21.31.1000 in der Produktgruppe 25 „Sehhilfen“ stehenden medi-lens Spezialfiltergläser haben eine „**blaudämpfende**“ Wirkung von natürlichen und künstlichen Lichtquellen zur Prävention gegen Netzhautschäden und zur Kontraststeigerung im Alltag, für Sport, Freizeit und Beruf. Komfortfilter reduzieren den blauen Anteil des Sonnenlichts, der die anderen Farben oft überlagert, auf das optimale Maß. Insbesondere der CF C1-Filter hat eine hohe Kontraststeigerung bei bester Akzeptanz, da die Farbveränderung gering ist. Gegenstände erscheinen gerade bei diffusen und trüben Lichtverhältnissen kontrastreich und dem natürlichen Seheindruck entsprechend.

Ideal für die Bildschirmarbeit ist der SCHWEIZER Spezialfilter CF LED.

Die medi-lens Komfortfilter MIGRÄNE-Comfort 22 und MIGRÄNE-Comfort 37 können die Belastungen durch Licht- und Blendempfindlichkeit, Bildschirmlicht sowie künstlichen Lichtquellen spürbar verringern. Um eine Erleichterung bei Migräne und Kopfschmerzen zu bieten, eignen sich die hellen Brillengläser gut für den Innenraum bzw. Außenbereich. Die Farbveränderung ist gering und erfordert keine Eingewöhnung. Die Filter können mit zusätzlichen Tönungen oder Polarisation kombiniert und auch als Übersetz- oder Sonnenbrille getragen werden. CF LED, CF C1 und beide CF MIGRÄNE-Filter sind signallichttauglich.

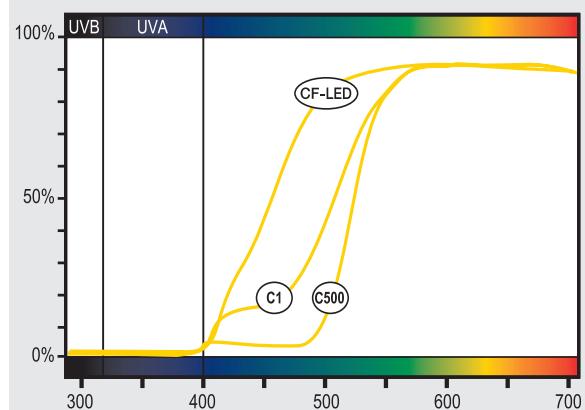
Kantenfilter (KF)

Die medi-lens Spezialfiltergläser mit einer „**blaulichtblockenden**“ Wirkung von natürlichen und künstlichen Lichtquellen stehen für ein Höchstmaß an Schutz vor kurzwelligem Licht und zur maximalen Kontraststeigerung. Sie sind überwiegend in medizinischen Anwendungen anzutreffen. Diese Filter haben in ihren Transmissions- und Absorptionseigenschaften einen steilen Übergang vom durchlässigen zum undurchlässigen Bereich im elektromagnetischen Spektrum, eine sogenannte Kante im Bereich des sichtbaren Lichts. Sie absorbieren das energiereiche UV-Licht sowie die Blauanteile des sichtbaren Lichts bis zur angegebenen Kante in Nanometern. Kantenfilter sind im Hilfsmittelverzeichnis Gruppe 25 „Sehhilfen“ unter der Hilfsmittelnummer 25.21.31.3000 aufgeführt und definiert. Kantenfilter sind bis 450 nm verkehrstauglich.

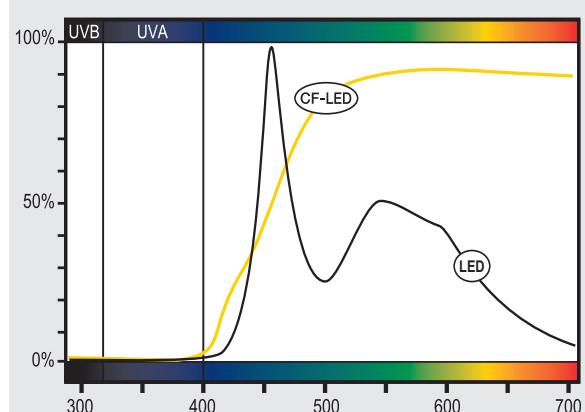
Polarisationsfilter

Die Kombination von kontraststeigernden Filtern mit einem Polarisationsfilter bewirkt eine zusätzliche starke Reflexminderung bei unverändert hohem Kontrast. Polarisationsfilter vermindern Spiegelungen und Reflexe von waagerechten Flächen wie glatten Böden oder nassen Straßen. Die graue Grundtönung hat bei POL1 65 % und bei POL3 85 %.

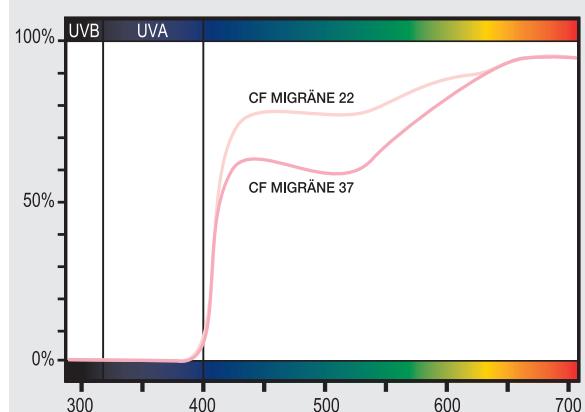
Komfortfilter (CF)



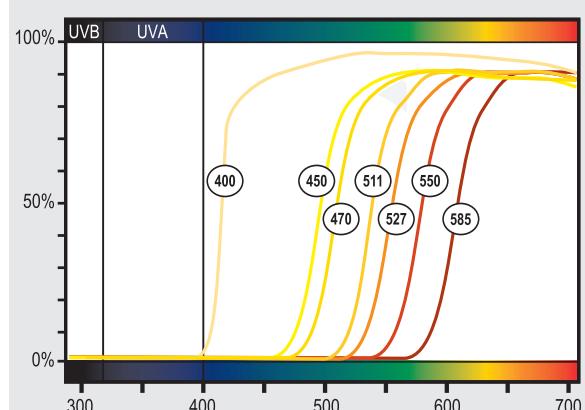
Komfortfilter CF LED



Komfortfilter MIGRÄNE-Comfort



Kantenfilter (KF)



Kanten- (KF) und Komfortfilter (CF) – Testclip und Vorhalterset

Clip

- Filterclip auf Fassung aufsteck- und hochklappbar
- Ideal zum Testen und Probetragen über der eigenen Korrektionsbrille
- Clipbreite / Scheibenhöhe: 128/48
- Aus CR39, zum Zuschleifen auf Fassungsform geeignet
- Inklusive Etui

Kanten-/Komfortfilter-Clips



CF LED	CF C1	CF C500	CF MIGRÄNE 22	CF MIGRÄNE 37	CF CATARACT Indoor	CF CATARACT Outdoor
322529	322031	322050	393953-ECR39	393955-ECR39	322829-ECR39	322929-ECR39

CF LED POL 1	CF C1 POL 1	CF C500 POL 1	CF MIGRÄNE 22 POL 1	CF MIGRÄNE 37 POL 1	POL 1
322629	322131	322150	-	-	322100

CF LED POL 3	CF C1 POL 3	CF C500 POL 3	CF MIGRÄNE 22 POL 3	CF MIGRÄNE 37 POL 3	POL 3
322729	322331	322350	-	-	322300

KF 400	KF 450	KF 470	KF 511	KF 527	KF 550	KF 585
322040	322045	322547	322051	322052	322055	322058

KF 400 POL 1	KF 450 POL 1	KF 470 POL 1	KF 511 POL 1	KF 527 POL 1	KF 550 POL 1	KF 585 POL 1
322140	322145	322647	322151	322152	322155	322158

KF 400 POL 3	KF 450 POL 3	KF 470 POL 3	KF 511 POL 3	KF 527 POL 3	KF 550 POL 3	KF 585 POL 3
322340	322345	322747	322351	322352	322355	322358

Eine Übersicht der Filterfarben finden Sie auf Seite 45. Unter shop.schweizer-optik.de können Sie Ihre Auswahl bestellen.

Vorhalterset medi-lens

Wendevorhalter mit je 2 Paar Gläsern aus CR39. Zum effizienten Testen verschiedener Filter und möglicher Kombinationen.

Basis-Set, 4 Testvorhalter:
CF-LED/470, C1/C500, 450/511, POL1/POL3

Expert-Set, 8 Testvorhalter:
zusätzlich 527/550, 400/585,
GRD-Braun 40/80, GRD-Grau 40/80

Vorhalterset medi-lens



Weitere Anpasshilfen finden Sie ab der Seite 78

Filterbrillen – Regular

Die Filterbrillenserie von SCHWEIZER bietet wirksamen Lichtschutz in jeder Situation bei gleichzeitig optimaler Prävention gegen Netzhautschäden. Die modischen Modelle der Linie Regular können individuell mit medi-lens Spezialbrillengläsern, u.a. für 100% UV-Schutz, maximalen Kontrast sowie Reflexminderung durch Polarisationsfilter, ausgestattet werden.

- Geringes Gewicht durch Kunststoffgläser
- Kanten-/Komfortfilter (optional mit 65- oder 85%iger Tönung) bei unterschiedlichsten Augenerkrankungen für besten Lichtschutz
- Inklusive B-AR (Hartschicht- und Rückflächen-ET)
- Auch mit Korrektionsgläsern verglasbar
- Inklusive Etui und Mikrofasertuch
- **Mehr Filterfarben/Kombinationen sind im SCHWEIZER Webshop erhältlich (Fassungen können individuell verglast bestellt werden)**



Filterbrille FR 1, Größe 60-19-39, Kurve 6



Kunststoff Schwarz

FR0116-01 CF C1 POL1

FR0129-01 CF C1 POL3

Kunststoff Braun

FR0116-02 CF C1 POL1

FR0129-02 CF C1 POL3

Filterbrille FR 3, Größe 58-17-42, Kurve 6



Kunststoff Schwarz

FR0316-01 CF C1 POL1

FR0329-01 CF C1 POL3

Kunststoff Braun

FR0316-02 CF C1 POL1

FR0329-02 CF C1 POL3

Filterbrillen-Display für sechs Brillen (leer)



500044 Brillendisplay für sechs Brillen (leer)

Maße (BxHxT): 19x38x15,5 cm

Weitere Werbemittel finden Sie ab Seite 84

Zubehör



504052 Linsenreiniger-Set

Linsenreiniger mit Mikrofasertuch

Kanten- (KF) und Komfortfilter (CF) – Filterbrillen

Filterbrille FR 4, Größe 57-17-46, Kurve 2



Kunststoff Schwarz

FR0416-01 CF C1 POL1

FR0429-01 CF C1 POL3

Kunststoff Rot

FR0416-03 CF C1 POL1

FR0429-03 CF C1 POL3

Kunststoff Havanna

FR0416-02 CF C1 POL1

FR0429-02 CF C1 POL3

Kunststoff Rosa

FR0416-04 CF C1 POL1

FR0429-04 CF C1 POL3

Filterbrille FR 5, Größe 55-17-39, Kurve 2



Kunststoff Schwarz

FR0516-01 CF C1 POL1

FR0529-01 CF C1 POL3

Kunststoff Rot

FR0516-03 CF C1 POL1

FR0529-03 CF C1 POL3

Kunststoff Havanna

FR0516-02 CF C1 POL1

FR0529-02 CF C1 POL3

Kunststoff Rosa

FR0516-04 CF C1 POL1

FR0529-04 CF C1 POL3

Filterbrille FR 6, Größe 56-18-42, Kurve 2



Kunststoff Schwarz

FR0616-01 CF C1 POL1

FR0629-01 CF C1 POL3

Kunststoff Havanna

FR0616-02 CF C1 POL1

FR0629-02 CF C1 POL3



Kanten- (KF) und Komfortfilter (CF) – Filterbrillen

Filterbrille ELISA, Größe 56-19-40, Kurve 6*



Kunststoff Haselnuss

314152 CF C1 POL1

314161 CF C1 POL3

Filterbrille AURORA, Größe 63-18-39, Kurve 8*



Kunststoff Bronze

314050 CF C1 POL1

314412 CF C1 POL3

Filterbrille LIFE, Größe S 57-15-39, M 60-14 Kurve 6*

Mit Seitenschutzteilen



Kunststoff Schwarz

325450 CF C1 POL1 (Gr. S)

325530 CF C1 POL1 (Gr. M)

325459 CF C1 POL3 (Gr. S)

325539 CF C1 POL3 (Gr. M)

Kunststoff Haselnuss

325490 CF C1 POL1 (Gr. S)

325570 CF C1 POL1 (Gr. M)

325499 CF C1 POL3 (Gr. S)

325579 CF C1 POL3 (Gr. M)

Filterbrille LUCA, Größe 63-15-39, Kurve 8*



Kunststoff Schwarz

325001 CF C1 POL1

325005 CF C1 POL3

Zubehör



504052 Linsenreiniger-Set

Linsenreiniger mit Mikrofasertuch

*MULTILENS, Schweden

Filterbrillen – Sport

Die Filterbrillenserie von SCHWEIZER bietet wirksamen Lichtschutz in jeder Situation bei gleichzeitig optimaler Prävention gegen Netzhautschäden. Die zeitlosen Modelle der Linie Sport können individuell mit medi-lens Spezialbrillengläsern, u.a. für 100% UV-Schutz, maximalen Kontrast sowie Reflexminde rung durch Polarisationsfilter, ausgestattet werden.

