# LowVision-Katalog

## 2021 / 2022

Unser freundlicher Service kümmert sich um Ihre Anliegen.

## Der direkte Draht zu SCHWEIZER

**Info-Hotline:**
**+43 (0)2622 - 224 16**

**Fax:**
**+43 (0)2622 - 610 18**

**E-Mail:**
**info@schweizer-optik.at**

**Internet:**
**www.schweizer-optik.at**

Bestell-Nr: 400158

**SCHWEIZER bietet ein einmaliges Fortbildungsprogramm an,** um eine bestmögliche Versorgung von sehbeeinträchtigten Personen mit vergrößernden Sehhilfen und deren fachgerechte Anpassung zu gewährleisten. Von Grundlagen und Basis-Wissen über Vertiefungs-Workshops bis hin zum Experten-Wissen ist alles dabei.

Erweitern Sie Ihr Fachwissen und intensivieren Sie es. Damit sichern Sie sich langfristigen Erfolg im LowVision-Bereich.

Darüber hinaus können Sie Ihr Fachwissen durch unsere hochwertigen Video-Trainings unter www.optik-akademie.de vervollständigen. Hier gibt es spezifische Weiterbildungsangebote für die Optik-Branche.

**Zertifizierte Workshops / Seminare**

**6 / 8 Weiterbildungspunkte für WVAO,**
**4 / 6 Weiterbildungspunkte für ZVA**

# Immer individuelle, innovative Lösungen

**Die 6 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.

Lupen und Lupenhalbbrillen

Elektronische Sehhilfen

LowVision-Leuchten

Kanten- und Komfortfilter

Fernrohrsysteme und Monokulare

medi-lens Spezialbrillengläser

medi-lens
SCHWEIZER
Komfort und Schutz für Ihre Augen

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

**Mit dem exklusiven Partnerkonzept „SCHWEIZER LowVision-Spezialist, Fachgeschäft für bestes Sehen“** unterstützt Sie SCHWEIZER, um sich in der LowVision-Versorgung von sehbeeinträchtigten Menschen 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 und sprechen Sie unsere Gebietsverkaufsleitung an.

SCHWEIZER
LowVision-Spezialist

**Fachgeschäft für bestes Sehen**

Gültig ab 18. Oktober 2021


Lupenhalbbrillen 4

Lupen 8

Elektronische Sehhilfen 30

LowVision-Leuchten 43

Kanten- (KF) und Komfortfilter (CF) 46

medi-lens Spezialbrillengläser 61

Fernrohrsysteme und Monokulare 70

Anpasshilfen 83

# Lupenhalbbrillen

Durch stärkere Annäherung eines Gegenstandes 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 Nah-Prismen 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 der Benutzer die Hände beim Lesen frei hat, 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 entnehmen Sie bitte der medi-lens Glaspreisliste, Best.-Nr. 103338.

## Inhalt

Binokulare prismatische Lupenhalbbrillen 5
Monokulare Lupenhalbbrillen 7

# 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 +3,0 D bis +16,0 D mit entsprechenden, konvergenzunterstützenden Prismen lieferbar
- Alle BINO med Standard Lupenhalbbrillen ab +4,0 D mit asphärischen Lupengläsern und ab +8,0 D mit asphärischen Softlentikular-Lupengläsern aus CR39 verglast und grundsätzlich mittendickenoptimiert
- Veredelungen wie Kanten-/Komfortfilter möglich
- Lieferbar in den Fassungsvarianten Halv-13, Halv-14 und Halv-15
- Inkl. AR+ (Super-Entspiegelung, Hartschicht und Cleancoat)

## BINO med Standard S2, Größe 40-25

| Antik-Silber | | Gold glänzend | |
|---|---|---|---|
| 430160 | +3,0 D | 430170 | +3,0 D |
| 435160 | +3,5 D | 435170 | +3,5 D |
| 440160 | +4,0 D | 440170 | +4,0 D |
| 450160 | +5,0 D | 450170 | +5,0 D |
| 460160 | +6,0 D | 460170 | +6,0 D |
| 480160 | +8,0 D | 480170 | +8,0 D |

## BINO med Standard Halv-14, Größe 42-22

| Kunststoff Transparent Anthrazit | | Kunststoff Transparent Rot | |
|---|---|---|---|
| 741431 | +3,0 D | 741531 | +3,0 D |
| 741435 | +3,5 D | 741535 | +3,5 D |
| 741441 | +4,0 D | 741541 | +4,0 D |
| 741451 | +5,0 D | 741551 | +5,0 D |
| 741461 | +6,0 D | 741561 | +6,0 D |
| 741481 | +8,0 D | 741581 | +8,0 D |
| 741401 | +10,0 D | 741501 | +10,0 D |
| 741421 | +12,0 D | 741521 | +12,0 D |
| 741411 | +14,0 D | 741511 | +14,0 D |
| 741491 | +16,0 D | 741591 | +16,0 D |

## BINO med Standard Halv-15, Größe 41-26

| Metall Anthrazit | | Metall Rot | |
|---|---|---|---|
| 741831 | +3,0 D | 741731 | +3,0 D |
| 741835 | +3,5 D | 741735 | +3,5 D |
| 741841 | +4,0 D | 741741 | +4,0 D |
| 741851 | +5,0 D | 741751 | +5,0 D |
| 741861 | +6,0 D | 741761 | +6,0 D |
| 741881 | +8,0 D | 741781 | +8,0 D |
| 741801 | +10,0 D | 741701 | +10,0 D |
| 741821 | +12,0 D | 741721 | +12,0 D |
| 741811 | +14,0 D | 741711 | +14,0 D |
| 741891 | +16,0 D | 741791 | +16,0 D |

**Beratungs-Hotline**

medi-lens Spezialbrillengläser: **09191 - 72 10 90**

**Bestellformulare**

SCHWEIZER Bestellformulare können Sie sich unter shop.schweizer-optik.de im Bereich Downloads herunterladen.

# BINO med

Fortsetzung

**BINO med Standard Halv-13 – Metall Silber antik, Größe 42-25**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 741331 | +3,0 D | 741381 | +8,0 D |
| 741335 | +3,5 D | 741301 | +10,0 D |
| 741341 | +4,0 D | 741321 | +12,0 D |
| 741351 | +5,0 D | 741311 | +14,0 D |
| 741361 | +6,0 D | 741391 | +16,0 D |

## BINO med mit individuellen Gläsern

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

- Alle BINO med Individuell Lupenhalbbrillen ab +4,0 D mit asphärischen Lupengläsern und ab +8,0 D mit asphärischen Softlentikular-Lupengläsern aus CR39 verglast und grundsätzlich mittendickenoptimiert
- 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

**Wir benötigen folgende Angaben für BINO med Individuell**

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

**Beratungs-Hotline**

medi-lens Spezialbrillengläser: **09191 - 72 10 90**

## BINO Bifo med

Prismen-Lupenhalbbrille BINO med in Bifokal-Ausführung als Standard- 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
- Inkl. AR+ (Super-Entspiegelung, Hartschicht und Cleancoat)

**BINO Bifo med Standard Halv-15, Größe 41-26**

| Metall Anthrazit | | Metall Rot | |
|---|---|---|---|
| 742837 | +3,0 D/+6,0 D | 742737 | +3,0 D/+6,0 D |
| 742859 | +5,0 D/+8,0 D | 742759 | +5,0 D/+8,0 D |

# MONO med

Lupenhalbbrillen für die monokulare Versorgung mit bis zu 12-fachem 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 ML MONO Individuell
- Als Sonderanfertigung bis 6-fach in jeder gewünschten Veredelung, Härtung, Entspiegelung, Tönung und mit Kanten-/Komfortfilter
- Lieferbar in den Fassungsvarianten Halv-14 und Halv-15

## MONO med Halv-14, Größe 42-22

| Kunststoff Transparent/Rot | | Kunststoff Transp./Anthrazit | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| rechts | links | 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 Standard Halv-15, Größe 41-26

| Metall Rot | | Metall Anthrazit | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| rechts | links | rechts | links | | * |
| 750731 | 751731 | 750831 | 751831 | 3x /+12,0 D | X-L. |
| 750741 | 751741 | 750841 | 751841 | 4x /+16,0 D | X-L. |
| 750751 | 751751 | 750851 | 751851 | 5x /+20,0 D | X-L. |
| 750761 | 751761 | 750861 | 751861 | 6x /+24,0 D | X-L. |
| 750771 | 751771 | 750871 | 751871 | 8x /+32,0 D | Hyp. |
| 750781 | 751781 | 750881 | 751881 | 10x /+40,0 D | Hyp. |
| 750791 | 751791 | 750891 | 751891 | 12x /+48,0 D | Hyp. |

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

# 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

## 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.

## Inhalt


Mobile Induktions-LED-Lupen 9
Mobile LED-Lupen 11
LED-Standlupen 16
Unbeleuchtete Lupen 21
Taschenlupen 23
Hellfeldlupen 24
Sonderlupen 25
Präsentationselemente 26
Präsentations- und Testboxen 27

# ERGO-Lux i mobil

Die Lifestyle-Lupe ERGO-Lux i mobil 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 Einstecken eines Ladekabels
- 2-stufiger Boostschalter zur Optimierung der Ausleuchtung, mit akustischer Rückmeldung und haptischer Führung
- Lithium-Polymer-Akku für 7 Stunden Betriebsdauer auf Stufe 2 bei max. 3 Stunden Ladezeit. Schon 10 Min. Laden reichen für über 1 Stunde Leuchtdauer
- Kontrastreiches und homogenes Licht durch optimale Anpassung der Lichtintensität
- 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"
- Inkl. Mikrofasersäckchen zum Aufbewahren und Reinigen
- Ladeschale optional zur einfachen und genauen Positionierung beim Laden der Lupen
- Lichtfarben: **2700 K** **4500 K** **6500 K**