- Geringes Gewicht durch Kunststoffgläser
- Kanten-/Komfortfilter (optional mit 65- oder 85%iger Tönung) bei unterschiedlichsten Augenerkrankungen für besten Lichtschutz
- Inklusive B-AR (Hartschicht- und Rückflächen-ET)
- Auch mit Korrektionsgläsern verglasbar
- Inklusive Etui und Mikrofasertuch
- **Mehr Filterfarben/Kombinationen sind im SCHWEIZER Webshop erhältlich (Fassungen können individuell verglast bestellt werden)**



Filterbrille FS 1, Größe 58-17-42, Kurve 6



Kunststoff Grau

FS0116-01 CF C1 POL1

FS0129-01 CF C1 POL3

Kunststoff Schwarz

FS0116-02 CF C1 POL1

FS0129-02 CF C1 POL3

Filterbrille FS 2, Größe 62-14-38, Kurve 6



Kunststoff Dunkelblau

FS0216-01 CF C1 POL1

FS0229-01 CF C1 POL3

Filterbrille FS 3, Größe 63-17-39, Kurve 6



Kunststoff Schwarz

FS0316-01 CF C1 POL1

FS0329-01 CF C1 POL3

Filterbrille FS 4, Größe 65-16-40, Kurve 8



Kunststoff Schwarz

FS0416-01 CF C1 POL1

FS0429-01 CF C1 POL3

Kunststoff Dunkelblau

FS0416-02 CF C1 POL1

FS0429-02 CF C1 POL3

Filterbrille – RIO

Die Filterbrille RIO ist eine smarte Lösung für Sport- und Freizeitaktivitäten. Mit dem modularen System wird im Handumdrehen aus einer Sportbrille eine trendige Freizeitvariante mit Korrektionsgläsern.

- Geringes Gewicht durch Kunststoffgläser
- Kanten-/Komfortfilter (optional mit 65- oder 85%iger Tönung) bei unterschiedlichsten Augenerkrankungen für besten Lichtschutz
- Inklusive B-AR (Hartschicht- und Rückflächen-ET)
- Inklusive Etui und Mikrofasertuch
- **Mehr Filterfarben/Kombinationen sind im SCHWEIZER Webshop erhältlich (RIO RX kann unverglast oder individuell verglast bestellt werden)**

*MULTILENS, Schweden

Filterbrille RIO, Größe 74-13-44, Kurve 8*



Kunststoff Schwarz

327211 CF C1 POL1

327220 CF C1 POL3

Wechselgläser, Größe 74-13-44



Wechselgläser

339835 CF C1 POL1

339839 CF C1 POL3

Filterbrille RIO RX, Größe 62-17-41, Kurve 6*



Kunststoff Schwarz

791222 RX-Fassung, leer

91122R RX-Rand, rechts

91122L RX-Rand, links

Filterbrillen – Magnetclip

Die Filterbrillenserie von SCHWEIZER bietet wirksamen Lichtschutz in jeder Situation bei gleichzeitig optimaler Prävention gegen Netzhautschäden. Die praktischen Modelle der Linie Magnetclip ermöglichen es auf komfortable Weise, eine Alltagsbrille in eine Sonnenbrille umzuwandeln. Der Clip mit integrierten Magneten passt perfekt und sitzt passgenau auf der Fassung.

- Geringes Gewicht durch Kunststoffgläser und Fassung aus TR90
- Bestseller sind hier die vorgeschlagenen C1 POL1 und C1 POL3. Alle anderen Filterfarben/Kombinationen sind im SCHWEIZER Webshop erhältlich.
- Die Fassungen können individuell und auch mit Korrektionsgläsern verglast bestellt werden (bitte berücksichtigen, dass es wegen des Clips Einschränkungen bei Gläsern mit hohen Pluswerten gibt)
- Inklusive Etui und Mikrofasertuch

Filterbrille FM 1, Größe 49-22-45, Kurve 2

Mit Clip



Neu

Kunststoff Schwarz

FM0116-11 CF C1 POL1

FM0129-11 CF C1 POL3

Kunststoff Haselnuss

FM0116-12 CF C1 POL1

FM0129-12 CF C1 POL3

Filterbrille FM 2, Größe 52-20-41, Kurve 2

Mit Clip

Filterbrille FM 3, Größe 50-19, Kurve 4

Mit Clip

Neu



Kunststoff Schwarz

FM0216-11 CF C1 POL1

FM0229-11 CF C1 POL3

Kunststoff Haselnuss

FM0216-12 CF C1 POL1

FM0229-12 CF C1 POL3

Kunststoff Schwarz

FM0316-11 CF C1 POL1

FM0329-11 CF C1 POL3

Kunststoff Haselnuss

FM0316-12 CF C1 POL1

FM0329-12 CF C1 POL3

Filterbrille FM 4, Größe 54-15, Kurve 4

Mit Clip

Neu

Filterbrille FM 5, Größe 52-17, Kurve 4

Mit Clip

Neu



Kunststoff Schwarz

FM0416-11 CF C1 POL1

FM0429-11 CF C1 POL3

Kunststoff Haselnuss

FM0416-12 CF C1 POL1

FM0429-12 CF C1 POL3

Kunststoff Schwarz

FM0516-11 CF C1 POL1

FM0529-11 CF C1 POL3

Kunststoff Haselnuss

FM0516-12 CF C1 POL1

FM0529-12 CF C1 POL3

Filterbrillen – Cover

Die Filterbrillenserie von SCHWEIZER bietet wirksamen Lichtschutz in jeder Situation bei gleichzeitig optimaler Prävention gegen Netzhautschäden. Die praktischen Modelle der Linie Cover können individuell mit medi-lens Spezialbrillengläsern, u.a. für 100% UV-Schutz, maximalen Kontrast sowie Reflexminderung durch Polarisationsfilter, ausgestattet werden.

- Seitlicher Schutz vor Licht und Wind
- Kanten-/Komfortfilter (optional mit 65- oder 85%iger Tönung) bei unterschiedlichsten Augenerkrankungen für besten Lichtschutz
- Inklusive B-AR (Hartschicht- und Rückflächen-ET), außer bei FC 4, FC 5, FC 6
- Übersetzbrille zum Tragen über der normalen Korrektionsbrille
- Inklusive Etui und Mikrofasertuch
- **Mehr Filterfarben/Kombinationen sind im SCHWEIZER Webshop erhältlich (Fassungen können individuell verglast bestellt werden)**



FILTER COVER 2, Größe S 56-15-41, M 59-15-43, Kurve 4

Mit Seitenschutzteilen



Kunststoff Schwarz

392032 CF C1 POL1 (Gr. S)

392212 CF C1 POL1 (Gr. M)

392062 CF C1 POL3 (Gr. S)

392242 CF C1 POL3 (Gr. M)

Kunststoff Braun

392122 CF C1 POL1 (Gr. S)

392312 CF C1 POL1 (Gr. M)

392151 CF C1 POL3 (Gr. S)

392342 CF C1 POL3 (Gr. M)

FILTER COVER 3, Größe L 62-15-44, XL 65-17-46, Kurve 4

Mit Seitenschutzteilen



Kunststoff Schwarz

392402 CF C1 POL1 (Gr. L)

392582 CF C1 POL1 (Gr. XL)

392432 CF C1 POL3 (Gr. L)

392612 CF C1 POL3 (Gr. XL)

Kunststoff Braun

392492 CF C1 POL1 (Gr. L)

392672 CF C1 POL1 (Gr. XL)

392522 CF C1 POL3 (Gr. L)

392702 CF C1 POL3 (Gr. XL)

Kanten- (KF) und Komfortfilter (CF) – Filterbrillen

FILTER COVER 1, Größe S 60-12-40, M 64-13-42, L 67-15-45, Kurve 6*

Mit Seitenschutzteilen



Kunststoff Schwarz

311111 CF C1 POL1 (Gr. S)

312111 CF C1 POL1 (Gr. M)

313111 CF C1 POL1 (Gr. L)

311121 CF C1 POL3 (Gr. S)

312121 CF C1 POL3 (Gr. M)

313121 CF C1 POL3 (Gr. L)

Kunststoff Haselnuss

315121 CF C1 POL1 (Gr. S)

315171 CF C1 POL1 (Gr. M)

315221 CF C1 POL1 (Gr. L)

315130 CF C1 POL3 (Gr. S)

315180 CF C1 POL3 (Gr. M)

315230 CF C1 POL3 (Gr. L)

Kunststoff Dark Bronze

316111 CF C1 POL1 (Gr. S)

317111 CF C1 POL1 (Gr. M)

318111 CF C1 POL1 (Gr. L)

316121 CF C1 POL3 (Gr. S)

317121 CF C1 POL3 (Gr. M)

318121 CF C1 POL3 (Gr. L)

*MULTILENS, Schweden

Filterbrille FC 4, Größe 56-17-51, Kurve 2

Ohne Entspiegelung



Kunststoff Schwarz

FC0416-11 CF C1 POL1

FC0429-11 CF C1 POL3

Kunststoff Havanna

FC0416-12 CF C1 POL1

FC0429-12 CF C1 POL3

Filterbrille FC 5, Größe 58-15-45, Kurve 2

Ohne Entspiegelung



Kunststoff Schwarz

FC0516-11 CF C1 POL1

FC0529-11 CF C1 POL3

Kunststoff Havanna

FC0516-12 CF C1 POL1

FC0529-12 CF C1 POL3

Filterbrillen-Display für sechs Brillen (leer)



500044 Brillendisplay für sechs Brillen (leer)

Maße (BxHxT): 19x38x15,5 cm

Weitere Werbemittel finden Sie ab Seite 84

Filterbrille FC 6, Größe 59-16-37, Kurve 2

Ohne Entspiegelung



Kunststoff Schwarz

FC0616-11 CF C1 POL1

FC0629-11 CF C1 POL3

Kunststoff Havanna

FC0616-12 CF C1 POL1

FC0629-12 CF C1 POL3

Spezialbrillengläser bei Sehbeeinträchtigungen und Augenerkrankungen

Das medi-lens Produktangebot von SCHWEIZER hält für anspruchsvolle Sehanforderungen das richtige Brillenglas bereit. So werden Sie den individuellen Bedürfnissen Ihrer Kundinnen und Kunden immer gerecht.