## Ladeschale

NEU

**150022** **Ladeschale mit Ladepad**
ca. 92x107 mm, passend für alle ERGO-Lux i mobil, inkl. 1,5m USB-Kabel

**150032** **Ladeschale ohne Ladepad**
ca. 92x107 mm, passen für alle ERGO-Lux i mobil, ohne USB-Kabel

## Ladepad

**150002** **Ladepad**
ca. 70x70 mm, inkl. 1,5m USB-Kabel

## ERGO-Lux i mobil – Linkshänder

Inkl. Ladepad

**152142-1** **154142-1** **156142-1**
10 D / 75x50 mm, Linkshänder

**152072-1** **154072-1** **156072-1**
8 D / 100x75 mm, Linkshänder

## ERGO-Lux i mobil – rund

Inkl. Ladepad

**152562-1** **154562-1** **156562-1**
56 D / Ø 35 mm (opt. Ø 27,0 mm)

**152482-1** **154482-1** **156482-1**
48 D / Ø 35 mm (opt. Ø 27,5 mm)

**152392-1** **154392-1** **156392-1**
39 D / Ø 35 mm

**152282-1** **154282-1** **156282-1**
28 D / Ø 35 mm

**152172-1** **154172-1** **156172-1**
16 D / Ø 35 mm

**152132-1** **154132-1** **156132-1**
12 D / Ø 35 mm

**152242-1** **154242-1** **156242-1**
24 D / Ø 55 mm

**152202-1** **154202-1** **156202-1**
20 D / Ø 55 mm

**152162-1** **154162-1** **156162-1**
16 D / Ø 60 mm

**152122-1** **154122-1** **156122-1**
12 D / Ø 70 mm

**152092-1** **154092-1** **156092-1**
8 D / Ø 85 mm

**152062-1** **154062-1** **156062-1**
6 D / Ø100 mm

## ERGO-Lux i mobil – eckig

Inkl. Ladepad

**152112-1** **154112-1** **156112-1**
10 D / 75x50 mm, gerade

## ERGO-Lux i mobil – Rechtshänder

Inkl. Ladepad

**152102-1** **154102-1** **156102-1**
10 D / 75x50 mm, Rechtshänder

**152082-1** **154082-1** **156082-1**
8 D / 100x75 mm, Rechtshänder

## Präsentationsboxen ERGO-Lux i mobil

**Präsentationsbox ERGO-Lux i mobil 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 i mobil**

**150212** **150412** **150612**

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 i mobil**

**150222** **150422** **150622**

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 i mobil**

**150232** **150432** **150632**

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

## Thekendisplay ERGO-Lux i mobil (mit Ware)

**150452**

Schwarzes Thekendisplay aus festem Karton, mit Produktbild, inkl. 5 ERGO-Lux i mobil und 1 Ladeset:
12 D Ø 35 mm, 10 D 75x50 mm Rechtshänder, 8 D Ø 85 mm, 8 D 100x75 mm Rechtshänder, 6 D Ø 100 mm, Ladepad, Netzteil mit Ladekabel
Maße (BxHxT): ca. 27,5x28x16,5 cm
Inkl. 20 Endverbraucherflyern

## Ladeschale

NEU

**150022** **Ladeschale mit Ladepad**
ca. 92x107 mm, passend für alle ERGO-Lux i mobil, inkl. 1,5m USB-Kabel

**150032** **Ladeschale ohne Ladepad**
ca. 92x107 mm, passen für alle ERGO-Lux i mobil, ohne USB-Kabel

## Ladepad

**150002** **Ladepad**
ca. 70x70 mm, inkl. 1,5m USB-Kabel

## Zubehör

**150012** **Netzteil**
für ERGO-Lux i Ladepad

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

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

# ERGO-Lux MP mobil

Die mobile Lifestyle-Lupe mit der Multi-Power Licht-Option. Sensationelle Multi-Power Vorteile: 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
- 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 Micro-Batterien erforderlich, Typ AAA
- Inkl. Mikrofasersäckchen zum Aufbewahren und Reinigen
- Lichtfarben: **2700 K** **4500 K** **6500 K**

## 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 / Ø100 mm

## ERGO-Lux MP mobil – eckig

**162112** **164112** **166112**
10 D / 75x50 mm, gerade

## ERGO-Lux MP mobil – Linkshänder

**162142** **164142** **166142**
10 D / 75x50 mm, Linkshänder

**162072** **164072** **166072**
8 D / 100x75 mm, Linkshänder

## ERGO-Lux i mobil – Rechtshänder

**162102** **164102** **166102**
10 D / 75x50 mm, Rechtshänder

**162082** **164082** **166082**
8 D / 100x75 mm, Rechtshänder

## 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

## Thekendisplays ERGO-Lux MP mobil (mit Ware)

**164042** **Display 1 ERGO-Lux MP mobil (mit Ware)**

Schwarzes Thekendisplay aus festem Karton, mit Produkt-Bild,
inkl. 5 Lupen in 4500 K: 12 D Ø 35 mm, 10 D 75x50 mm
Rechtshänder, 8 D Ø 85 mm, 8 D 100x75 mm Rechtshänder,
6 D Ø 100 mm
Maße (BxHxT): ca. 27,5x28x16,5 cm
Inkl. 20 Endverbraucherflyern „ERGO-Line“

**164032** **Display 2 ERGO-Lux MP mobil (mit Ware)**

Schwarzes Thekendisplay aus festem Karton, mit Produkt-Bild,
inkl. 5 Lupen in 4500 K: 10 D 75x50 mm Rechtshänder,
8 D 100x75 mm Rechtshänder, 10 D 75x50 mm Linkshänder,
8 D 100x75 mm Linkshänder, 10 D 75x50 mm gerade
Maße (BxHxT): ca. 27,5x28x16,5 cm
Inkl. 20 Endverbraucherflyern „ERGO-Line“

## Zubehör

**156002** **Batterien Typ AAA**
3er-Pack, Mikro-Alkali-Mangan

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

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

## Zubehör

**130012** **Mikrofasersäckchen**
für 75x50, Ø 70 und kleiner, 10er-Pack

**130013** **Mikrofasersäckchen**
für Ø 85 und Ø 100, 10er-Pack

## ERGO mobil Base

Der Schreib- und Lesetänder ERGO mobil Base macht aus einer ERGO-Lux MP mobil oder ERGO-Lux i mobil 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 von 6 D bis 24 D möglich).

- Leichtes Verschieben auf dem Leseobjekt
- 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-/Lesetänder erhältlich
- Die Auslieferung erfolgt ohne Lupe

**ERGO mobil Base**

**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, Rechtshänder, Linkshänder

**160092**
passend für 8 D / Ø 85 mm

**160062**
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 Micro-Batterien erforderlich, Typ AAA
- Inkl. Mikrofasersäckchen zum Aufbewahren und Reinigen
- Lichtfarben: **2700 K** **4500 K** **6500 K**

## ÖKOLUX plus mobil – Ø 35 mm

| | |
|---|---|
| **132562** **134562** **136562**<br>56 D / Ø 35 mm (opt. Ø 27,0 mm) | **132482** **134482** **136482**<br>48 D / Ø 35 mm (opt. Ø 27,5 mm) |
| **132392** **134392** **136392**<br>39 D / Ø 35 mm | **132282** **134282** **136282**<br>28 D / Ø 35 mm |
| **132242** **134242** **136242**<br>24 D / Ø 55 mm (opt. Ø 52,5 mm) | **132202** **134202** **136202**<br>20 D / Ø 55 mm |
| **132162** **134162** **136162**<br>16 D / Ø 60 mm | **132122** **134122** **136122**<br>12 D / Ø 70 mm |
| **132802** **134802** **136802**<br>8 D / Ø 85 mm | **132062** **134062** **136062**<br>6 D / Ø 100 mm |

## ÖKOLUX plus mobil – eckig

| | |
|---|---|
| **132112** **134112** **136112**<br>10 D / 75 x 50 mm, gerade | **132102** **134102** **136102**<br>10 D / 75 x 50 mm, Rechtshänder |

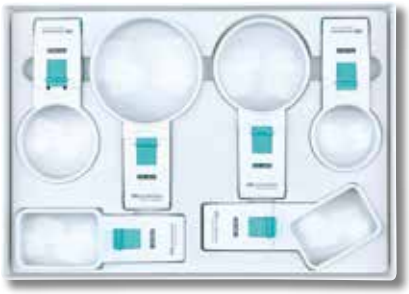
## ÖKOLUX plus mobil Base – Lupenständer

**130092** **ÖKOLUX plus mobil Base**

Schreib- und Lesetänder für alle Lupen der Serie ÖKOLUX plus mobil

## 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

## Thekendisplays ÖKOLUX plus mobil (mit Ware)

**134052** **Display groß ÖKOLUX plus mobil 4500 K**
Ausführung: Karton
Inhalt: 12 D, 10 D, 10 D Rechtshänder, 8 D, 6 D,
Base für ÖKOLUX plus mobil und 20 Flyer

**134032** **Display klein ÖKOLUX plus mobil 4500 K**
Ausführung: Karton
Inhalt: 12 D, 8 D, 6 D, Base für ÖKOLUX plus mobil und 20 Flyer

## Zubehör

**130012** **Mikrofasersäckchen**
für 75 x 50, Ø 70 und kleiner, 10er-Pack

**130013** **Mikrofasersäckchen**
für Ø 85 und Ø 100, 10er-Pack

## Zubehör

**156002** **Batterien Typ AAA**
3er-Pack, Mikro-Alkali-Mangan

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

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

# ERGO-Lux MP

Funktionelle Lifestyle-Lupe mit der Multi-Power Licht-Option und verbessertem 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-Alkali-Mangan-Batterien erforderlich, Typ AAA
- Inkl. 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 / 100 x 75 mm

## Präsentationsboxen ERGO-Lux MP

**170062** **171062** **172062**
Inhalt: 8 D, 12 D, 16 D, 20 D, 24 D

## Zubehör

**130016** **Mikrofasersäckchen**
für eckige 8 D ERGO-Lux MP

**130017** **Mikrofasersäckchen**
für für alle runden ERGO-Lux MP

**156002** **Batterien Typ AAA**
3er-Pack, Mikro-Alkali-Mangan

# 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

**Präsentationsboxen ERGO-Lux Base**

**179102**

Inhalt: 5 Lupentöpfe passend für alle ERGO-Lux MP

**ERGO-Lux Base**

**174102**

passend für ERGO-Lux 24 D / Ø 55 mm

**ERGO-Lux Base**

**175102**

passend für ERGO-Lux 20 D / Ø 55 mm

**ERGO-Lux Base**

**176102**

passend für ERGO-Lux 16 D / Ø 60 mm

**ERGO-Lux Base**

**177102**

passend für ERGO-Lux 12 D / Ø 70 mm

**ERGO-Lux Base**

**178102**

passend für ERGO-Lux 8 D / 100 x 75 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**

## Test-/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

## 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

Neue Farbe

**190322** **190342** **190362**
28 D / Ø 35 mm

**191322** **191342** **191362**
20 D / Ø 55 mm

**192322** **192342** **193362**
16 D / Ø 60 mm

**193322** **193342** **193362**
12 D / Ø 70 mm

**196322** **196342** **196362**
8 D / 100x75 mm

**195322** **195342** **195362**
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-Alkali-Mangan

# 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
- Inkl. Mikrofasersäckchen zum Aufbewahren und Reinigen
- Lichtfarben: **2700 K** **4500 K** **6500 K**

## ÖKOLUX plus

**142562** **144562** **146562**
56 D / Ø 35 mm (opt. Ø 27,0 mm)

**142482** **144482** **146482**
48 D / Ø 35 mm (opt. Ø 27,5 mm)

**142392** **144392** **146392**
39 D / Ø 35 mm

**142282** **144282** **146282**
28 D / Ø 35 mm

**142242** **144242** **146242**
24 D / Ø 55 mm (opt. Ø 52,5 mm)

**142202** **144202** **146202**
20 D / Ø 55 mm

**142162** **144162** **146162**
16 D / Ø 60 mm

**142122** **144122** **146122**
12 D / Ø 70 mm

**142082** **144082** **146082**
8 D / 100x75 mm

## ÖKOLUX plus Lupenköpfe

**140562**
56 D / Ø 35 mm (opt. Ø 27,0 mm)

**140482**
48 D / Ø 35 mm (opt. Ø 27,5 mm)

**140392**
39 D / Ø 35 mm

**140282**
28 D / Ø 35 mm

**140242**
24 D / Ø 55 mm (opt. Ø 52,5 mm)

**140202**
20 D / Ø 55 mm

**140162**
16 D / Ø 60 mm

**140122**
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-Alkali-Mangan

## Präsentationsboxen ÖKOLUX plus

**144292** **Präsentationsbox 1 ÖKOLUX plus hochvergrößernd**
Inhalt: 56 D, 48 D, 39 D, 28 D
4500 K

**144092** **Präsentationsbox 2 ÖKOLUX plus mobil**
Inhalt: 20 D, 16 D, 12 D, 8 D
4500 K

## Testboxen ÖKOLUX plus

**140292** **Testbox 1 ÖKOLUX plus hochvergrößernd**
Inhalt: Töpfe 56 D, 48 D, 39 D, 28 D
Griffe 2700 K, 4500 K, 6500 K

**140252** **Testbox 2 ÖKOLUX plus mobil**
Inhalt: Töpfe 24 D, 20 D, 16 D, 12 D, 8 D
Griffe 2700 K, 4500 K, 6500 K

# TWIN-Lux MP

Standleuchtlupe mit der Multi-Power Licht-Option. Überzeugende Multi-Power Vorteile: 3 LEDs mit Boostschalter zur Optimierung der Ausleuchtung. In 3 Lichtfarben (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 der meisten Tageszeitungen
- 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-Alkali-Mangan

## SEMPRAL

Das elegante Design der Serie SEMPRAL macht die Alltagshilfe „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
- Inkl. Mikrofasersäckchen zum Aufbewahren und Reinigen

## BOY, SIR, BOSS

Klapplesegläser mit asphärischer Leichtlinse.

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

### Präsentationsbox SEMPRAL

**215002**
Inhalt: 39 D, 28 D, 20 D, 16 D, 12 D, 8 D, 6 D

### Präsentationsbox BOY, SIR, BOSS, SEMPRAL

**213002**
Inhalt: BOY 10 D, SIR 6 D, BOSS 8 D, SEMPRAL 12 D und 6 D

### SEMPRAL

Neue Farbe

**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 / 100 x 50 mm

### BOY, SIR, BOSS

Neue Farbe

**911002** BOY
10 D / 75 x 50 mm

**912002** SIR
6 D / 100 x 50 mm

**913002** BOSS
8 D / 100 x 75 mm

## CLASSIC

Leseglas mit bikonvexer Silikatlinse.

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

### CLASSIC

**516002**
10 D / Ø 65 mm

**519002**
4 D / Ø 90 mm

## BIFOCUS

Leseglas mit bikonvexer Silikatlinse und Zusatzlinse (Bifo).

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

### BIFOCUS

**537502**
6 D / Ø 75 mm
Bifo: 12 D / Ø 22,8 mm

**531502**
4 D / 100x50 mm
Bifo: 12 D / Ø 31,5 mm

### Zubehör

**130012** **Mikrofasersäckchen**
für 75x50, Ø 70 und 100x50 sowie kleiner, 10er-Pack

**130013** **Mikrofasersäckchen**
für Ø 85 und 100x75, 10er-Pack

# 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

## Präsentationsbox ERGO-Pocket

**180062**

Inhalt: Je 1 Lupe 56 D, 48 D, 39 D; je 2 Lupen 28 D, 16 D; 3 Lupen 12 D; 5 Lanyards

## 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

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

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

# Einschlaglupe ECONOMIC

Praktische Taschenlupe mit bikonvexer Silikatlinse.

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

## ECONOMIC klein

**418342**
Graphit, 20 D / Ø 30 mm, 2er-Pack

**418312**
Rot, 20 D / Ø 30 mm, 2er-Pack

## ECONOMIC groß

**418642**
Graphit, 10 D / Ø 60 mm, 2er-Pack

**418612**
Rot, 10 D / Ø 60 mm, 2er-Pack

## Visolett®-Lupe

Aufsetzlupe aus Silikatglas mit weißem Kunststoffrand.

### Visolett®

**930642** **mit Kunststoffrand**
rund, 1:1,8 / Ø 40 mm

**930662** **mit Kunststoffrand**
rund, 1:1,8 / Ø 65 mm

**930652** **mit Schrägeinblick**
Lupensegment,
1:1,8 / 25x65 mm

## Hellfeldlupe

Aufsetzlupe aus Acrylglas. Die ideale Ergänzung zur Überaddition.

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

### Hellfeld Acryl

**930672**
1:1,8 / Ø 50 mm

**930682**
1:1,8 / Ø 65 mm

**930692**
1:1,8 / Ø 80 mm

**930702**
1:1,8 / Ø 95 mm

### Anpass-Koffer 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

**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

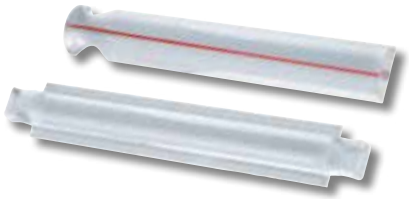
**941492** **mit Lesefeld**
speziell für Dyslexie-Patienten entwickelt
Ø 50 mm, Lesefeld 8x40 mm

## Lesestäbe

Lesestab aus optisch reinem Kunststoff.

- Mit Griffmulde
- Vertikalvergrößerung
- Inkl. Mikrofasersäckchen zum Aufbewahren und Reinigen

### Lesestäbe



**432202** **mit Führungslinie**
1,5x, 200x35 mm / 220x35 mm

**432332** **mit Führungslinie**
1,5x, 330x35 mm / 350x35 mm

**433202** **mit Lineal (20 cm)**
1,5x, 210x25 mm / 250x32 mm

## Umhängelupe

Die ideale Lupe für Handarbeiten.

- Bikonvexe Leichtlinse mit integriertem Bifo-Teil 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 / 100 x 75 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**

2 x / Ø 120 mm, bikonvex

**Zubehör**

**298022-1** **298042-1** **298062-1** **Ersatz-Leuchtmittel 6 W LED**

für Lupenleuchte LED Tischfuß

# Präsentationsständer SlimLine

Verkaufsförderndes Bodendisplay für Lupen und Lesegläser. Ansprechende Präsentation in modernem Eloxalsilber. Perfekte Integration in das Umfeld.

- Übersichtliche und klare Darstellung der Produkte
- Einfache Handhabung
- Sympathische Kundenansprache
- Individuelle Platzierungsmöglichkeiten, durch 4 Rollen leicht beweglich
- Aufnahmemöglichkeit für bis zu 8 Präsentationsboxen (Lieferung mit 4 Etagen)

# Theken-Displays

Verschiedene Displays aus festem Karton zur Präsentation Ihrer Ware.

## Thekendisplays ERGO-Lux MP mobil / ERGO-Lux i mobil

**164042** **Display 1 ERGO-Lux MP mobil (mit Ware)**

Schwarzes Thekendisplay aus festem Karton, mit Produkt-Bild, inkl. 5 Lupen in 4500 K: 12 D Ø 35 mm, 10 D 75x50 mm Rechtshänder, 8 D Ø 85 mm, 8 D 100x75 mm Rechtshänder, 6 D Ø 100 mm
Maße (BxHxT): ca. 27,5x28x16,5 cm,
inkl. 20 Endverbraucherflyern „ERGO-Line“

**164032** **Display 2 ERGO-Lux MP mobil (mit Ware)**

Schwarzes Thekendisplay aus festem Karton, mit Produkt-Bild, inkl. 5 Lupen in 4500 K: 10 D 75x50 mm Rechtshänder, 8 D 100x75 mm Rechtshänder, 10 D 75x50 mm Linkshänder, 8 D 100x75 mm Linkshänder, 10 D 75x50 mm gerade
Maße (BxHxT): ca. 27,5x28x16,5 cm,
inkl. 20 Endverbraucherflyern „ERGO-Line“

**150452** **Display ERGO-Lux i mobil (mit Ware)**

Schwarzes Thekendisplay aus festem Karton, mit Produkt-Bild, inkl. 5 ERGO-Lux i mobil und 1 Ladeset:
12 D Ø 35 mm, 10 D 75x50 mm Rechtshänder, 8 D Ø 85 mm, 8 D 100x75 mm Rechtshänder, 6 D Ø 100 mm, Ladepad, Netzteil mit Ladekabel
Maße (BxHxT): ca. 27,5x28x16,5 cm,
inkl. 20 Endverbraucherflyern „ERGO-Line“

## Präsentationsständer SlimLine

**500012**

Präsentationsständer in Eloxalsilber, inkl. 4 Etagen
Maße (B x H x T): ca. 50 x 182 x 60 cm
ohne Präsentationsboxen

**500022** **Ergänzende Etagen für SlimLine**

2er-Pack

## Thekendisplays ÖKOLUX plus mobil (mit Ware)

**134052** **Display groß ÖKOLUX plus mobil 4500 K**

Ausführung: Karton
Inhalt: 12 D, 10 D, 10 D Rechtshänder, 8 D, 6 D,
Base für ÖKOLUX plus mobil und 20 Endverbraucherflyer

**134032** **Display klein ÖKOLUX plus mobil 4500 K**

Ausführung: Karton
Inhalt: 12 D, 8 D, 6 D, Base für ÖKOLUX plus mobil und 20 Flyer

# Präsentationsboxen für SlimLine

Wählen Sie aus den aktuellen SCHWEIZER Präsentationsboxen für Lupen. Alle passend für den SlimLine-Präsentationsständer.