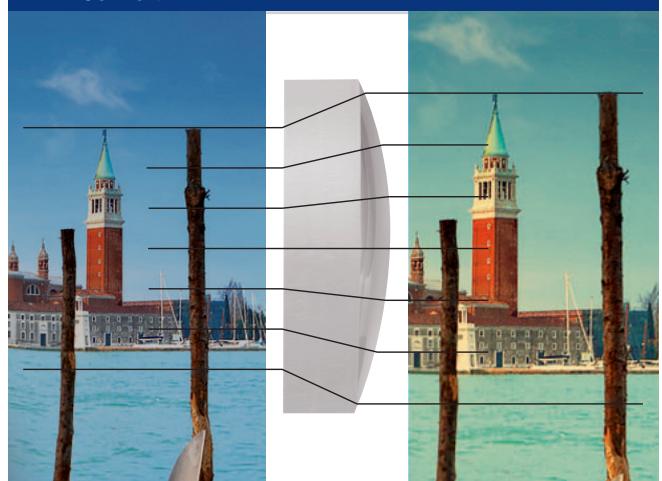
Für die drei häufigsten Augen-/Sehbeschwerden halten wir die passenden Filtergläser bereit:

- Spezialgläser bei altersbedingter Makuladegeneration:
AMD-Comfort
- Spezialgläser bei Grauem Star:
CATARACT-Comfort
- Spezialgläser bei Migräne und Kopfschmerzen:
MIGRÄNE-Comfort

Hinweis

Die Spezialbrillengläser müssen individuell getestet und zur Probe getragen werden. Alle Gläser sind mit individueller Stärke als Rezeptanfertigung lieferbar. Plangläser und weitere Varianten, z.B. POL3, finden Sie im Webshop unter shop.schweizer-optik.de. Übersetzbrillen mit AMD-, CATARACT oder MIGRÄNE-Comfort Spezialbrillengläser finden Sie hier im Katalog auf den folgenden Seiten.

AMD-Comfort



CATARACT-Comfort



MIGRÄNE-Comfort



AMD-Comfort Filtergläser

Ein eigens von SCHWEIZER entwickeltes Brillenglas bietet betroffenen Personen eine erhebliche Verbesserung des Kontrastsehens und mehr Sehkomfort. Durch einen speziell entwickelten AMD-Filter ist das Auge bestmöglich gegen die aggressive UV-Strahlung geschützt und erfährt gleichzeitig eine Abnahme der Sensibilität für helles Tages- und Sonnenlicht. Das besondere Flächendesign bewirkt eine zusätzliche retinale Vergrößerung unter Einbeziehung der peripheren Netzhautareale.

Für AMD-Patientinnen/Patienten gibt es drei wesentliche Kriterien der Rehabilitation:

- Bessere Ausleuchtung
- Bessere Kontraste
- Nutzung der restlichen Sehleistung

Der AMD-Comfort Filter bewirkt:

Reduktion der Blauanteile im sichtbaren Licht auf ein wesentliches Maß.

- Beibehaltung der übrigen Spektralanteile
- Natürliches Farbsehen – für AMD-Betroffene enorm wichtig
- Bestmöglicher Schutz des Auges vor aggressiver UV-Strahlung

Durch besonderes Flächendesign der Gläser zusätzliche retinale Vergrößerung von bis zu 9 % und Einbeziehung der peripheren Netzhautareale. AMD-Comfort Spezialbrillengläser gibt es auch in individuellen Glasstärken, als Einstärken-, Gleitsicht- und Bifokalgläser sowie als Übersetzbrille.

Hinweis

AMD-Comfort Brillengläser müssen in jedem Fall getestet werden. Bei eingeschränktem Sehen aufgrund von Glaukom oder diabetischer Retinopathie ist eine Erprobung ebenfalls sinnvoll.

AMD-Comfort Testvorhalter



709037

Doppelvorhalter mit jeweils 2 Plangläsern, 4 % und 6 %

Vergrößerung inkl. AMD-Comfort Filter.

Zum Vorhalten vor die Refraktions- oder Fernbrille

AMD-Comfort Testboxen



499077-AMD Testbox medi-lens Clips AMD-Comfort

2 Clips mit verglasten Plangläsern:

1x4 % Vergrößerung, 1x6 % Vergrößerung

Inkl. AMD-Comfort Filter. Auf Fassung aufsteck- und hochklappbar

499077 Testbox medi-lens Clips AMD-/CATARACT-Comfort

4 Clips mit verglasten Plangläsern:

2 Clips AMD-Comfort, 4 % und 6 %,

2 Clips CATARACT-Comfort, Indoor und Outdoor

AMD-Comfort Clips



706124 medi-lens Clip AMD-Comfort 4 % mit Schutzrand

Verglast mit Plangläsern, 4 % Vergrößerung

Inkl. AMD-Comfort Filter. Auf Fassung aufsteck- und hochklappbar

706126 medi-lens Clip AMD-Comfort 6 % mit Schutzrand

Verglast mit Plangläsern, 6 % Vergrößerung

Inkl. AMD-Comfort Filter. Auf Fassung aufsteck- und hochklappbar

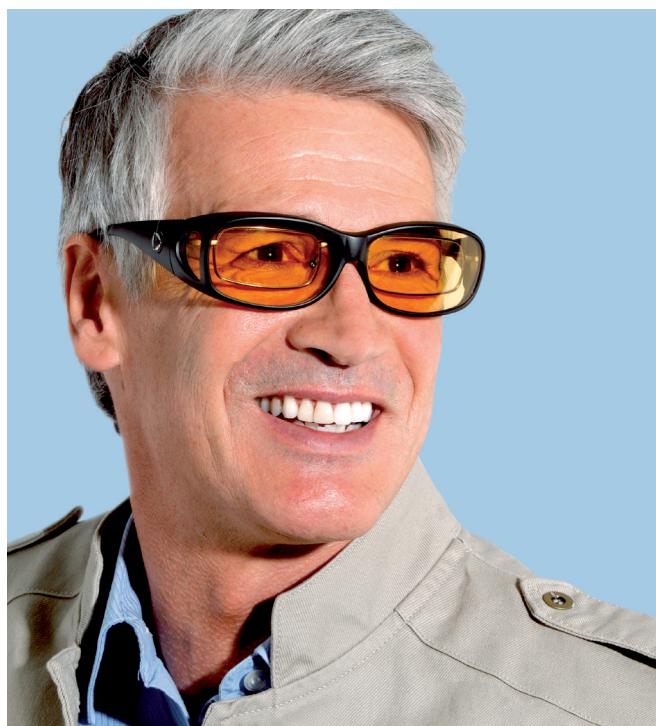


AMD-Comfort Cover

AMD-Comfort Übersetzbrille zum Tragen über der normalen Korrektionsbrille.

- Vergrößerung 4 % bzw. 6 %
- Seitliche Fenster für ein uneingeschränktes Sehfeld sowie Schutz vor Licht und Wind
- Optional mit 65- oder 85%iger Tönung für besten Lichtschutz und Kontraststeigerung
- Inklusive AR+ (Super-ET + Hartschicht + Lotus)
- Inklusive Etui

*MULTILENS, Schweden



FILTER COVER 1, Größe S 60-12-40, M 64-13-42, L 67-15-45, Kurve 6*

Mit Seitenschutzteilen



Kunststoff

Schwarz

Haselnuss

Bronze

CF AMD 4%

707194	707157	707197	ohne POL (Gr. S)
707195	707158	707198	ohne POL (Gr. M)
707196	707159	707199	ohne POL (Gr. L)
707294	707257	707297	mit POL1 (Gr. S)
707295	707258	707298	mit POL1 (Gr. M)
707296	707259	707299	mit POL1 (Gr. L)

CF AMD 6%

707494	707457	707497	ohne POL (Gr. S)
707495	707458	707498	ohne POL (Gr. M)
707496	707459	707499	ohne POL (Gr. L)
707594	707557	707597	mit POL1 (Gr. S)
707595	707558	707598	mit POL1 (Gr. M)
707596	707559	707599	mit POL1 (Gr. L)

CATARACT-Comfort Filtergläser

Die spezielle Filterkombination bei Grauem Star (Katarakt) bietet Sehkomfort durch Kontraststeigerung und definierte Blendungsreduzierung. Die Kombination dieses Filters mit einer Verlaufstönung und einem Korrektionsglas wirkt sich positiv auf die Sehleistung, sowohl bei prä- als auch postoperativem Gebrauch.

Die Vorteile des Spezialbrillenglases CATARACT-Comfort:

- Spezielle Filterkombination für maximalen Kontrast
- Optional für Innen- sowie Außenaktivitäten
- Erhöhter Kontrast, weniger Blendung, mehr Sehkomfort
- Präventiver Schutz der Netzhaut vor aggressiver UV-Strahlung.
- Zur prä- und postoperativen Anwendung

CATARACT-Comfort Spezialbrillengläser gibt es auch in individuellen Glasstärken, als Einstärken-, Gleitsicht- und Bifokalgläser sowie als Übersetzbille.

Hinweis

CATARACT-Comfort Brillengläser müssen in jedem Fall getestet werden. Sowohl bei prä- als auch postoperativem Gebrauch.

CATARACT-Comfort Cover

CATARACT-Comfort Übersetzbille zum Tragen über der normalen Korrektionsbrille. Für Innen- sowie Außenaktivitäten.

- Seitliche Fenster für ein uneingeschränktes Sehfeld sowie Schutz vor Licht und Wind
- Inkusive AR+ (Super-ET + Hartschicht + Lotus)
- Inkusive Etui

FILTER COVER 2, Größe S 56-15-41, M 59-15-43, Kurve 4

Mit Seitenschutzteilen



CATARACT Indoor

Kunststoff Schwarz

392007 CAT. Indoor (Gr. S)

392187 CAT. Indoor (Gr. M)

Kunststoff Braun

392097 CAT. Indoor (Gr. S)

392277 CAT. Indoor (Gr. M)

CATARACT Outdoor

392008 CAT. Outdoor (Gr. S)

392188 CAT. Outdoor (Gr. M)

392098 CAT. Outdoor (Gr. S)

392278 CAT. Outdoor (Gr. M)

CATARACT-Comfort Testboxen



499077-CAT Testbox medi-lens Clips CATARACT-Comfort

2 Clips mit verglasten Plangläsern: 1x Indoor, 1x Outdoor inkl. CATARACT-Comfort Filter; CR39; mit AR+; 128/48
Auf Fassung aufsteck- und hochklappbar

499077 Testbox medi-lens Clips AMD-/CATARACT-Comfort

4 Clips mit verglasten Plangläsern:
2 Clips AMD-Comfort, 4 % und 6 %,
2 Clips CATARACT-Comfort, Indoor und Outdoor

CATARACT-Comfort Clips



322829 medi-lens Clip CATARACT-Comfort Indoor randlos

Verglast mit Plangläsern inkl. CATARACT-Comfort Indoor Filter; CR39; mit AR+; 128/48; auf Fassung aufsteck- und hochklappbar

322929 medi-lens Clip CATARACT-Comfort Outdoor randlos

Verglast mit Plangläsern inkl. CATARACT-Comfort Outdoor Filter; CR39; mit AR+; 128/48; auf Fassung aufsteck- und hochklappbar

FILTER COVER 3, Größe L 62-15-44, XL 65-17-46, Kurve 4

Mit Seitenschutzteilen



CATARACT Indoor

Kunststoff Schwarz

392377 CAT. Indoor (Gr. L)

392557 CAT. Indoor (Gr. XL)

Kunststoff Braun

392467 CAT. Indoor (Gr. L)

392647 CAT. Indoor (Gr. XL)

CATARACT Outdoor

392378 CAT. Outdoor (Gr. L)

392558 CAT. Outdoor (Gr. XL)

392468 CAT. Outdoor (Gr. L)

392648 CAT. Outdoor (Gr. XL)

MIGRÄNE-Comfort Filtergläser

medi-lens MIGRÄNE-Comfort gibt es in zwei Varianten: MIGRÄNE-Comfort 22 und MIGRÄNE-Comfort 37. Um eine Entlastung der Augen bei Migräne und Kopfschmerzen zu bieten, eignen sich diese Brillengläser gut für den Innen- bzw. Außenbereich. Die geringe Farbveränderung erfordert keine Eingewöhnung.

Die Vorteile des Spezialbrillenglases MIGRÄNE-Comfort:

- Entlastung der Augen, z.B. bei Kunst- oder LED-Licht
- Geringe Farbveränderung, dadurch schnelle Eingewöhnung
- Verringerung der Lichtempfindlichkeit und Augenbelastung
- Präventiver Schutz vor Lichtreizen

Die MIGRÄNE-Comfort Spezialbrillengläser können mit zusätzlichen Tönungen oder Polarisation kombiniert und auch als Übersetz- oder Sonnenbrille getragen werden.