## Präsentationsboxen ERGO-Lux MP mobil (Höhe 4 cm)

**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 (Höhe 11 cm)

**170062** **171062** **172062**

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

## Präsentationsboxen ERGO-Lux i mobil (Höhe 4 cm)

**Präsentationsbox ERGO-Lux i mobil 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 i mobil**

**150212** **150412** **150612**

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 i mobil**

**150222** **150422** **150622**

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

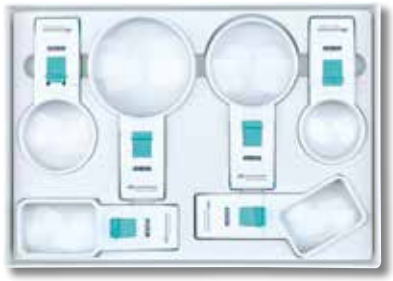
**Präsentationsbox 3 ERGO-Lux i mobil**

**150232** **150432** **150632**

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

## Präsentationsboxen ÖKOLUX plus mobil (Höhe 4 cm)

**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

## Testboxen ÖKOLUX plus (Höhe 11 cm)

**140292** **Testbox 1 ÖKOLUX plus hochvergrößernd**
Inhalt: Töpfe 56 D, 48 D, 39 D, 28 D
Griffe 2700 K, 4500 K, 6500 K

**140252** **Testbox 2 ÖKOLUX plus mobil**
Inhalt: Töpfe 24 D, 20 D, 16 D, 12 D, 8 D
Griffe 2700 K, 4500 K, 6500 K

## Präsentationsboxen ÖKOLUX plus (Höhe 11 cm)

**144292** **Präsentationsbox 1 ÖKOLUX plus hochvergrößernd**
Inhalt: 56 D, 48 D, 39 D, 28 D
4500 K, (Höhe 11 cm)

**144092** **Präsentationsbox 2 ÖKOLUX plus mobil**
Inhalt: 20 D, 16 D, 12 D, 8 D
4500 K, (Höhe 11 cm)

## Präsentationsbox SEMPRAL (Höhe 4 cm)

**215002**

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

## Präsentationsboxen ERGO-Lux Base (Höhe 11 cm)

**179102**

Inhalt: 5 Lupentöpfe passend für alle ERGO-Lux MP

## Präsentationsbox BOY, SIR, BOSS, SEMPRAL (Höhe 4 cm)

**213002**

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

## Präsentationsbox ERGO-Pocket (Höhe 4 cm)

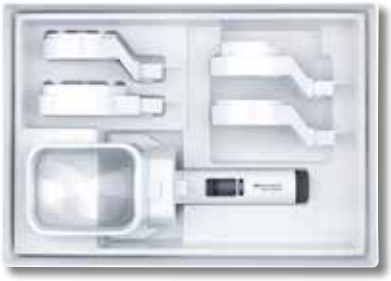
**180062**

Inhalt: Je 1 Lupe 56 D, 48 D, 39 D; je 2 Lupen 28 D, 16 D;
3 Lupen 12 D; 5 Lanyards

## Test-/Präsentationsboxen MODULAR LED (Höhe 11 cm)

**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

## Mehr im Webshop

Unsere aktuellen Präsentationsmöglichkeiten sowie Beispiele für Produktpräsentationen finden Sie im Webshop unter shop.schweizer-optik.de

# 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 Augenoptiker einen optimalen „Alles aus einer Hand“-Service zu bieten, kooperiert SCHWEIZER auf dem Gebiet der elektronischen Hilfsmittel mit der Firma OPTELEC.

Weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte unserem umfangreichen Kooperations-Handbuch. Sprechen Sie einfach Ihre Gebietsverkaufsleitung an oder wählen Sie die Info-Hotline 09191-721010.

## Inhalt

Elektronische Lupen mit Vorlesefunktion 32
Elektronische Lupen 34
Kompakt-Bildschirmlesegeräte 36
Portable Standgeräte 38
Bildschirmlesegeräte 40
Bildschirmlesegerät mit Vorlesefunktion 41
Vorlesegerät 42

# Zwei starke Partner für Ihren Erfolg:

# SCHWEIZER + OPTELEC

Nutzen Sie das Knowhow von zwei erfolgreichen Unternehmen der Optik-Branche und die Möglichkeit, einen Antrag auf Kostenbeteiligung beim zuständigen Kostenträger für Ihre Kundinnen und Kunden zu beantragen.

Mehr Details zum Ablauf einer Versorgung mit elektronischen Sehhilfen finden Sie in der SCHWEIZER Info-Mappe „Versorgung mit elektronisch vergrößernden Hilfsmitteln“ (Art.-Nr. 430598) und dem Leitfaden „Krankenkassenversorgung leicht gemacht“ (Art.-Nr. 314448).

SCHWEIZER + Optelec

*Neue Freude am Leben*

# OPTELEC Compact 10 HD Speech

Große elektronische Lupe in Tablet-Größe mit Vorlesefunktion. Mit 25,4 cm Bildschirmdiagonale ist die Compact 10 HD leicht zu transportieren, aber groß in der Darstellung der Betrachtungsobjekte. Durch den ausklappbaren Kameraarm lässt sich eine ganze DIN A4-Seite äußerst übersichtlich darstellen. Die Compact 10 HD Speech kann Ihnen zusätzlich Texte mit natürlicher Stimme vorlesen.

- Kontrastreiches, hochauflösendes Komfort-Display in HD-Qualität, 25,4 cm Bildschirmdiagonale (10 Zoll)
- Intuitiver Touchscreen mit extra großen Bildelementen
- 3 Autofokus-Kameras mit je 13 MP HD-Auflösung
- Vergrößerung 0,5- bis 22-fach
- Kontrast: 800:1, Helligkeit: 450 cd/qm
- Auflösung: 1280 x 800 Pixel
- Ergonomische Lesehaltung durch aufklappbaren Lesenständer mit einzigartigem, schwenkbarem Kameraarm
- Kabellose Verbindung zu einem Miracast-kompatiblen Fernseher: Übertragung des gesamten Bildes im Live-Video an den Fernseher. Die Übertragung ist auch in der Vorlesefunktion möglich und wird in Bild und Sprache wiedergegeben.
- Sehr kurze Einschaltzeit
- 16 Darstellungsmodi: Echtfarben, Schwarz auf Weiß, Weiß auf Schwarz, Gelb auf Blau, Gelb auf Schwarz und 11 weitere einstellbare Farbkombinationen
- Texterkennung und Vorlesefunktion: der innovative, ausklappbare Kameraarm erfasst ganzseitige Dokumente
- Vorlesen gedruckter Texte in über 30 Sprachen durch eingebauten Lautsprecher; Kopfhöreranschluss über 3,5 mm-Buchse oder Bluetooth (ab 4.0)
- Schnappschuss-Funktion mit anschließender Vergrößerung und Bildverschiebung (Scrollfunktion), Speicherung und Vorlesefunktion

**OPTELEC Compact 10 HD Speech**

**511002**

Touchscreen-Bildschirm
Bildschirmdiagonale: ca. 25,4 cm (10")
Gewicht: 915 g
Größe (B x H x T): 26,2 x 18,7 x 3,2 cm
Akkubetrieb (Laufzeit ca. 3,5 Stunden)
Inkl. aufklappbarem Lesenständer, Schutztasche, Netzteil mit USB-C-Kabel, Kopfhörer-Adapter und Reinigungstuch

# OPTELEC Compact 6 HD Speech

Elektronische Handlupe mit Vergrößerungs- und Vorlesefunktion. Durchdachte Technologien im LowVision-Bereich, wie zum Beispiel ein Bildschirm mit Touchfunktion und der besten verfügbaren Bildqualität sowie einer Vorlesefunktion, bringen deutlich mehr Komfort.

- Kontrastreiches, hochauflösendes 6"-Komfort-Display mit Darstellung in HD-Qualität
- Touchscreen-Funktion mit extra großen Bildelementen
- Einstellungen nach individuellen Wünschen
- 2 HD-Autofokus-Kameras für unterschiedliche Entfernungen (Lesekamera und Objektkamera)
- Vergrößerung: 0,5- bis 21-fach
- Ergonomische Lesehaltung durch aufklappbaren Lesesständer
- 16 Darstellmodi: Echtfarbe, Schwarz auf Weiß, Weiß auf Schwarz, Gelb auf Blau, Gelb auf Schwarz und 11 weitere einstellbare Farbkombinationen
- Texterkennung und Vorlesefunktion
- Vorlesen gedruckter Texte in bis zu 20 Sprachen über eingebauten Lautsprecher; Kopfhöreranschluss über USB oder Bluetooth (ab 4.0)
- Kabellose Verbindung zu einem Miracast-kompatiblen Fernseher: Übertragung des gesamten Bildes im Live-Video an den Fernseher; auch in der Vorlesefunktion ist diese Übertragung möglich und wird in Bild und Sprache wiedergegeben.
- Schnappschussfunktion mit anschließender Vergrößerung und Bildverschiebung (Scrollfunktion), Speicherung und Vorlesefunktion

**OPTELEC Compact 6 HD Speech**

**560002-1**

Touchscreen-Bildschirm
Bildschirmdiagonale: ca. 15 cm (6")
Gewicht: 270 g (ohne Lesesständer)
Größe (B x H x T) ohne Lesesständer: ca. 18,3 x 9,5 x 1,4 cm
Größe (B x H x T) mit Lesesständer: ca. 18,8 x 10 x 2,3 cm
Akkubetrieb (Laufzeit ca. 3 Stunden)
Inkl. aufklappbarem Lesesständer, separatem Vorlesesständer, Schutztasche, Handgelenkschlaufe, Netzteil mit USB-C-Kabel, Kopfhörer-Adapter und Reinigungstuch

## 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 in HD-Qualität
- Vergrößerung 2- bis 24-fach
- Ergonomische Lesehaltung durch aufstellbares 7“-Komfort-Display
- Drehbare Kamera für ferne und nahegelegene Objekte
- Relaxed-Reading-Funktion für ein entspanntes Betrachten von Schnappschüssen
- Komfortables und ermüdungsfreies 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 50 HD

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

- Kontrastreiche, hochauflösende Darstellung in HD-Qualität
- Vergrößerung 2- bis 14-fach
- Ergonomische Lesehaltung durch aufstellbares 5"-Komfort-Display und ausklappbaren Lupengriff
- Komfortables und ermüdungsfreies 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 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),
Tragetasche mit Trageband

### 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 in HD-Qualität
- Vergrößerung 1,6- bis 14-fach
- Nutzung wahlweise mit ausgeklapptem Griff in der Hand oder mit eingeklapptem Griff auf das Lesegut aufgelegt
- Komfortables und ermüdungsfreies Lesen dank Textmaske und Leselinie
- Einfaches Wechseln bei Vergrößerungs- und Kontrast-level 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
- Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör: Netzladegerät, Handgelenkschlaufe, Etui mit Gürtelschlaufe und Trageband, USB-Kabel

## eMag 43

- Großes Display – und trotzdem handlich
- 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
- Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör: Netzladegerät, Handgelenkschlaufe, Etui mit Gürtelschlaufe und Trageband

### 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.

### 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.

### Optionaler Schreib-/Lesetänder

**544042** **eMag 43 HD Base**
passend für eMag 43 HD

**535042** **eMag 43 Base**
passend für eMag 43

# OPTELEC Traveller HD

Lesen, wann und wo immer Sie möchten. Mit 33,8 cm großem Bildschirm und Full HD Bildqualität. Klein und flach beim Transport, aber beim Lesen so gut wie ein Bildschirmlesegerät.