Hinweis

MIGRÄNE-Comfort Spezialbrillengläser müssen in jedem Fall getestet werden. Die Wirkung dieser Spezialbrillengläser bedarf eines individuellen Tests.

MIGRÄNE-Comfort Testvorhalter



401247

Doppelvorhalter mit jeweils 2 Plangläsern MIGRÄNE-Comfort 22 und 37. Zum Vorhalten vor die Refraktions- oder Fernbrille

MIGRÄNE-Comfort Testbox



499087 Testbox medi-lens Clips MIGRÄNE-Comfort

2 Clips mit verglasten Plangläsern MIGRÄNE-Comfort 22 und MIGRÄNE-Comfort 37

MIGRÄNE-Comfort Clips



393953 medi-lens Clip MIGRÄNE-Comfort 22 randlos

Verglast mit Plangläsern inkl. MIGRÄNE-Comfort Filter; CR39; mit AR+ (Super ET + Hartschicht + Lotus); auf Fassung aufsteck- und hochklappbar

393955 medi-lens Clip MIGRÄNE-Comfort 37 randlos

Verglast mit Plangläsern inkl. MIGRÄNE-Comfort Filter; CR39; mit AR+ (Super ET + Hartschicht + Lotus); auf Fassung aufsteck- und hochklappbar

MIGRÄNE-Comfort Cover

MIGRÄNE-Comfort Übersetzbrille zum Tragen über der normalen Korrektionsbrille.

- Zwei Varianten: MIGRÄNE-Comfort 22 und MIGRÄNE-Comfort 37
- Seitliche Fenster für ein uneingeschränktes Sehfeld sowie Schutz vor Licht und Wind
- Optional mit 65- oder 85%iger Tönung für besten Lichtschutz und Kontraststeigerung
- Inklusive AR+ (Super-ET + Hartschicht + Lotus)
- Inklusive Etui

FILTER COVER 2, Größe S 56-15-41, M 59-15-43, Kurve 4

Mit Seitenschutzteilen



MIGRÄNE 22

Kunststoff Schwarz

392004 ohne POL (Gr. S)

392184 ohne POL (Gr. M)

392034 mit POL1 (Gr. S)

392214 mit POL1 (Gr. M)

392064 mit POL3 (Gr. S)

392244 mit POL3 (Gr. M)

Kunststoff Braun

392094 ohne POL (Gr. S)

392274 ohne POL (Gr. M)

392124 mit POL1 (Gr. S)

392314 mit POL1 (Gr. M)

392153 mit POL3 (Gr. S)

392344 mit POL3 (Gr. M)

MIGRÄNE 37

392005 ohne POL (Gr. S)

392185 ohne POL (Gr. M)

392035 mit POL1 (Gr. S)

392215 mit POL1 (Gr. M)

392065 mit POL3 (Gr. S)

392245 mit POL3 (Gr. M)

FILTER COVER 3, Größe L 62-15-44, XL 65-17-46, Kurve 4

Mit Seitenschutzteilen



MIGRÄNE 22

Kunststoff Schwarz

392374 ohne POL (Gr. L)

392554 ohne POL (Gr. XL)

392404 mit POL1 (Gr. L)

392584 mit POL1 (Gr. XL)

392434 mit POL3 (Gr. L)

392614 mit POL3 (Gr. XL)

Kunststoff Braun

392464 ohne POL (Gr. L)

392644 ohne POL (Gr. XL)

392494 mit POL1 (Gr. L)

392674 mit POL1 (Gr. XL)

392524 mit POL3 (Gr. L)

392704 mit POL3 (Gr. XL)

MIGRÄNE 37

392375 ohne POL (Gr. L)

392555 ohne POL (Gr. XL)

392405 mit POL1 (Gr. L)

392585 mit POL1 (Gr. XL)

392435 mit POL3 (Gr. L)

392615 mit POL3 (Gr. XL)

392465 ohne POL (Gr. L)

392645 ohne POL (Gr. XL)

392495 mit POL1 (Gr. L)

392675 mit POL1 (Gr. XL)

392525 mit POL3 (Gr. L)

392705 mit POL3 (Gr. XL)



Spezialbrillengläser ML-Optio

Die Mehrstärkengläser aus CR39 bieten folgende Auswahl:

- Segmentform
- Segmentgröße
- Segmentplatzierung
- Glasstärken (Fernwerte)
- Addition
- Prismatische Werte
- Veredelung

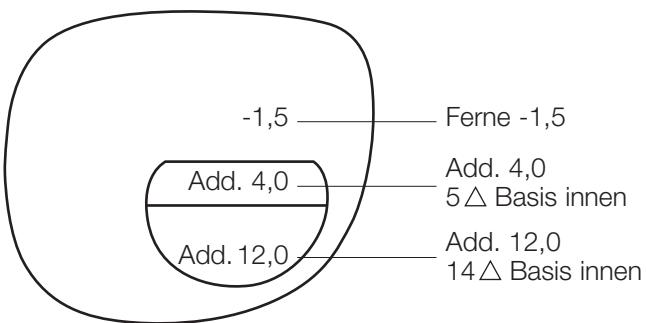
Dieses einzigartige Glasprogramm findet Anwendung in Beruf, Freizeit und Sport.

Je nach Anforderung werden die einzelnen Linsensegmente bereits bei der Fertigung so zusammengefügt, dass trotz hoher oder unterschiedlicher Additionen die fertige Brille sehr ästhetisch wirkt, ähnlich einer ganz normalen Mehrstärkenbrille.

Mit den Mehrstärkengläsern ML-Optio können nahezu alle individuellen Korrektionsprobleme gelöst werden:

- Hohe Additionen
- Konvergenzentlastende Prismen für die Nähe
- Komplizierte prismatische Rezeptwerte bei Heterophorie
- Unterschiedliche Prismen für Fern- und Nahbereiche

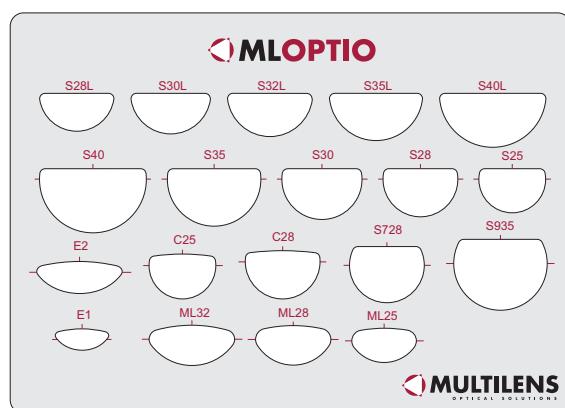
Es gibt bei sehbehinderten Menschen viele Probleme und Bedürfnisse, die unlösbar erscheinen. In vielen Fällen lässt sich eine Lösung mit erhöhten Additionen finden. Nachfolgend ein Beispiel für einen extremen Fall aus der Praxis:



Segmentlinsen ML-Optio



Schablone Segmentlinsen ML-Optio



440058

Hinweis

Aufgrund der speziellen Fertigungstechnik entfällt bei Anisometropie jeglicher „Slab-off“.

Bestellformulare

SCHWEIZER Bestellformulare für medi-lens Spezialbrillengläser ML-Optio können Sie sich unter shop.schweizer-optik.de im Bereich Downloads herunterladen.

Spezialbrillengläser X-Lenti

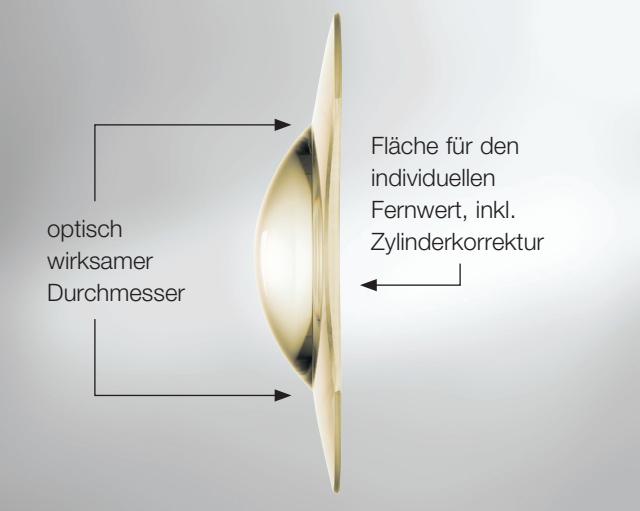
Asphärisches Lupenglas für die Nahversorgung mit optimaler Abbildungsqualität.

- Sphärische Fernwerte sowie Zylinderkorrekturen können berücksichtigt werden
- Alle X-Lenti aus CR39-Material
- 100 % UV-Blocker und Kontraststeigerung durch Kante 400 nm
- Großer optisch wirksamer Durchmesser von 34 mm
- Rohglasdurchmesser von 61 mm, an 2 Seiten horizontal abgeflacht
- Erhöhte Additionen von +12,0 bis +24,0 D (3- bis 6-fach) – nur monokular verwendbar

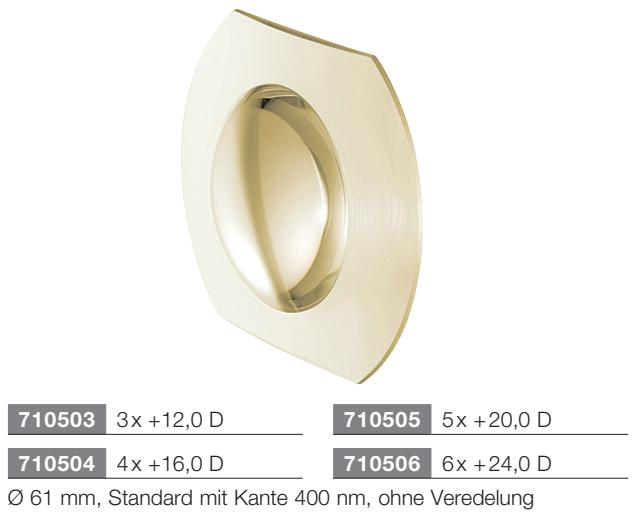
Weitere Optionen für individuelle Lösungen:

- Zusätzliche Berücksichtigung individueller Fernwerte (Achslage bei Bestellung angeben)
- Lieferbar mit Kanten-/Komfortfilter
- Lieferbar mit Super-Entspiegelung und Hartschicht
- Monokulare Lupenhalbbrille MONO med
- Individuell angefertigte Lupenhalbbrille MONO med Individuell

Spezialbrillengläser X-Lenti



X-Lenti



Testset X-Lenti/Hyperokular





Fernrohrsysteme und Monokulare

Die Hauptanforderungen von sehbeeinträchtigten Menschen sind das Lesen von Zeitungen, Kontoauszügen, Telefonbüchern, Beipackzetteln von Medikamenten und das Fernsehen. Wesentliches Ziel bei der Versorgung mit vergrößernden Sehhilfen ist die Erhaltung bzw. (Wieder-) Herstellung der Lesefähigkeit. Diese Herausforderung lässt sich oft mit einem Fernrohrsystem lösen. Fernrohrsysteme von etwa 1,2- bis 4-facher Vergrößerung werden zu einer Fernrohrbrille in den Systemträger eingearbeitet. Bei einem höheren Vergrößerungsbedarf kommen Prismen-Handmonokulare zum Einsatz.

<u>SCHWEIZER Galilei-Systeme</u>	73
<u>Weitwinkel-Galilei-Systeme</u>	75
<u>Galilei-Systeme zur Gesichtsfelderweiterung</u>	78
<u>Anpasshilfen</u>	79
<u>Zubehör und Montage der Fernrohrsysteme</u>	80
<u>SCHWEIZER Kepler-Systeme</u>	81
<u>SCHWEIZER Systemträger</u>	82
<u>SCHWEIZER Prismen-Monokulare und Zubehör</u>	83

Galilei-Systeme zur Grundversorgung

Kleine, leichte Fix-Fokus-Galilei-Systeme mit mehrfach beschichteten Linsen und Aluminiumgehäuse.