- Großer Leseausschnitt aufgrund der Bildschirmdiagonale von 33,8 cm (13,3")
- Sehr leichte Bauweise
- 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 (integrierter Speicher für Hunderte von Bildern)

## Optelec Traveller HD

**513062**

Vergrößerung: 2,4- bis 30-fach
Gesamtgröße (geschlossen): ca. 37 x 5 x 24 cm
Gewicht: 2,0 kg
Bildschirmdiagonale: 33,8 cm (13,3")
Lithium-Ionen-Akku, Betriebszeit: ca. 2 Std.
Inkl. Netzladegerät mit Tragetasche

## Optionaler Schreib-/Lesetänder

**513042** **Lesetänder Traveller HD**

Für Bücher bis ca. 50 mm Dicke

**513052** **Schreibständer Traveller HD**

Zum Schreiben und für Bücher bis ca. 90 mm Dicke

# OPTELEC Compact 10 HD

Große elektronische Lupe in Tablet-Größe. Mit 25,4 cm Bildschirmdiagonale ist die Compact 10 HD leicht zu transportieren, aber groß in der Darstellung der Betrachtungsobjekte. Durch den ausklappbaren Kameraarm lässt sich eine ganze DIN A4-Seite äußerst übersichtlich darstellen.

- Kontrastreiches, hochauflösendes Komfort-Display in HD-Qualität, 25,4 cm Bildschirmdiagonale (10 Zoll)
- Intuitiver Touchscreen mit extra großen Bildelementen
- 3 Autofokus-Kameras mit je 13 MP HD-Auflösung
- Vergrößerung 0,5- bis 22-fach
- Kontrast: 800:1, Helligkeit: 450 cd/qm
- Auflösung: 1280 x 800 Pixel
- Ergonomische Lesehaltung durch aufklappbaren Lesesständer mit einzigartigem, schwenkbarem Kameraarm
- Kabellose Verbindung zu einem Miracast-kompatiblen Fernseher: Übertragung des gesamten Bildes im Live-Video an den Fernseher.
- Sehr kurze Einschaltzeit
- 16 Darstellungsmodi: Echtfarben, Schwarz auf Weiß, Weiß auf Schwarz, Gelb auf Blau, Gelb auf Schwarz und 11 weitere einstellbare Farbkombinationen
- Schnappschuss-Funktion mit anschließender Vergrößerung, Bildverschiebung (Scrollfunktion) und Speicherung

**OPTELEC Compact 10 HD**

**511012**

Touchscreen-Bildschirm
Bildschirmdiagonale: ca. 25,4 cm (10")
Gewicht: 915 g
Größe (B x H x T): 26 x 19 x 3 cm
Akkubetrieb (Laufzeit ca. 3,5 Stunden)
Inkl. aufklappbarem Lesesständer, Schutztasche, Netzteil mit USB-C-Kabel, Kopfhörer-Adapter und Reinigungstuch

# 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.

- Hochauflösende HD-Kamera mit abschaltbarem Autofokus
- 3 Ansichten: Entfernung, Dokument und Selbstbetrachtung
- Kameraarm über 330° rotierbar und wegklappbar
- Einstellspeicherung für jede Ansicht für Vergrößerung, Farbeinstellung und Entfernung
- Diverse Komfortdarstellungen wie Standbild, Textmaske (schwarz und schattiert), Leselinie
- 33 Darstellmodi: Echtfarben, kontrastreiche Farben (Color-Boost-Contrast), Schwarz auf Weiß, Weiß auf Schwarz, Gelb auf Blau, Gelb auf Schwarz und 27 weitere
- 41 cm freier Abstand unter der Kamera
- Fernbedienung mit großen, farbig abgesetzten Funktionstasten für eine intuitive Handhabung
- Fokussperre
- Findefunktion
- Platzsparend: Kamera (-arm) durch einfachen Mechanismus wegklappbar
- Individuell einstellbare Monitorneigung unterstützt eine entspannte Lese- und Kopfhaltung

## eMag HD flex

**520022** **eMag 200 HD flex**
Vergrößerung: 1,4- bis 106-fach
Gewicht: 6,2 kg
Gesamtgröße (B x H x T): ca. 47 x 19 x 53 cm
Bildschirmdiagonale: 49,5 cm (19,5")
Inkl. 2,5 m Anschlusskabel und Transport-Trolley

**522022** **eMag 220 HD flex**
Vergrößerung: 1,5- bis 118-fach
Gewicht: 6,7 kg
Gesamtgröße (B x H x T): ca. 51 x 19 x 53 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 (B x H x T): ca. 56 x 19 x 53 cm
Bildschirmdiagonale: 60 cm (23,6")
Inkl. 2,5 m Anschlusskabel, ohne Transport-Trolley

## Zubehör

**510012** **Arbeitstisch eMag Table**
Trapezförmig, mit feststellbaren Rollen, höhenverstellbar,
Größe (B x H x T): ca. 80 x 60 x 65 – 91 cm

**519022** **Kreuztisch**
Größe: ca. 44 x 38 cm

# eMag 120/150 HD

Kompaktes, mobiles Bildschirmlesegerät im anwenderfreundlichen Design. Verfügt über alle wichtigen Funktionen eines klassischen Bildschirmlesesystems. Mit genialem Color-Boost-Contrast für mehr Kontrast und brillante Farben – in HD-Qualität. Intuitiv zu bedienen durch farbige Bedienelemente und einfach für den Transport zusammenklappbar.

- Hochauflösende HD-Autofokuskamera im Nahbereich und Selbstbetrachtungsmodus
- 2 Ansichten: Dokument und Selbstbetrachtung
- Einstellspeicherung für jede Ansicht für Vergrößerung und Farbeinstellung
- Diverse Komfortdarstellungen wie Standbild, Textmaske (schwarz und schattiert), Leselinie
- 33 Darstellmodi: Echtfarben, kontrastreiche Farben (Color-Boost-Contrast), Schwarz auf Weiß, Weiß auf Schwarz, Gelb auf Blau, Gelb auf Schwarz und 27 weitere Farbkombinationen
- Große, farbig abgesetzte Funktionstasten für eine intuitive Handhabung
- Orientierungshilfe (Findefunktion)
- Schnappschussfunktion (Bilder speicherbar auf SD-Karte, die dann auch als Diashow abgespielt werden können)
- Platzsparend: Einfach und schnell zusammenklappbar und „ruckzuck“ verstaut
- Monitor stufenlos höhenverstellbar und vertikal neigbar für eine entspannte Lese- und Kopfhaltung
- Optional: Akku für mobilen Einsatz erhältlich

## eMag 120/150 HD

**515002** **eMag 150 HD**

Vergrößerung: 2,3- bis 31-fach
1,25- bis 3-fach (Selbstbetrachtungskamera)
Gewicht: 4,8 kg – mit Akku, 4,3 kg – ohne Akku
Gesamtgröße (B x H x T): ca. 41 x 6 x 34 cm
Bildschirmdiagonale: 39 cm (15")
Inkl. 4 m Anschlusskabel und Transport-Tasche

**512002** **eMag 120 HD**

Vergrößerung: 1,7- bis 24-fach
1,0- bis 2,5-fach (Selbstbetrachtungskamera)
Gewicht: 4,3 kg – mit Akku, 3,8 kg – ohne Akku
Gesamtgröße (B x H x T): ca. 32 x 6 x 34 cm
Bildschirmdiagonale: 30 cm (12")
Inkl. 4 m Anschlusskabel und Transport-Tasche

## Zubehör

**512012** **Akku für eMag 120 HD und eMag 150 HD**

Lithium-Ionen-Akku
Ladezeit: ca. 3,5 Stunden
Betriebszeit: eMag 120 HD: ca. 4 Std., eMag 150 HD: ca. 3,5 Std.

**512042** **Kreuztisch für eMag 120 HD und eMag 150 HD**

Größe: ca. 32 x 32 x 3 cm

# eMag Bildschirmlesegeräte

Bildschirmlesegeräte der Serie eMag – funktionell, hochwertig und komfortabel. Standardmäßig mit Autofokus. Ideal zum längeren Lesen von gedruckten oder handschriftlichen Dokumenten bei höherem Vergrößerungsbedarf und reduziertem Kontrastsehen.

- Schnappschussfunktion zum Einfrieren von Texten und Bildern
- Autofokus für unterschiedlich hohe Lesevorlagen
- Kontrastreiche, optimale Darstellung
- Hohe Bildauflösung
- Darstellmodi: Echtfarben, kontrastreiche Farben (Color-Boost-Contrast), schwarzer Text auf weißem Hintergrund, weißer Text auf schwarzem Hintergrund, Fehlfarben: gelber Text auf blauem Hintergrund, gelber Text auf schwarzem Hintergrund
- Einstellspeicherung für Vergrößerung und Farbdarstellung
- Schwenkbarer Bildschirm, an die ergonomischen Bedürfnisse anpassbar
- Großer Kreuztisch, ganz oder teilweise arretierbar; mit Vertiefungen zur Fixierung von runden Gegenständen, z. B. Medikamentendosen
- 21 cm freier Arbeitsabstand unter der Kamera
- Perfekte und blendfreie Ausleuchtung des Arbeitsplatzes durch 4 Power SMD-LEDs
- Abschaltbarer Autofokus
- Einblendbare Leselinie und Textmaske
- Orientierungshilfe (Findefunktion)

# eMag 240 Full HD

Komfortables 24"-Bildschirmlesegerät in optimierter Full HD-Qualität mit noch besserer Abbildung und Randschärfe sowie verbesserten Eigenschaften.

- 24"-TFT-Bildschirm und 16:9-Kamera
- Kontrastreiche, hochauflösende Abbildung in Full HD-Qualität
- 21 cm freier Arbeitsabstand unter der Kamera
- Perfekte und blendfreie Ausleuchtung des Arbeitsplatzes durch 4 Power SMD-LEDs
- Positionsanzeiger (Lichtpunkt) zum Schreiben
- 33 unterschiedliche Kontrasteinstellungen
- Durch geringere Startvergrößerung und diverse Darstellmodi (Kontrasteinstellungen) ideal auch für RP-Patienten

# eMag 200 HD

Anwenderfreundliches 19,5"-Bildschirmlesegerät mit 19,5"-TFT-Bildschirm und 16:9-Kamera. Optimierte HD-Qualität bei hervorragender Bilddarstellung und -auflösung. Intuitive Bedienung durch farblich abgesetzte, robuste Drehknöpfe.