- Computeroptimierte und mehrfachentspiegelte Linsen in zwei Gruppen
- Einbausystem, Lieferung, inklusive Gewindering
- Zum Einbau in einen Systemträger
- **Werkseitig auf unendlich eingestellt:** Aufstecklinsen für Zwischenbereich, z.B. TV und Nahbereich, z.B. Lesen
- Berücksichtigung der Fernrefraktion mittels einer Korrektionslinse (\varnothing 22 mm)
- Einstellung der Benutzungsentfernung entweder durch Verrechnung mit der Korrektionslinse oder durch die Aufstecklinse Basic
- Binokulare Nutzung in der Nähe mit speziellen Konvergenz-Trägerscheiben möglich

Galilei-Systeme



937185 1,8x

Sehwinkel 23°; 13 g

937215 2,1x

Sehwinkel 20°; 15 g

937255 2,5x

Sehwinkel 18°; 20 g

937275 2,7x

Sehwinkel 13°; 30 g

Hochklappbare Aufstecklinse

Für die Verwendung der SCHWEIZER Galilei- und Kepler-Systeme für Raum- und Nahentfernung. Vielfältige Funktions- und Kombinationsmöglichkeiten. Leichtere Orientierung innerhalb eines Textes, größeres Gesichtsfeld, bequemerer Arbeitsabstand, größere Tiefenschärfe durch schwächere Basic-Linse. Höhere Vergrößerungen und variable Arbeitsabstände durch hochklappbare Add-on-Linse.

- Aufstecken der Basic-Linse auf das System durch hörbares Klicken
- Zusätzliche, hochklappbare Add-on-Linse
- Vielfältige Nutzungsentfernungen kombinierbar (von 2 m bis 4,2 cm)
- Höhere Nahwerte als Aplanat mit Add-on-Linse kombinierbar (bis +24,0 D)

Aufstecklinsen



Zubehör

938015 Fassungsring Basic leer

Für individuelle Aufstecklinsen, 2er-Pack, \varnothing 15 mm

939015 Fassungsring Add-on leer

Für individuelle Aufstecklinsen, 2er-Pack, \varnothing 15 mm

932765 Trägerscheiben mit Bohrung

2er-Pack

932865 Trägerscheiben ohne Bohrung

2er-Pack

932855 Trägerscheibe ohne Bohrung matt

1 Stück

932545 Adapterring für Refraktionsbrille

1 Stück

Basic

938005	matt
938055	+0,5 D
938105	+1,0 D
938155	+1,5 D
938205	+2,0 D
938305	+3,0 D
938405	+4,0 D
938505	+5,0 D
938605	+6,0 D
938805	+8,0 D
938125	+12,0 D

Add-on

939005	matt
939055	+0,5 D
939105	+1,0 D
939155	+1,5 D
939205	+2,0 D
939305	+3,0 D
939405	+4,0 D
939505	+5,0 D
939605	+6,0 D
939805	+8,0 D
939125	+12,0 D

Binokulare System-Anwendung

SCHWEIZER Trägerscheiben für binokulare Anwendung mit entsprechender Konvergenz für Galilei-Systeme zur Grundversorgung.

- Trägerscheiben jeweils paarweise verpackt, inklusive Montageadapter für den Einbau des Akkommodationsausgleichs
- Trägerscheiben aus PMMA (Plexiglas®)

Binokulare System-Anwendung



Einschleifservice

Nutzen Sie bitte für die Verglasung der Konvergenzträgerscheiben den SCHWEIZER Einschleifservice, da ein Spezialadapter zum Einarbeiten erforderlich ist.

Generell gilt: Der Einschleifservice ist ohne Mehrkosten, wenn nur SCHWEIZER Komponenten verwendet werden.



Trägerscheiben inkl. Montageadapter (aus PMMA)



933225

Zur binokularen Anpassung für 200 mm Nahabstand, 2er-Pack

933255

Zur binokularen Anpassung für 250 mm Nahabstand, 2er-Pack

933235

Zur binokularen Anpassung für 330 mm Nahabstand, 2er-Pack

933265

Ohne Konvergenz, zur Erhöhung/Verringerung des HSA, 2er-Pack

Konvergenzadapter für Refraktionsbrille



933315

200 mm, 5,0 D, 2er-Pack

933325

250 mm, 4,0 D, 2er-Pack

933335

330 mm, 3,0 D, 2er-Pack

ML COMBI und ML VIDI

Kleine, leichte Fix-Fokus-Galilei-Systeme mit hartentspiegelten Linsen und Kunststoffgehäuse.

- Computeroptimierte Linsen
- Zum Einbau in einen Systemträger
- Berücksichtigung der Fernrefraktion sowie der Einstellrefraktion (Akkommodationsausgleich) mittels einer Korrektionslinse (\varnothing 22 mm), dadurch Einstellung des Systems auf die jeweilige Benutzungsentfernung
- Lieferung des Einbausystems, inklusive Adaptring für Refraktionsausgleich (Akkommodationsausgleich)

ML COMBI in Anwendung



ML COMBI

- Sehwinkel ML COMBI 20: 58°
- Sehwinkel ML COMBI 40: 48°
- Ideal für die mobile Versorgung in vertrauter Umgebung

ML COMBI



773020 **ML COMBI 20**

Vergrößerung 1,2x, Sehwinkel 58° , inkl. weißem Adaptring für Refraktionsausgleich, Einstellentfernung ∞

773020 S **ML COMBI 20**

Inkl. schwarzem Adaptring

773040 **ML COMBI 40**

Vergrößerung 1,4x, Sehwinkel 48° , inkl. weißem Adaptring für Refraktionsausgleich, Einstellentfernung ∞

773040 S **ML COMBI 40**

Inkl. schwarzem Adaptring

Aufbewahrungsbox für alle Fernrohr-Lupenbrillen



937116

Für alle ML COMBI, ML VIDI und ML FOCUS, ML RP und Fernrohr-Lupenbrillen

Zubehör für ML COMBI und ML VIDI

770120 **Trägerscheiben CR39, farblos**

\varnothing 66 mm, mit Aufnahmebohrung für das System, 2er-Pack

711003 **Trägerscheiben (Gegenglas) CR39, farblos**

\varnothing 66 mm, ohne Aufnahmebohrung, 2er-Pack

770120-2 **Trägerscheibe (Gegenglas) CR39, matt**

\varnothing 66 mm, ohne Aufnahmebohrung, 1 Stück

770120-1 **Trägerscheiben CR39, getönt**

\varnothing 66 mm, mit Aufnahmebohrung für das System, 2er-Pack

770101 **Trägerscheiben CR39, farblos**

\varnothing 66 mm, mit Aufnahmebohrung für das System, 7° -Neigung, 2er-Pack

770300 **Adaptring für Refraktionsausgleich, schwarz**

1 Stück

770300-1 **Adaptring für Refraktionsausgleich, weiß**

1 Stück

770800 **Adapter für die Refraktionsbrille**

1 Stück

ML VIDI

- Für die Nähe auch mit Aufstecklinsen
- Geeignet für binokulare Nutzung in der Ferne und in der Nähe durch prismatische Aufstecklinsen zur Konvergenzunterstützung
- Werkseitig auf 2m eingestellt**
- Individuelle Aufstecklinsen, auch bifokal möglich
- Ideal für die Versorgung zum TV-Sehen

ML VIDI in Anwendung



Aufstecklinsen



Aufstecklinse monokular

Je 1 Stück, inkl. Vollvergütung

nicht klappbar	hoch- klappbar	Benutzungs- abstand
770200	774200	-0,75 D, ohne Prisma
770201	774201	+0,75 D, ohne Prisma
770210	774210	+1,5 D, ohne Prisma
770230	774230	+3,0 D, ohne Prisma
770240	774240	+4,0 D, ohne Prisma
770250	774250	+5,0 D, ohne Prisma
770260	774260	+6,0 D, ohne Prisma
770280	774280	+8,0 D, ohne Prisma
	774285	+10,0 D, ohne Prisma
770288	774288	leer, ohne Verglasung
770297	774297	matt
770299	774299	occludiert

Aufstecklinse binokular

Je 1 Stück mit konvergenzunterstützenden Prismen, inkl. Vollvergütung

nicht klappbar	hoch- klappbar	Benutzungs- abstand
770211	774211	+1,5 D, rechts
770212	774212	+1,5 D, links
770231	774231	+3,0 D, rechts
770232	774232	+3,0 D, links
770241	774241	+4,0 D, rechts
770242	774242	+4,0 D, links

ML VIDI



770021 ML VIDI 1,6

Vergrößerung 1,6x, Sehwinkel 36°, Einstellentfernung 2 m, inkl. Adapterring für Refraktionsausgleich, Gehäuse Opak

770001 ML VIDI 1,8

Vergrößerung 1,8x, Sehwinkel 25°, Einstellentfernung 2 m, inkl. Adapterring für Refraktionsausgleich, Gehäuse Opak

Zubehör für ML COMBI und ML VIDI

770120 Trägerscheiben CR39, farblos

Ø 70 mm, mit Aufnahmebohrung für das System, 2er-Pack

711003 Trägerscheiben (Gegenglas) CR39, farblos

Ø 70 mm, ohne Aufnahmebohrung, 2er-Pack

770120-2 Trägerscheibe (Gegenglas) CR39, matt

Ø 70 mm, ohne Aufnahmebohrung, 1 Stück

770120-1 Trägerscheiben CR39, getönt

Ø 70 mm, mit Aufnahmebohrung für das System, 2er-Pack

770101 Trägerscheiben CR39, farblos

Ø 70 mm, mit Aufnahmebohrung für das System, 7°-Neigung, 2er-Pack

770300 Adapterring für Refraktionsausgleich, schwarz

1 Stück

770300-1 Adapterring für Refraktionsausgleich, weiß

1 Stück

770800 Adapter für die Refraktionsbrille

1 Stück

ML FOCUS 1,9

Leichtes, fokussierbares Galilei-System mit hartentspiegelten Linsen und Kunststoffgehäuse.

- Durch einfache Drehbewegung variiert die Fokussierung auf die gewünschten Nutzungsentfernen (∞ bis 35 cm)
- Computeroptimierte Linsen
- Zum Einbau in einen Systemträger (siehe Seite 74)
- Berücksichtigung der Fernrefraktion mittels einer Korrektionslinse (\varnothing 22 mm)
- Lieferung des Einbausystems, inklusive Adaptring für Refraktionsausgleich
- Gesichtsfeld: $\sim 25^\circ$ (19° bis 27°)
- Vergrößerung: $\sim 1,9$ -fach (1,7- bis 2,4-fach)
- Gewicht: 19 g

ML FOCUS 1,9 in Anwendung



ML FOCUS 1,9



770023 ML FOCUS 1,9

Vergrößerung: $\sim 1,9 \times$ (1,7x bis 2,4x),
Sehwinkel: $\sim 25^\circ$ (27° bis 19°),
inkl. Adaptring für Refraktionsausgleich, Gehäuse Opak

Aufbewahrungsbox für alle Fernrohr-Lupenbrillen



937116

Für alle ML COMBI, ML VIDI und ML FOCUS, ML RP und
Fernrohr-Lupenbrillen

Zubehör für FOCUS

770110 Trägerscheibe CR39, farblos

Mit Aufnahmebohrung für das System, 1 Stück

711003 Trägerscheiben (Gegenglas) CR39, farblos

\varnothing 70 mm, ohne Aufnahmebohrung, 2er-Pack

770120-2 Trägerscheibe (Gegenglas) CR39, matt

\varnothing 70 mm, ohne Aufnahmebohrung, 1 Stück

770300 Adaptring für Refraktionsausgleich, schwarz

1 Stück

770300-1 Adaptring für Refraktionsausgleich, weiß

1 Stück

ML RP

Kleines, leichtes Fix-Fokus-System zur Gesichtsfelderweiterung mit hartentspiegelten Linsen und Kunststoffgehäuse.

- Computeroptimierte Linsen
- Zum Einbau in einen Systemträger
- Berücksichtigung der Fernrefraktion im System möglich (Korrektur sph +/- 8,0 cyl -4,0)
- Lieferung als Einbausystem
- Speziell für RP-Patienten zur Gesichtsfelderweiterung konzipiert
- Berücksichtigung eines Kantenfilters möglich
- Trägerglas auch mit Korrektion erhältlich

ML RP



772001

Sehwinkel 54°, Vergrößerung 0,5-fach (= Verkleinerung), 1 Stück

Anpassset ML RP



772107

2 Testsysteme ML RP, inkl. Adapter für die Refraktionsbrille, im Etui

Testsystem ML RP



772901

1 Testsystem ML RP, inkl. Adapter für die Refraktionsbrille

Aufbewahrungsbox für alle Fernrohr-Lupenbrillen



937116

Für alle ML COMBI, ML VIDI und ML FOCUS, ML RP und Fernrohr-Lupenbrillen

Zubehör für ML RP

772110 Trägerscheibe CR39, farblos

Mit Aufnahmebohrung für das ML RP-System, 1 Stück

772101 Trägerscheibe rechts, CR39, farblos

Mit Aufnahmebohrung für das ML RP-System, 7°-Neigung links, 1 Stück

772102 Trägerscheibe links, CR39, farblos

Mit Aufnahmebohrung für das ML RP-System, 7°-Neigung rechts, 1 Stück

711003 Trägerscheiben (Gegenglas) CR39, farblos

Ohne Aufnahmebohrung, 2er-Pack

Galilei-Anpasssortimente

Optimierte Zusammenstellungen verschiedener Fernrohr-Systeme für eine zielgerichtete Anpassung.

- Anpasskoffer Galilei 1,8:
Die Koffereinlage bietet Platz für diverse Basic-/Add-on-Aufstecklinsen
- Anpasskoffer ML VIDI 1,8:
Die Koffereinlage bietet Platz für 2 Systeme ML VIDI 1,6, je 2 Systeme ML COMBI 20/40 und 1 ML FOCUS

Anpasskoffer Galilei



931067

Je 2 Galilei-Systeme 2,1x und 2,5x, inkl. Adapter für Refraktionsbrille; Aufstecklinsen Basic: 2x +0,5 D, +0,66 D, +1,0 D; 1x +1,5 D, +2,0 D, +3,0 D, +4,0 D, +5,0 D, +6,0 D, +8,0 D; Aufstecklinsen Add-on: 1x +4,0 D, +8,0 D

Ergänzungssätze



770021-4 Ergänzungssatz ML VIDI 1,6

Je 2 Testsysteme des ML VIDI 1,6, inkl. Adapter für die Refraktionsbrille



799992 Ergänzungssatz ML COMBI

Je 2 Testsysteme des ML COMBI 20 und ML COMBI 40, inkl. Adapter für die Refraktionsbrille



770029-1 Ergänzungssatz ML FOCUS 1,9

1 Testsystem ML FOCUS, inkl. Adapter für die Refraktionsbrille

770029 Anpassset ML FOCUS 1,9

1 Testsystem ML FOCUS, inkl. Adapter für die Refraktionsbrille, im Etui

Anpasskoffer Galilei 1,8



931287

2 Galilei-Systeme 1,8x, inkl. Adapter für die Refraktionsbrille; 2 Aufstecklinsen Basic: +0,5 D; 1 Systemträger Titan matt, Gr. 50-18; 1 Maßband und eine Anpassanleitung

Anpasskoffer ML VIDI 1,8



770991

2 Grundsysteme ML VIDI 1,8, inkl. Adapter für die Refraktionsbrille; Aufstecklinsen: 2x -0,75 D, 2x +1,5 D, 2x +3,0 D, 1x +4,0 D, 1x +6,0 D, 1x +8,0 D hochklappbar

Anpasskoffer Weitwinkel-Galilei-Systeme



770021-3

Je 2 Testsysteme, inkl. Adapter für die Refraktionsbrille: ML VIDI 1,8, ML VIDI 1,6, ML COMBI 20, ML COMBI 40, 1 Testsystem ML FOCUS, inkl. Adapter für die Refraktionsbrille, 1 Satz Aufstecklinsen für ML VIDI

Montagebox

Die Box enthält alle mechanischen Teile, die für die Montage in einen Systemträger benötigt werden: Trägerscheiben mit und ohne Aufnahmebohrung aus CR39, Distanzscheiben in verschiedenen Stärken, Feststellringe, Adapter für Korrektionslinse, Adapter für Refraktionsbrille, Zentrierleuchte, Montagewerkzeug für Fernrohr-Lupenbrille, 1 Systemträger Titan matt.

Montagebox für Fernrohr-Systeme



936097

Zubehör Montage

932765 Trägerscheibe mit Aufnahmebohrung

3 mm Stärke, Ø 80 mm, 2er-Pack

932865 Trägerscheibe ohne Aufnahmebohrung

3 mm Stärke, Ø 80 mm, 2er-Pack

932855 Trägerscheibe ohne Aufnahmebohrung, matt

3 mm Stärke, Ø 80 mm, 1 Stück

932715 Distanzscheiben 0,5 mm Stärke

6er-Pack

932725 Distanzscheiben 1,0 mm Stärke

6er-Pack

932735 Distanzscheiben 2,0 mm Stärke

6er-Pack

932745 Distanzscheiben-Set

Je 6er-Pack: 0,5 mm, 1,0 mm und 2,0 mm Stärke

932775 Adapter für Korrektionslinsen (Ø 22 mm) mit Gewinde, Alu

2er-Pack

932785 Gewinderinge (Ersatz) aus Aluminium

2er-Pack

936305 Zentrierleuchte

938015 Fassungsring Basic leer

Für individuelle Aufstecklinsen, 2er-Pack

939015 Fassungsring Add-on leer

Für individuelle Aufstecklinsen, 2er-Pack

Adapter



932545 Adapter Galilei für die Refraktionsbrille

2er-Pack



932575 Adapter Kepler für die Refraktionsbrille

2er-Pack

Montagewerkzeug für Fernrohr-Lupenbrillen



936087 Montagewerkzeug

Zum Festdrehen des Gewinderings

Kepler Einbausysteme

Kleine, leichte und fokussierbare Kepler-Systeme.

- Vollvergütete, achromatische Präzisionsoptik
- Silber-schwarzes Leichtmetallgehäuse, mattiert
- Von unendlich bis ca. 25 cm fokussierbar
- Einbausystem, Lieferung, inklusive 2 Gewinderingen
- Mit Adapter sind auch Aufstecklinsen der SCHWEIZER Galilei-Systeme für die Nähe verwendbar

Anwendung von Fokus-Stop-Ring / Fix-Fokus-Schraube



Anpasskoffer Kepler



931077

Je 1 Kepler-System 3x9, 4x10, 4x12, inkl. Adapter für die Refraktionsbrille; je 1 Fokus-Stop-Ring für 3x9, 4x10 und 4x12; 1 Adapter für Aufstecklinse Basic; Die Koffereinlage bietet darüber hinaus Platz für ein Handmonokular 6x16 mit Fingerring

Zubehör für Kepler-Systeme

932525 Fokus-Stop-Ring für Kepler-Systeme 3x9

932555 Fokus-Stop-Ring für Kepler-Systeme 4 x 10

932505 Fokus-Stop-Ring für Kepler-Systeme 4 x 12

938025 Adapter für Aufstecklinse Basic

Passend für Kepler-Systeme 3x9 und 4x10

932535 Adapter für Aufstecklinse Basic

Passend für Kepler-System 4x12

937116 Aufbewahrungsbox für Fernrohr-Lupenbrillen

SCHWEIZER Kepler-Systeme



931935 Kepler 3x9

Vergrößerung Ferne 3x
Vergrößerung Nähe ca. 4,5x in 22 cm
Sehwinkel 12,5°, Objektiv Ø 9 mm, 23 g

931945 Kepler 4x10

Vergrößerung Ferne 4x
Vergrößerung Nähe ca. 5,5x in 22 cm
Sehwinkel 10,0°, Objektiv Ø 10 mm, 25 g

931955 Kepler 4x12

Vergrößerung Ferne 4x
Vergrößerung Nähe ca. 5,5x in 20 cm
Sehwinkel 12,5°, Objektiv Ø 12 mm, 42 g

932165 Kepler 6x16

Vergrößerung Ferne 6x
Vergrößerung Nähe ca. 11,0x in 26 cm
Sehwinkel 10,0°, Objektiv Ø 16 mm, 77 g

Hinweis

SCHWEIZER Kepler-Systeme können auf die jeweilige Gebrauchs- und Leseentfernung fokussiert werden. Darüber hinaus gibt es noch folgende Anwendungsmöglichkeiten:

Anwendung mit Fokus-Stop-Ring

Bei der Verwendung des Fernrohr-Systems, z.B. zum TV-Sehen, wird das System durch den anpassenden Augenoptiker auf diese Entfernung eingestellt und der Fokus-Stop-Ring auf dem Gehäuse so fixiert, dass er bei Fokussierung einen Anschlag bildet.

Zum Lesen können Sehbehinderte das Objektiv herausdrehen, also für die Nähe fokussieren. Zurück zur TV-Entfernung muss es lediglich bis zum Anschlag hineingeschraubt werden.

Anwendung als Fix-Fokus

Zu diesem Zweck wird z.B. für das Fernsehen (TV-Sehen) die erforderliche Einstellung zuerst durch Fokussierung vorgenommen und dann mit der Fixierschraube am Fernrohrgehäuse arretiert.

Für die Nähe können Aufstecklinsen der Standard-Galilei-Systeme mit einem Adaptring verwendet werden. Älteren sehbeeinträchtigten Menschen sind bei mangelnder Motorik Fix-Fokus-Systeme zu empfehlen.

Systemträger Titan mit variablem Steg

Voraussetzung für die präzise Anpassung einer Fernrohr-Lupenbrille ist eine optimale anatomische Anpassung, die nur mit einem Systemträger gewährleistet ist.

- Material: 100 % Titan, verschweißt, allergiesicher, kein Lot, Schrauben und Stegeinlage aus Edelstahl
- Gewicht: 16 g
- Golfbügel 145 mm, leicht zu kürzen, Kunststoff-Bügelenden mit Silikonüberzug, handelsübliche Sportbügelenden montierbar
- Technische und medizinische Anforderungen entsprechen dem Hilfsmittelverzeichnis (Produktgruppe 25)
- Form- und Farbgebung gleichermaßen für Damen und Herren
- Fassungsrand nicht gemuschelt, dadurch ideal für SCHWEIZER Systeme

Systemträger Titan Unisexmodell



935716 Eisblau matt

Gr. 50-18-145

935726 Eisblau matt

Gr. 53-18-145



935806 Titan matt

Gr. 50-18-145

935816 Titan matt

Gr. 53-18-145

Aufbewahrungsbox für alle Fernrohr-Lupenbrillen



937116

Für alle ML COMBI, ML VIDI und ML FOCUS, ML RP und Fernrohr-Lupenbrillen

Hilfsmittelverzeichnis

Anforderungen für Systemträger laut Hilfsmittelverzeichnis
Produktgruppe 25:

- Fassung aus Metall mit verstärkter Systembrücke, stabil und verwundungsfrei
- Erfüllt die EU-Verordnung über Medizinprodukte
- Anpassbare Bügelenden
- Silikonauflagefläche bei Sattelsteg und Bügelenden

Hinweis

Bei der Montage von Systemen ist meist ein großer HSA notwendig. Brücke und Silikonsteg sind bei SCHWEIZER Systemträgern entsprechend konstruiert.

Prismenmonokulare

Handfernrohre nach Kepler.

- Vollvergütete, achromatische Präzisionsoptik
- Silber-schwarzes Leichtmetallgehäuse, mattiert
- Umstülpbare Augenmuschel für Brillenträger zur HSA-Korrektur
- Ideal zur Erhaltung der Mobilität (Erkennen von Busnummern, Straßenschildern, Fahrplänen, Schaufenstern, Preisschildern o. Ä.)
- Klein und handlich
- Von unendlich bis ca. 25 cm fokussierbar
- Lieferung mit Etui und Umhängekordel
- Mit optionalem Acrylstand (nächste Seite), als Handmikroskop verwendbar



Prismenmonokulare



931965 Monokular 4x12 silber

Vergrößerung Ferne 4x
Vergrößerung Nähe ca. 5,5x in 20 cm
Sehwinkel 12,5°, Objektiv Ø 12 mm, 53 g

931975 Monokular 6x16 silber

Vergrößerung Ferne 6x (mit Acrylstand 20x)
Vergrößerung Nähe ca. 11,0x in 26 cm
Sehwinkel 10,0°, Objektiv Ø 16 mm, 80 g

931985 Monokular 8x20 silber

Vergrößerung Ferne 8x (mit Acrylstand 25x)
Vergrößerung Nähe ca. 17,5x in 30 cm
Sehwinkel 7,0°, Objektiv Ø 20 mm, 77 g

931995 Monokular 8x30 schwarz

Vergrößerung Ferne 8x (mit Acrylstand 25x)
Vergrößerung Nähe ca. 13,5x in 60 cm
Sehwinkel 8,5°, Objektiv Ø 30 mm, 159 g

Hinweis

Prismen-Monokulare sind primär für die Orientierung in der Ferne entwickelt worden.
Sie gelten als anerkannte Hilfsmittel bei der Indikation:
„...zur Erhaltung der Mobilität“.