## eMag 200 HD / 240 Full HD

**524102** **eMag 240 Full HD**

Vergrößerung: 1,9- bis 67-fach
Gewicht: 19,8 kg
Gesamtgröße (B x H min./max. x T): 57 x 51/68 x 44 cm
Kreuztischgröße: ca. 44 x 41 cm
Bildschirmdiagonale: 61 cm (24")
2 m Anschlusskabel

**520102** **eMag 200 HD**

Vergrößerung: 1,6- bis 53-fach
Gewicht: 18,6 kg
Gesamtgröße (B x H min./max. x T): 57 x 48/63 x 44 cm
Kreuztischgröße: ca. 44 x 41 cm
Bildschirmdiagonale: 49,5 cm (19,5")
2 m Anschlusskabel

## Zubehör

**510012** **Arbeitstisch eMag Table**

Trapezförmig, mit feststellbaren Rollen, höhenverstellbar, silbergraues Metallgestänge mit dunkelgrauer Platte, Größe (B x H x T): ca. 80 x 60 x 65–91 cm

# eMag 240 speech flex

eMag 240 speech flex vereint 2 Geräte in einem:
tragbares Bildschirmlesegerät und Vorlesefunktion.

### Sprach-Modus

- 24" Touchscreen
- OCR-Kamera (13 Megapixel)
- Eingebaute Stereolautsprecher
- USB-Anschluss
- Kopfhörer-Anschluss
- Volltextseitenansicht (ganze DIN A4-Seite)
- Automatische Textzonenerkennung
- Über 60 Lesestimmen in 31 Sprachen
- Speichern und Öffnen von Dokumenten von einer SD-Karte oder USB-Stick
- Große Touch-Icons und großes Schriftmenü
- Lese-Lautstärke und -Geschwindigkeit einstellbar
- Diashows auch mit eigenen Digitalfotos
- Seitenführungsschiene zur richtigen Ausrichtung des A4-Blattes

### Vergrößerungs-Modus

- Vergrößerung 1,7 x bis 131 x
- Hochauflösende HD Farbkamera mit 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
- Standbild
- Textmaske/schattierte Textmaske
- Leselinie
- 41 cm freier Abstand unter der Kamera
- Einstellspeicherung für Vergrößerung, Farbeinstellung und Entfernung
- Fernbedienung
- Fokussperre
- Findefunktion
- 330 Grad Kameraarm-Rotation

## eMag 240 speech flex

**524222**

Touchscreen-Bildschirm
Bildschirmdiagonale: 61 cm (24")
Gewicht: 11,7 kg
Gesamtgröße (B x H x T): ca. 56 x 19 x 53 cm
Netzbetrieb; Anschlusskabel 2,5 m
Optional: Transport-Trolley

## Zubehör

**524232** **Trolley eMag 240 speech flex**

Größe geschlossen (B x H x T): ca. 60 x 46 x 22 cm

# OPTELEC ClearReader+

Das Vorlesegerät ClearReader+ verfügt über die derzeit schnellste Lesefunktion am Markt bei einfachster Bedienung. Die sogenannte OCR-Software ist mit 4 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 über 30 Landessprachen verfügbar.

- Hochwertige Kamera mit Weitwinkellinse
- Schnelle, optische Texterkennungssoftware
- Einfache Handhabung und Bedienung durch kompakte und übersichtliche Bauart
- Hohe Klangqualität der 2 integrierten Lautsprecher
- Natürliche Aussprache der 63 Lesestimmen in über 30 möglichen Landessprachen
- Integrierte LED-Beleuchtung
- Kopfhöreranschluss
- Sprechgeschwindigkeit regulierbar
- Lautstärke regulierbar

**OPTELEC ClearReader+**

**520062**

Vorlesestimmen: 63
Sprachen: 30
Gewicht: 2,28 kg
Gesamtgröße (B x H min./max. x T): 24 x 23 x 10 cm
Akku: Lithium-Ionen-Akku (Betriebszeit ca. 5 Stunden)

**Information**

Details zum Ablauf einer Versorgung mit elektronischen Sehhilfen finden Sie in der SCHWEIZER Info-Mappe „Versorgung mit elektronisch vergrößernden Hilfsmitteln“ (Art.-Nr. 430598) und dem Leitfaden „Krankenkassenversorgung leicht gemacht“ (Art.-Nr. 314448)

# LowVision-Leuchten

Die Versorgung sehbehinderter 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 genau für diese Ansprüche entwickelt worden und ideal für alle Menschen mit Sehbeeinträchtigungen.

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

## Inhalt

MULTILIGHT Pro 44

# LowVision-Leuchten

Die Versorgung sehbehinderter 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 genau für diese Ansprüche entwickelt worden und ideal für alle Menschen mit Sehbeeinträchtigungen.

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

## Inhalt

MULTILIGHT Pro 44

# MULTILIGHT Pro

Die LED-Leuchtenserie MULTILIGHT Pro beeindruckt durch eine Vielzahl innovativer Ideen.

- 9 verschiedene Produktausführungen für unterschiedliche Anwendungen
- Ein-Hand-Bedienung des Tastenfeldes
- Akustische An-/Aus-Rückmeldung
- Sehr niedriger Energieverbrauch und hohe Leistungsfähigkeit durch den Einsatz von bis zu 14 langlebigen LEDs
- Erhältlich in 3 Lichtfarben (Warmweiß – 2700 K, Neutralweiß – 4500 K und Kaltweiß – 6500 K), die nicht durch Farbmischung erzeugt werden
- 2 Helligkeitsstufen (100 % und 70 %)
- Lithium-Ionen-Akku mit 4 Stunden Akkulaufzeit
- Flexible Leuchten-Positionierung minimiert die Blendung und sorgt für genaue Ausleuchtung
- Beste Bedienbarkeit durch große Feststellhebel
- Keine störenden Blendeffekte dank matt-schwarzem Oberflächendesign
- Ideal in Kombination mit SCHWEIZER LED-Lupen durch exakt gleiche Lichtfarben
- SCHWEIZER Inhouse-Reparaturservice
- Made in Germany
- Lichtfarben: **2700 K** **4500 K** **6500 K**

# 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.

- Ausstattung mit 10 LEDs in der Kurzarm-Tischleuchte oder mit 14 LEDs in der Langarm-Tischleuchte und in der Klemmleuchte
- Vielfältig einsetzbar durch langes Anschlusskabel oder Akkubetrieb
- Wahlweise mit einer ausgetesteten Lichtfarbe oder mit allen 3 individuell schaltbaren Lichtfarben erhältlich
- Klemmleuchte drehbar

## MULTILIGHT Pro – Tischleuchte

**MULTILIGHT Pro Tischleuchte mit Akku und 3 Lichtfarben**

**941103**

Maße Fuß (B x T x H): ca. 13,5 x 17,5 x 12,0 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 (B x T x H): ca. 13,5 x 17,5 x 12,0 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 (B x T x H): ca. 13,5 x 17,5 x 12,0 cm
Länge Armsegment (von Scharnier zu Scharnier): ca. 30 cm
Gewicht: ca. 1,52 kg, Anschlusskabel: 150 cm

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

**942023** **942043** **942063**

Maße Fuß (B x T x H): ca. 13,5 x 17,5 x 12,0 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 mit schlankem Design: ideal für moderne Wohn- und Büroräume.

- Leuchtenarm ermöglicht eine flexible Leuchten-Positionierung und sorgt für optimale Ausleuchtung
- 14 sparsame und langlebige LEDs
- 3 Lichtfarben: 10 LEDs pro Lichtfarbe
- Anschlusskabel: 150 cm
- Drehbar

## 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

**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

# Kanten- (KF) und Komfortfilter (CF)

Mit 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. Kanten- und Komfortfilter dienen der Kontraststeigerung.

Hierfür bietet SCHWEIZER unter der Eigenmarke medi-lens Filtergläser zur Lösungen aller Sehherausforderungen des Alltags an.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der medi-lens Glaspreisliste, Best.-Nr. 103338.

## Inhalt

Informationen zu medi-lens Kanten- und Komfortfiltern 47
Filterfarben und -eigenschaften 48
Lichtschutzbrillen (LifeLine-Serie) 49
Testclips 55
Übersetzbrillen (LifeLine-Serie) 56

## 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. Die Signallichttauglichkeit ist zum Teil gewährleistet. Gegenstände erscheinen gerade bei diffusen und trüben Lichtverhältnissen kontrastreich und dem natürlichen Seheindruck entsprechend.

Der **medi-lens Komfortfilter CF-LED** wurde speziell für die Bildschirmarbeit entwickelt und reduziert die Belastung, die durch LED-Lichtquellen verursacht wird.

Die **medi-lens Komfortfilter MIGRÄNE-Comfort 22 und MIGRÄNE-Comfort 37** können die Belastungen durch Licht- und Blendempfindlichkeit, Bildschirmlicht sowie Leuchtstoffröhrenlicht 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.

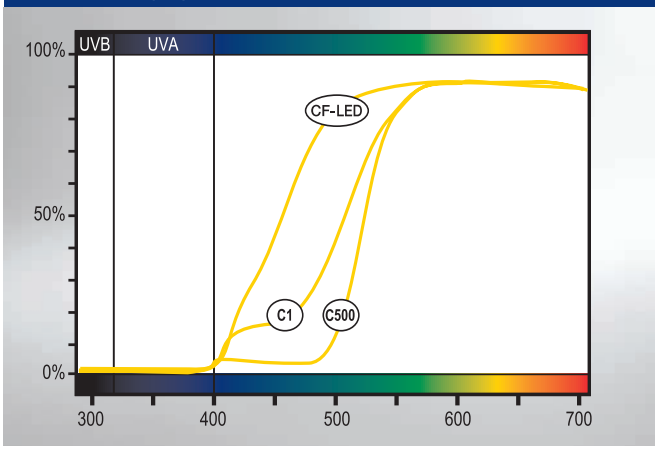
## Kantenfilter (KF)

Die medi-lens Spezialfiltergläser mit einer **„blaulicht-blockenden“** 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.

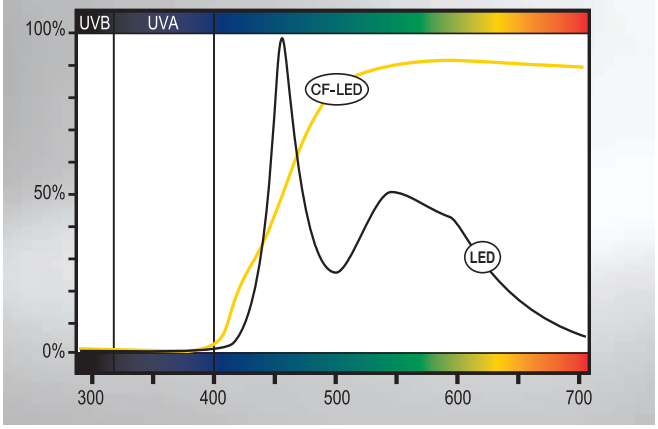
## Polarisationsfilter

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 %.