Transparenter Acrylstand

Kann eigenständig als 3-fache Standlupe verwendet oder auf die Monokulare aufgeschraubt werden. In Verbindung mit den Monokularen 6x16, 8x20 und 8x30 dient er als ein Handmikroskop mit 20-, und 25,-facher Vergrößerung.

Transparenter Acrylstand



933205

Für 6x16, 8x20

933285

Für 8x30

Fingerring

Erleichtert die Handhabung eines Prismen-Monokulars bei der Orientierung im Freien.

Fingerring



933775 Fingerring klein

Für Monokulare 3x9, 4x10, 4x12

933215 Fingerring groß

Für Monokulare 6x16, 8x20 mit flacher Augenmuschel

Doppler

Ein Mehrfunktions-Hilfsmittel für den mobilen Einsatz. Komfortable Nutzung dank ruhigem Bild und optischer Brillanz.

- Als einfaches Handfernrohr (wie ein zweifaches Fix-Fokus-Fernrohr mit sehr großer Tiefenschärfe) nutzbar
- Bei umgekehrter Nutzung Sehfelderweiterung um den Absatz 2, d. h. aus einem Restsehfeld von 20° werden ca. 40° – ideal bei Tunnelblick und Retinopathia Pigmentosa (RP).
- Gute Haptik durch Grip-Armierung
- Umstülpbare Augenmuschel für Brillenträger zur HSA-Korrektur
- Praktische Öse für ein Lanyard (Auslieferung erfolgt inkl. Handgelenkschlaufe)
- Optional mit integriertem Filter für optimalen Kontrast und Schutz der Netzhaut

Doppler

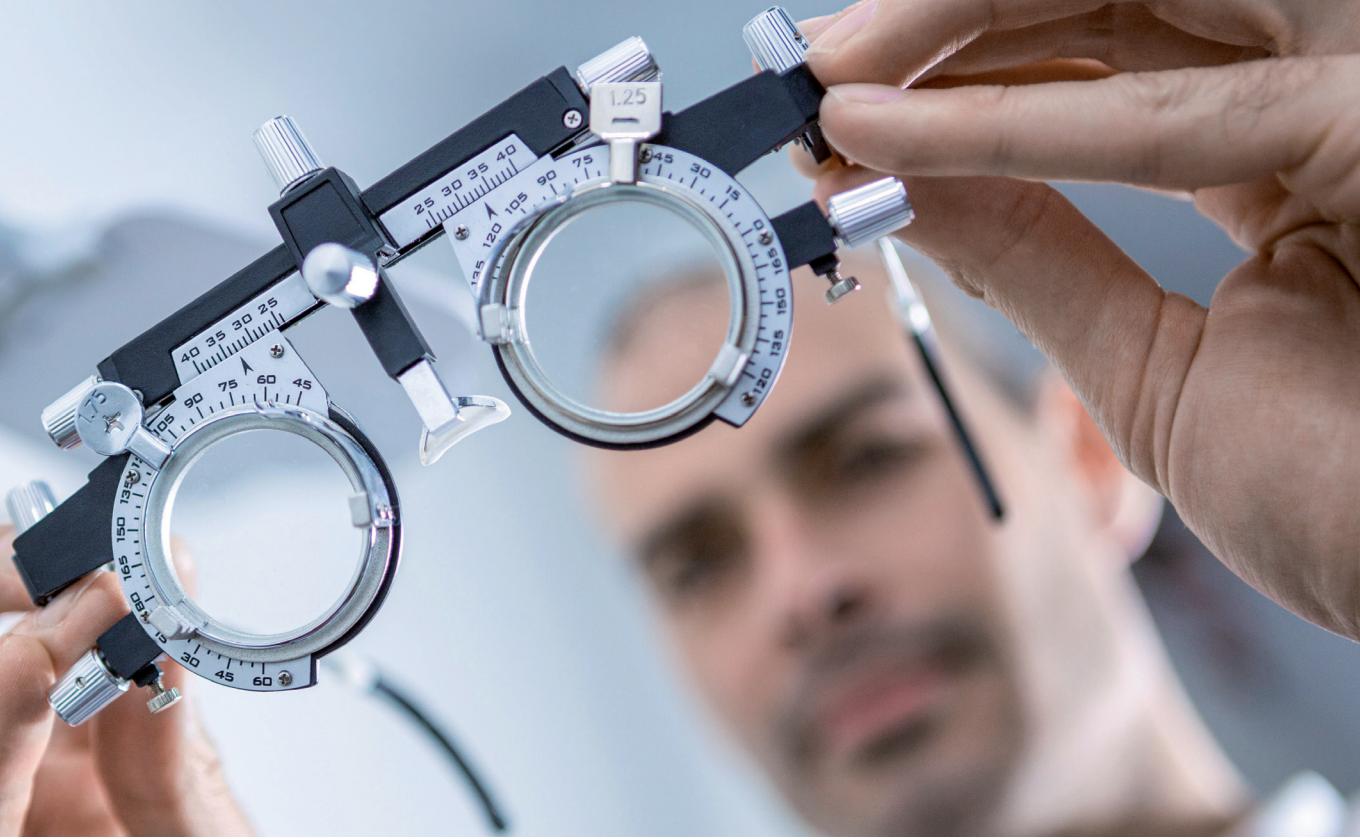


943225 Doppler

Vergrößerung 2x, Sehwinkel 34°, Objektiv Ø 44 mm

943315 Doppler mit AMD-Filter

Vergrößerung 2x, Sehwinkel 34°, Objektiv Ø 44 mm



Anpasshilfen

Anpasshilfen werden vom versorgenden Augenoptik-Fachgeschäft, von Augenärztinnen/Augenärzten oder von Orthoptistinnen/Orthoptisten verwendet. Für eine strukturierte Anpassung sind hier die Hilfsmittel in entsprechenden Anpassboxen übersichtlich zusammengestellt. Darüber hinaus zeigt dieses Kapitel u. a. Sehprobentafeln und Refraktionsbrillen. SCHWEIZER bietet unter der Eigenmarke medi-lens Anpasshilfen zum direkten Testen mit Ihren Kundeninnen und Kunden an.



Weitere Informationen finden Sie in der medi-lens Glaspreisliste,
Beratung und Bestellungen unter 09191 7210-90.

Artikelnummer: 103448.

Lesepulte, Sehprobentafeln

86

Anpasssortimente

87

Lesepult STANDARD

- Große Auflagefläche (37,5 x 50 cm) für Leseobjekte
- Rutschfest auf dem Untergrund
- Stufenverstellbare Neigung für eine bequeme Körperhaltung
- Material: Holz natur

Lesepult STANDARD



937206

Lesepult ECONOMIC

- Große Auflagefläche (32 x 28 cm) für Leseobjekte
- Rutschfest auf dem Untergrund
- Feste 23°-Neigung
- Lieferumfang 2 Stück
- Material: Kunststoff

Lesepult ECONOMIC

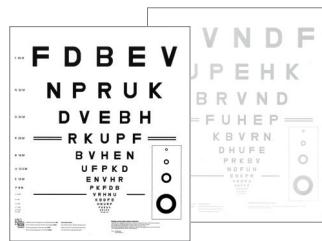


937236

SZB Bailey-Lovie Charts

2 Tafeln mit logarithmischem Aufbau, 5 Sehzeichen pro Visusstufe, entfernungsunabhängig.
Bestehend aus:
Tafel 1: zum Bestimmen des Fernvisus
Tafel 2: zur Kontrastbestimmung
Format: 56x65 cm (Breite x Höhe)

SZB Bailey-Lovie Charts



938147 SZB Bailey-Lovie Chart

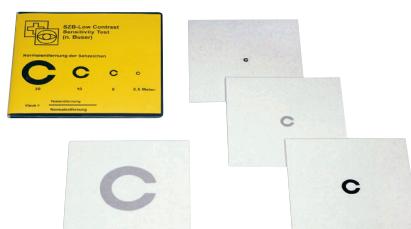
938147-1 SZB Bailey-Lovie Chart

geteilt

SZB Low-Contrast-Sensitivity Test

Landoltringe als Sehzeichen, entfernungsunabhängig.
6 Tafeln im Set mit logarithmischem Aufbau;
4 davon beidseitig bedruckt:
Vorderseite: Normalkontrast
Rückseite: 10 %iger Kontrast
Format: 10 x 10 cm (Breite x Höhe)

SZB Low-Contrast-Sensitivity Test



938127

Test zum Bestimmen des Vergrößerungsbedarfs für die Nähe

Tafeln im logarithmischem Aufbau. Die Testtafel besteht aus fortlaufenden Texten in unterschiedlicher Schriftgröße. Der kleinstmögliche, noch lesbare Text gibt den Vergrößerungsbedarf an, um Zeitungstext wieder flüssig lesen zu können. Der Amsler-Gittertest ergänzt das Set.

Tests zum Bestimmen des Vergrößerungsbedarfs für die Nähe



938107 Amsler-Gittertest

938157 Test mit Text

inkl. Amsler-Gittertest

938097 Test mit Zahlen

ohne Amsler-Gittertest

Anpasskoffer Galilei

Je 2 Galilei-Systeme 2,1x und 2,5x, inklusive Adapter für die Refraktionsbrille;
Aufstecklinsen Basic: 2x +0,5 D, +0,66 D, +1,0 D;
1x +1,5 D, +2,0 D, +3,0 D, +4,0 D, +5,0 D, +6,0 D, +8,0 D;
Aufstecklinsen Add-on: 1x +4,0 D, +8,0 D

Anpasskoffer Galilei



931067

Anpasskoffer Galilei 1,8

2 Galilei-Systeme 1,8x inklusive Adapter für die Refraktionsbrille;
je 2 Aufstecklinsen Basic: +0,5 D;
1 Systemträger Titan matt, Größe 50 bis 18;
1 Maßband und eine Anpassanleitung

Die Koffereinlage bietet darüber hinaus Platz für diverse Basic-/Add-on-Aufstecklinsen.

Anpasskoffer Galilei 1,8



931287

Anpasskoffer Kepler

Je 1 Kepler-System 3x9, 4x10, 4x12, inklusive Adapter für die Refraktionsbrille;
1 Fokus-Stop-Ring für 3x9/4x10;
1 Fokus-Stop-Ring für 4x12;
1 Adapter für Aufstecklinse Basic

Die Koffereinlage bietet darüber hinaus Platz für ein Handmonokular 6x16 mit Fingerring.

Anpasskoffer Kepler



931077

Anpasskoffer Weitwinkel

Je 2 Test-Systeme inklusive Adapter für die Refraktionsbrille:
ML VIDI 1,8, ML VIDI 1,6, ML COMBI 20, ML COMBI 40,
1 Satz Aufstecklinsen für ML VIDI;
1 Test-System ML FOCUS 1,9, inklusive Adapter für die Refraktionsbrille.

Anpasskoffer Weitwinkel



770021-3

Anpasskoffer ML VIDI 1,8

2 Test-Systeme ML VIDI 1,8, inklusive Adapter für die Refraktionsbrille;
je 2 Aufstecklinsen -0,75 D, +1,5 D, +3,0 D
für binokulare Anpassung mit konvergenzentlastenden Prismen;
je 1 Aufstecklinse +4,0 D, +6,0 D und 1 hochklappbare Aufstecklinse +8,0 D für monokulare Anpassung.