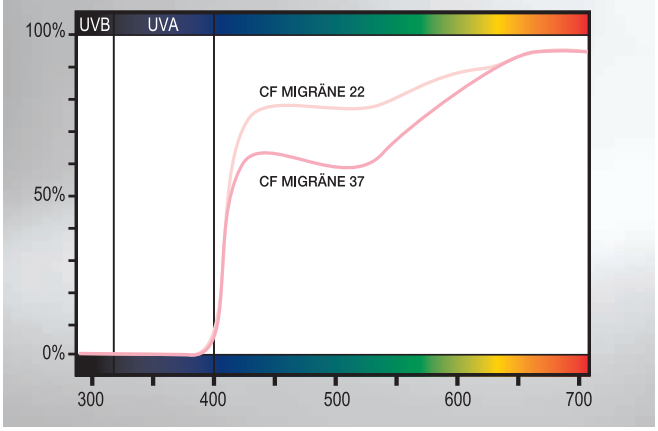
**Komfortfilter (CF)**



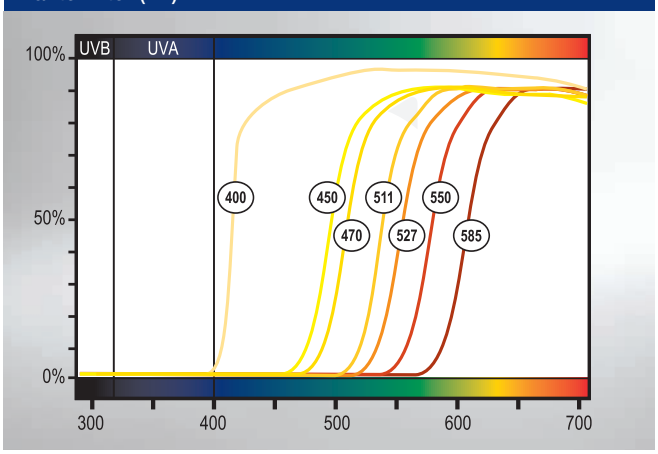

**Komfortfilter CF-LED**




**Komfortfilter MIGRÄNE-Comfort**




**Kantenfilter (KF)**



# 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 Nachtfahrtauglichkeit

# LifeLine-Serie – ELISA

- Großes Sehfeld durch durchgewölbte Fassungsform
- Perfekter Schutz vor seitlichem Lichteinfall durch breite Bügel
- Geringes Gewicht durch Kunststoffgläser
- Kanten-/Komfortfilter (optional mit zusätzlicher 65%iger POL1- oder 85%iger POL3-Wirkung) bei unterschiedl. Augenerkrankungen für besten Lichtschutz, Kontrast-steigerung und Prävention gegen Netzhautschäden
- Inklusive B-AR (Hartschicht- und Rückflächen-ET)
- Auch mit Korrektionsgläsern (Kurve 6) verglasbar

**LifeLine-Brille ELISA**

NEU

**Haselnuss**

Material: Kunststoff
Farbe: Haselnuss
Fassungsgröße: 56-19
Kurve 6
Inkl. Etui

| ELISA | CF LED | CF C1 | CF C500 | CF MIGRÄNE 22 | CF MIGRÄNE 37 | CF CATARACT Indoor | CF CATARACT Outdoor |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Haselnuss** | 314169 | 314143 | 314145 | 339843 | 339854 | 314125 | 314126 |

| ELISA | CF LED POL 1 | CF C1 POL 1 | CF C500 POL 1 | CF MIGRÄNE 22 POL 1 | CF MIGRÄNE 37 POL 1 | POL 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Haselnuss** | 314150 | 314152 | 314154 | 314131 | 314132 | - |

| ELISA | CF LED POL 3 | CF C1 POL 3 | CF C500 POL 3 | CF MIGRÄNE 22 POL 3 | CF MIGRÄNE 37 POL 3 | POL 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Haselnuss** | 314159 | 314161 | 314163 | 314137 | 314139 | - |

| ELISA | KF 400 | KF 450 | KF 470 | KF 511 | KF 527 | KF 550 | KF 585 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Haselnuss** | 314142 | 314144 | 314127 | 314146 | 314147 | 316148 | 314149 |

| ELISA | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Haselnuss** | 314151 | 314153 | 314134 | 314155 | 314156 | 314157 | 316158 |

| ELISA | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Haselnuss** | 314160 | 314162 | 314141 | 314164 | 314165 | 314166 | 314167 |

# LifeLine-Serie – Brille LIFE

- Großes Sehfeld durch leicht gewölbte Fassungsform
- Perfekter Schutz vor seitlichem Lichteinfall durch Seitenschutzteile und von oben durch ausgeprägten Oberrand.
- Seitenschutzteile in Glasfarbe, optional in anderen Farben
- Gummierte Bügeleinlagen für besseren Sitz
- Geringes Gewicht durch Kunststoffgläser
- Kanten-/Komfortfilter (optional mit zusätzlicher 65%iger POL1- oder 85%iger POL3-Wirkung) bei unterschiedl. Augenerkrankungen für besten Lichtschutz, Kontraststeigerung und Prävention gegen Netzhautschäden
- Inklusive B-AR (Hartschicht- und Rückflächen-ET)
- Auch mit Korrektionsgläsern (Kurve 6) verglasbar

**LifeLine-Brille LIFE**

**Schwarz** **Haselnuss** 2 Fassungsgrößen

Material: Kunststoff
Farbe: Schwarz oder Haselnuss
FassungsGröße S: 57-15, FassungsGröße M: 60-14
Kurve 6
Inkl. Etui

| LIFE | CF LED | CF C1 | CF C500 | CF MIGRÄNE 22 | CF MIGRÄNE 37 | CF CATARACT Indoor | CF CATARACT Outdoor |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schwarz / Größe S | 325410 | 325441 | 325443 | 325594 | 325598 | - | - |
| Schwarz / Größe M | 325510 | 325521 | 325523 | 325596 | 325600 | - | - |
| Haselnuss / Größe S | 325411 | 325481 | 325483 | 325595 | 325599 | - | - |
| Haselnuss / Größe M | 325511 | 325561 | 325563 | 325597 | 325601 | - | - |

| LIFE | CF LED POL 1 | CF C1 POL 1 | CF C500 POL 1 | CF MIGRÄNE 22 POL 1 | CF MIGRÄNE 37 POL 1 | POL 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Schwarz / Größe S | 325412 | 325450 | 325452 | 325796 | 325797 | 325448 |
| Schwarz / Größe M | 325512 | 325530 | 325532 | 325700 | 325701 | 325528 |
| Haselnuss / Größe S | 325413 | 325490 | 325492 | 325794 | 325795 | 325488 |
| Haselnuss / Größe M | 325513 | 325570 | 325572 | 325798 | 325799 | 325568 |

| LIFE | CF LED POL 3 | CF C1 POL 3 | CF C500 POL 3 | CF MIGRÄNE 22 POL 3 | CF MIGRÄNE 37 POL 3 | POL 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Schwarz / Größe S | 325414 | 325459 | 325461 | 325896 | 325897 | 325457 |
| Schwarz / Größe M | 325514 | 325539 | 325541 | 325800 | 325801 | 325537 |
| Haselnuss / Größe S | 325415 | 325499 | 325501 | 325894 | 325895 | 325497 |
| Haselnuss / Größe M | 325515 | 325579 | 325581 | 325898 | 325899 | 325577 |

| LIFE | KF 400 | KF 450 | KF 470 | KF 511 | KF 527 | KF 550 | KF 585 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schwarz / Größe S | 325440 | 325442 | 325466 | 325444 | 325445 | 325446 | 325447 |
| Schwarz / Größe M | 325520 | 325522 | 325472 | 325524 | 325525 | 325526 | 325527 |
| Haselnuss / Größe S | 325480 | 325482 | 325469 | 325484 | 325485 | 325486 | 325487 |
| Haselnuss / Größe M | 325560 | 325562 | 325475 | 325564 | 325565 | 325566 | 325567 |

| LIFE | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schwarz / Größe S | 325449 | 325451 | 325467 | 325453 | 325454 | 325455 | 325456 |
| Schwarz / Größe M | 325529 | 325531 | 325473 | 325533 | 325534 | 325535 | 325536 |
| Haselnuss / Größe S | 325489 | 325491 | 325470 | 325493 | 325494 | 325495 | 325496 |
| Haselnuss / Größe M | 325569 | 325571 | 325476 | 325573 | 325574 | 325575 | 325576 |

| LIFE | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schwarz / Größe S | 325458 | 325460 | 325468 | 325462 | 325463 | 325464 | 325465 |
| Schwarz / Größe M | 325538 | 325540 | 325474 | 325542 | 325543 | 325544 | 325545 |
| Haselnuss / Größe S | 325498 | 325500 | 325471 | 325502 | 325503 | 325504 | 325505 |
| Haselnuss / Größe M | 325578 | 325580 | 325477 | 325582 | 325583 | 325584 | 325585 |

# LifeLine-Serie – ALEX

Die sportive Kanten-/Komfortfilterbrille vereint hervorragende Trageeigenschaften und modernes Design.