Anpasskoffer ML VIDI 1,8



770991

Anpassset ML COMBI

Je 2 Test-Systeme, inklusive Adapter für die Refraktionsbrille:
ML COMBI 20 und ML COMBI 40.

Anpassset ML COMBI



799993

Anpassset ML FOCUS 1,9

1 Test-System ML FOCUS 1,9, inklusive Adapter für die
Refraktionsbrille.

Anpassset ML FOCUS 1,9



770029

Anpassset ML RP

2 Test-Systeme ML RP, inklusive Adapter für die Refraktionsbrille.

Anpassset ML RP



772107

Anpasskoffer Systemträger

6 Systemträger nach Wahl.

Anpasskoffer Systemträger



939987

Bestückung nach Wahl

Testkoffer Simulationsbrillen

6 Simulationsbrillen, die die wichtigsten Augenerkrankungen
simulieren (Skotome, Tunnelblick, Katarakt usw.). Besonders
hilfreich, um den Begleitpersonen einen Eindruck von einer
Sehbehinderung zu vermitteln

Testkoffer mit Simulationsbrillen



799011

Vorhalterset medi-lens

Wendevorhalter mit je 2 Paar Gläsern aus CR39. Zum effizienten Testen verschiedener Filter und möglicher Kombinationen.

Basis-Set, 4 Testvorhalter:
CF LED/470, C1/C500, 450/511, POL1/POL3

Ergänzungs-Set, 4 Testvorhalter:
zusätzlich 527/550, 400/585,
GRD-Braun 40/80, GRD-Grau 40/80

Expert-Set, 8 Testvorhalter (Basis- und Ergänzungs-Set)

Vorhalterset medi-lens



498017 Basis-Set

498047 Ergänzungs-Set

498027 Expert-Set

Testbox medi-lens Testvorhänger

Testvorhänger-System mit je 2 Gläsern aus CR39.

Zum einfachen Aufsetzen auf die Kundenbrille. Mit den Add-on können weitere Kombinationen getestet werden.

Testbox Basis, 6 Testvorhänger: CF LED, C1, C500, 450, 470, 511, und 4 Add-on: POL1, POL3, GRD Braun 40-0, GRD Braun 80-0

Testbox Expert, 8 Testvorhänger: zusätzlich 527, 550 und 8 Add-on: zusätzlich: Transitions®-Braun, Transitions®-Grau, GRD-Grau 40-0, GR-Grau 80-0

Testbox medi-lens Testvorhänger



499017 Testbox Vorhänger

Basis

499027 Testbox Vorhänger

Expert

Testbox medi-lens Clips AMD- und CATARACT-Comfort

4 mit Plangläsern verglaste Clips mit AMD- oder CATARACT-Filter aus CR39 mit AR+ Entspiegelung.

AMD-Comfort:

Testclips mit AMD-Filter, Eigenvergrößerung und AR+
1 Clip mit 4% und 1 Clip mit 6% Eigenvergrößerung

CATARACT-Comfort:

Testclips mit CATARACT-Verlauf-Filter und AR+
1 Clip mit CATARACT-Comfort Indoor und 1 Clip mit -Outdoor

Testbox medi-lens Clips AMD- und CATARACT-Comfort



499077 Testbox Clips AMD- und CATARACT-Comfort

499077-AMD Testbox Clips AMD-Comfort

499077-CAT Testbox Clips CATARACT-Comfort

706124 Testclip AMD-Comfort 4 % mit Rand

706126 Testclip AMD-Comfort 6 % mit Rand

322829 Testclip CATARACT-Comfort Indoor randlos

322929 Testclip CATARACT-Comfort Outdoor randlos

Testbox medi-lens Clips MIGRÄNE-Comfort

2 mit Plangläsern verglaste Clips mit MIGRÄNE-Comfort 22 und 37 aus CR39 mit AR+ Entspiegelung.

Testbox medi-lens Clips MIGRÄNE-Comfort



499087 Testbox medi-lens Clips MIGRÄNE-Comfort

2 Clips mit verglasten Plangläsern MIGRÄNE-Comfort 22 und MIGRÄNE-Comfort 37

Testvorhalter AMD-Comfort

Doppelvorhalter mit jeweils 2 Plangläsern. 4 % und 6 % Vergrößerung, inklusive AMD-Comfort Filter. Zum Vorhalten vor die Refraktions- oder Fernbrille.

Testvorhalter AMD-Comfort



709037

Testvorhalter ML GRAND

Doppelvorhalter mit jeweils 2 Plangläsern, 5 % und 9 % ML GRAND. Zum Vorhalten vor die Refraktions- oder Fernbrille, um eine bessere Sehleistung zu erzielen.
(Vergrößerung von 1,05- bzw. 1,09-fach)

Testvorhalter ML GRAND



706017

Testvorhalterset BINO med

Beinhaltet 4 binokulare Überadditionen mit konvergenz-entlastenden Prismen in 2 Wendevorhaltern, inklusive Acrylständern: +4,0 D /+5,0 D und +6,0 D /+8,0 D.

Testvorhalterset BINO med



744001

Testset ML GRAND

Je 2 Gläser für die Refraktionsbrille: Ø 38 mm, 3 % und 7 % Eigenvergrößerung.

Testset ML GRAND / Aniseikonie



969557 Testset ML GRAND

706021 Testset Aniseikonie

Anpasskoffer Kantenfilter/BINO med

Koffer zur eigenen Bestückung nach Wunsch mit Kantenfilter-Clip und/oder binokularen Lupenhalbbrillen. Bei Komplettbestückung ist der Koffer gratis.

Vorkonfektionierte Varianten finden Sie in unserem Webshop unter shop.schweizer-optik.de.

Anpasskoffer Kantenfilter/ML BINO



939987

Bestückung nach Wahl



Werbemittel

SCHWEIZER bietet Augenoptik-Fachgeschäften eine Vielzahl an kostenfreien Werbemitteln an. Von informativen Produktflyern und Foldern über Poster und Schaufensteraufkleber bis hin zu hochwertigen Aufstellern und Acryl-Präsentationsdisplays.

Im SCHWEIZER Webshop, shop.schweizer-optik.de, finden Sie für jeden Einsatzzweck das verkaufsunterstützende Werbemittel, um SCHWEIZER Produkte hervorzuheben und erfolgreich in der Außenwirkung darzubieten.

Produktflyer für Endverbraucher, DIN lang, 20er-Pack



310048 EV-Flyer In jedem Fall etwas fürs Auge

314628 EV-Flyer ERGO-Lux i mobil

313678 EV-Flyer ERGO-Line

310058 EV-Flyer MULTILIGHT Pro

370028 EV-Flyer Elektronische Sehhilfen

370268 EV-Flyer Lupenhalbbrillen

371878 EV-Flyer Filterbrillen

372208 EV-Flyer Filterbrillen Magnetclip

370728 EV-Flyer medi-lens Gesamtsortiment

370228 EV-Flyer medi-lens AMD-Comfort

370238 EV-Flyer medi-lens CATARACT-Comfort

370918 EV-Flyer medi-lens MIGRÄNE-Comfort

370978 EV-Flyer medi-lens OFFICE-Comfort

370248 EV-Flyer medi-lens Medizinischer Lichtschutz

370258 EV-Flyer medi-lens Sonnenschutz

370278 EV-Flyer medi-lens Spezialbrillengläser

Poster, DIN A1



371308 Poster Best of SCHWEIZER

314538 Poster ERGO-Lux i mobil

371078 Poster TWIN-Lux MP

370478 Poster MULTILIGHT Pro

370808 Poster BINO med S2

322108 Poster eMag 50 HD

371748 Poster eMag 100 HD Speech

371868 Poster Filterbrillen

371908 Poster Filterbrillen Sport

372258 Poster Filterbrillen Magnetclip

372258-1 Poster Filterbrillen Magnetclip (Version 2)

371348 Poster FILTER COVER 2+3

370628 Poster AMD-Comfort

370338 Poster CATARACT-Comfort

370928 Poster MIGRÄNE-Comfort

371798 Poster MIGRÄNE-Comfort Illustration

371068 Poster OFFICE-Comfort

372188 Poster Weihnachten

372188-1 Poster Weihnachten - LED-Leuchtlungen

372188-2 Poster Weihnachten - Lupenhalbbrillen

372188-3 Poster Weihnachten - LED-Leuchten

313168-R Poster Augenerkrankungen (DIN A2)

Plexi-Aufsteller für Produktflyer, DIN lang



50157

Maße (BxHxT): 11,5x18,5x6,5 cm

Werbemittel

Modulares Produktdisplay, inklusive Einleger



500043 Lupendisplay für drei Luppen (leer)

Maße (BxHxT): 14,5x28,5x20,7 cm

Einlegermotiv: ERGO-Lux i mobil

500042 Brillendisplay für drei Brillen (leer)

Maße (BxHxT): 14,5x28,5x20,7 cm

Einlegermotive: BINO med Halv-20, FILTER COVER 2/3



500041 Thekendisplay Maxi (leer)

Maße (BxHxT): 34,5x30x27 cm

Einlegermotive: ERGO-Lux i mobil, BINO med Halv-20, TWIN-Lux MP, eMag 100 HD Speech, FILTER COVER 2/3 und Kreuzworträtsel



Filterbrillen-Display für sechs Brillen (leer)



500044

Maße (BxHxT): 19x38x15,5 cm

Thekendisplay für drei Produkte (leer)



500045 Thekendisplay aus Karton

Maße (BxHxT): 15,5x27,2x21,0 cm

Passend für 3 Luppenhalbbrillen und MULTILIGHT Pro Pocket

Werbemittel

Einleger für Plexi-Aufsteller, DIN A4



371368 Einleger-Set (12 Motive)



372098 Einleger BINO med S3

372108 Einleger MULTILIGHT Pro

372118 Einleger MULTILIGHT Pro Pocket

372268 Einleger Filterbrillen Magnetclip

372268-1 Einleger Filterbrillen Magnetclip (Sie)

372188-2 Einleger Filterbrillen Magnetclip (Er)

Schaufensteraufkleber, 15 x 15,5 cm



371758 Schaufensteraufkleber eMag 100

371438 Schaufensteraufkleber AMD-Comfort

371448 Schaufensteraufkleber MIGRÄNE-Comfort

371458 Schaufensteraufkleber FILTER COVER



371888 Schaufensteraufkleber SCHWEIZER

Maße 13 x 4,4 cm

Thekendisplay für MULTILIGHT Pro Pocket (leer)



500046 Thekendisplay aus Karton

Maße (BxHxT): 15,5x23,5x16,5 cm

Passend für 5 MULTILIGHT Pro Pocket

Plexi-Aufsteller für Einleger, DIN A4



335038

Maße (BxHxT): 21x30,5x10 cm

Anpassleitfaden OPTELEC



314448 Koop-Leitfaden OPTELEC

Leitfaden zur Krankenkassenversorgung mit elektronischen Sehhilfen



Der Firmensitz in Forchheim mit 5.500 m² Produktionsfläche.

SCHWEIZER – Kompetenz seit 1840

SCHWEIZER führt Europas größtes und innovativstes Sortiment an Spezialsehhilfen. Alle Glaslinsen, Leuchtluppen, LowVision-Leuchten und weitere Produkte sind Made in Germany.

Nutzen Sie unsere Kompetenz für Ihren Erfolg und profitieren Sie von einem zuverlässigen Partner, bei dem Produktentwicklung, Produktion, Beratung und Schulung unter einem Dach zusammenarbeiten. Dies sichert Ihnen den nötigen Wissensvorsprung, um im LowVision-Bereich erfolgreich sein zu können und sehbeeinträchtigte Menschen optimal versorgen zu können.

Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird bei Personenbezeichnungen und personenbezogenen Hauptwörtern die männliche und/oder weibliche Form verwendet. Entsprechende Begriffe gelten im Sinne der Gleichbehandlung grundsätzlich für alle Geschlechter. Die verkürzte Sprachform hat nur redaktionelle Gründe und beinhaltet keine Wertung.

A. SCHWEIZER GmbH
Hans-Böckler-Straße 7, 91301 Forchheim
Telefon 09191-72100, info@schweizer-optik.de
www.schweizer-optik.de

25-028/103428/00