- Größe und Form für ein uneingeschränktes Sehfeld bei größtmöglicher Schutzwirkung vor Licht und Wind
- Geringes Gewicht durch Kunststoffgläser
- Optimale anatomische Anpassung an die jeweilige Kopfform
- Kanten-/Komfortfilter (optional mit zusätzlicher 65%iger POL1- oder 85%iger POL3-Wirkung) bei unterschiedlichsten Augenerkrankungen für besten Lichtschutz, Kontraststeigerung und Prävention gegen Schädigung der Netzhaut
- Inklusive B-AR (Hartschicht- und Rückflächen-ET)

**LifeLine-Brille ALEX**

**Transparent-Grau** | **Braun**

Material: Kunststoff
Farbe: Transparent-Grau oder Braun
Fassungsgröße: 54-21
Kurve 8
Inkl. Etui

| ALEX | CF LED | CF C1 | CF C500 | CF MIGRÄNE 22 | CF MIGRÄNE 37 | CF CATARACT Indoor | CF CATARACT Outdoor |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Transparent-Grau | - | 739139 | 739141 | - | - | - | - |
| Braun | - | 739039 | 739041 | - | - | - | - |

| ALEX | CF LED POL 1 | CF C1 POL 1 | CF C500 POL 1 | CF MIGRÄNE 22 POL 1 | CF MIGRÄNE 37 POL 1 | POL 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Transparent-Grau | - | 739158 | 739160 | - | - | - |
| Braun | - | 739058 | 739060 | - | - | - |

| ALEX | CF LED POL 3 | CF C1 POL 3 | CF C500 POL 3 | CF MIGRÄNE 22 POL 3 | CF MIGRÄNE 37 POL 3 | POL 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Transparent-Grau | - | 739167 | 739169 | - | - | - |
| Braun | - | 739067 | 739069 | - | - | - |

| ALEX | KF 400 | KF 450 | KF 470 | KF 511 | KF 527 | KF 550 | KF 585 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Transparent-Grau | 739138 | 739140 | 739146 | 739142 | 739143 | 739144 | 739145 |
| Braun | 739038 | 739040 | 739046 | 739042 | 739043 | 739044 | 739045 |

| ALEX | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Transparent-Grau | 739157 | 739159 | 739165 | 739161 | 739162 | 739163 | 739164 |
| Braun | 739057 | 739059 | 739065 | 739061 | 739062 | 739063 | 739064 |

| ALEX | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Transparent-Grau | 739166 | 739168 | 739174 | 739170 | 739171 | 739172 | 739173 |
| Braun | 739066 | 739068 | 739074 | 739070 | 739071 | 739072 | 739073 |

# LifeLine-Serie – AURORA

- Lichtschutzbrille mit besonders komfortablen Trageeigenschaften
- Moderne, geringfügig größere Scheibenform als bei traditionellen Sonnenbrillen für optimalen Schutz ohne periphere Gesichtsfeldeinschränkungen
- Guter Abschluss im Stirn- und Schläfenbereich durch gewölbte Fassungsform
- Geringes Gewicht durch Kunststoffgläser
- Kanten-/Komfortfilter (optional mit zusätzlicher 65%iger POL1- oder 85%iger POL3-Wirkung) bei unterschiedlichsten Augenerkrankungen für besten Lichtschutz, Kontraststeigerung und Prävention gegen Schädigung der Netzhaut
- Inklusive B-AR (Hartschicht- und Rückflächen-ET)
- Auch mit Korrektionsgläsern (Kurve 8) verglasbar

**LifeLine-Brille AURORA**

**Bronze**

Material: Kunststoff
Farbe: Bronze
Fassungsgröße: 63-18
Kurve 8
Inkl. Etui

| AURORA | CF LED | CF C1 | CF C500 | CF MIGRÄNE 22 | CF MIGRÄNE 37 | CF CATARACT Indoor | CF CATARACT Outdoor |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bronze | - | 314043 | 314045 | - | - | - | - |

| AURORA | CF LED POL 1 | CF C1 POL 1 | CF C500 POL 1 | CF MIGRÄNE 22 POL 1 | CF MIGRÄNE 37 POL 1 | POL 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Bronze | - | 314050 | 314040 | - | - | - |

| AURORA | CF LED POL 3 | CF C1 POL 3 | CF C500 POL 3 | CF MIGRÄNE 22 POL 3 | CF MIGRÄNE 37 POL 3 | POL 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Bronze | - | 314412 | 314414 | - | - | - |

| AURORA | KF 400 | KF 450 | KF 470 | KF 511 | KF 527 | KF 550 | KF 585 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bronze | 314042 | 314044 | 314051 | 314046 | 314047 | 314048 | 314049 |

| AURORA | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bronze | 314057 | 314039 | 314052 | 314041 | 314058 | 314059 | 314060 |

| AURORA | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bronze | 314062 | 314413 | 314053 | 314415 | 314063 | 314064 | 314065 |

# LifeLine-Serie – LUCA

- Großes Sehfeld aufgrund durchgewölbter Fassungsform
- Perfekter Schutz vor seitlichem Lichteinfall durch gute Passform
- Gummierte Bügeleinlagen für besseren Sitz
- Geringes Gewicht durch Kunststoffgläser
- Kanten-/Komfortfilter (optional mit zusätzlicher 65%iger POL1- oder 85%iger POL3-Wirkung) bei unterschiedlichsten Augenerkrankungen für besten Lichtschutz, Kontraststeigerung und Prävention gegen Schädigung der Netzhaut
- Inklusive B-AR (Hartschicht- und Rückflächen-ET)
- Auch mit Korrektionsgläsern (Kurve 8) verglasbar

**LifeLine-Brille LUCA**

**Schwarz**

Material: Kunststoff
Farbe: Schwarz
Fassungsgröße: 63-15
Kurve 8
Inkl. Etui

| LUCA | CF LED | CF C1 | CF C500 | CF MIGRÄNE 22 | CF MIGRÄNE 37 | CF CATARACT Indoor | CF CATARACT Outdoor |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schwarz | 324416 | 325039 | 325041 | - | - | - | - |

| LUCA | CF LED POL 1 | CF C1 POL 1 | CF C500 POL 1 | CF MIGRÄNE 22 POL 1 | CF MIGRÄNE 37 POL 1 | POL 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Schwarz | - | 325001 | 325003 | - | - | - |

| LUCA | CF LED POL 3 | CF C1 POL 3 | CF C500 POL 3 | CF MIGRÄNE 22 POL 3 | CF MIGRÄNE 37 POL 3 | POL 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Schwarz | - | 325005 | 325008 | - | - | - |

| LUCA | KF 400 | KF 450 | KF 470 | KF 511 | KF 527 | KF 550 | KF 585 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schwarz | 325038 | 325040 | 325018 | 325042 | 325043 | 325044 | 325045 |

| LUCA | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schwarz | 325057 | 325002 | 325019 | 325004 | 325058 | 325059 | 325060 |

| LUCA | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schwarz | 325062 | 325006 | 325020 | 325009 | 325063 | 325064 | 325065 |

# LifeLine-Serie – MATTEO

- Großes Sehfeld
- Modische Kunststofffassung mit markanter Glasform
- Durchbrochener Metallbügel mit Kunststoffbügelenden
- Optimal anpassbar
- Geringes Gewicht durch Kunststoffgläser
- Kanten-/Komfortfilter (optional mit zusätzlicher 65%iger POL1- oder 85%iger POL3-Wirkung) bei unterschiedlichsten Augenerkrankungen für besten Lichtschutz, Kontraststeigerung und Prävention gegen Schädigung der Netzhaut
- Inklusive B-AR (Hartschicht- und Rückflächen-ET)
- Auch mit Korrektionsgläsern (Kurve 6) verglasbar

**LifeLine-Brille MATTEO**

**Schwarz**

Material: Kunststoff mit Metallbügeln
Farbe: Schwarz
Fassungsgröße: 57-18
Kurve 6
Inkl. Etui

| MATTEO | CF LED | CF C1 | CF C500 | CF MIGRÄNE 22 | CF MIGRÄNE 37 | CF CATARACT Indoor | CF CATARACT Outdoor |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schwarz | 324002 | 324039 | 324041 | - | - | - | - |

| MATTEO | CF LED POL 1 | CF C1 POL 1 | CF C500 POL 1 | CF MIGRÄNE 22 POL 1 | CF MIGRÄNE 37 POL 1 | POL 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Schwarz | - | 324407 | 324409 | - | - | - |

| MATTEO | CF LED POL 3 | CF C1 POL 3 | CF C500 POL 3 | CF MIGRÄNE 22 POL 3 | CF MIGRÄNE 37 POL 3 | POL 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Schwarz | - | 324411 | 324413 | - | - | - |

| MATTEO | KF 400 | KF 450 | KF 470 | KF 511 | KF 527 | KF 550 | KF 585 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schwarz | 324038 | 324040 | 324066 | 324042 | 324043 | 324044 | 324045 |

| MATTEO | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schwarz | 324057 | 324408 | 324067 | 324410 | 324058 | 324059 | 324060 |

| MATTEO | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schwarz | 324062 | 324412 | 324068 | 324414 | 324063 | 324064 | 324065 |

## Kanten-/Komfortfilter-Clips

- Filterclip auf Fassung aufsteck- und hochklappbar
- Ideal zum Testen und Probetragen über der eigenen Korrektionsbrille
- Inklusive Etui

## Clip mit Acetat-Schutzrand

- Clipbreite / Scheibenhöhe: 123/40
- Kunststoffgläser mit B-AR (Hartschicht und rückflächen-ET)

## Clip randlos

- Clipbreite / Scheibenhöhe: 128/48
- Aus CR39, zum Zuschleifen auf Fassungsform geeignet

**Kanten-/Komfortfilter-Clips**

**mit Acetat-Rand** | **Randlos**

Material: Kunststoff
Inkl. Etui

| Testclip | CF LED | CF C1 | CF C500 | CF MIGRÄNE 22 | CF MIGRÄNE 37 | CF CATARACT Indoor | CF CATARACT Outdoor |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| mit Rand | 733255 | 733257 | 733259 | 733561 | 733563 | - | - |
| randlos | 322529 | 322031 | 322050 | 393953 | 393955 | 322829 | 322929 |

| Testclip | CF LED POL 1 | CF C1 POL 1 | CF C500 POL 1 | CF MIGRÄNE 22 POL 1 | CF MIGRÄNE 37 POL 1 | POL 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| mit Rand | - | 733266 | 733268 | - | - | 733264 |
| randlos | 322629 | 322131 | 322150 | - | - | 322100 |

| Testclip | CF LED POL 3 | CF C1 POL 3 | CF C500 POL 3 | CF MIGRÄNE 22 POL 3 | CF MIGRÄNE 37 POL 3 | POL 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| mit Rand | - | 733275 | 733277 | - | - | 733273 |
| randlos | 322729 | 322331 | 322350 | - | - | 322300 |

| Testclip | KF 400 | KF 450 | KF 470 | KF 511 | KF 527 | KF 550 | KF 585 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| mit Rand | 733256 | 733258 | - | 733260 | 733261 | 733262 | 733263 |
| randlos | 322040 | 322045 | 322547 | 322051 | 322052 | 322055 | 322058 |

| Testclip | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| mit Rand | 733265 | 733267 | - | 733269 | 733270 | 733271 | 733272 |
| randlos | 322140 | 322145 | 322647 | 322151 | 322152 | 322155 | 322158 |

| Testclip | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| mit Rand | 733274 | 733276 | - | 733278 | 733279 | 733280 | 733281 |
| randlos | 322340 | 322345 | 322747 | 322351 | 322352 | 322355 | 322358 |

# LifeLine-Serie – FILTER COVER 2

Diese Kanten-/Komfortfilterbrille wird über der normalen Korrektionsbrille getragen und ist vorwiegend für den Einsatz im Freien geeignet.

- Größtmögliche Schutzwirkung vor Licht und Wind
- Seitenschutz zur Minimierung der Blendung
- Seitliche Fenster halbtransparent passend zur Fassungsfarbe, für ein uneingeschränktes Sehfeld
- Geringes Gewicht durch Kunststoffgläser
- Kanten-/Komfortfilter (optional mit zusätzlicher 65%iger POL1- oder 85%iger POL3-Wirkung) bei unterschiedl. Augenerkrankungen für besten Lichtschutz, Kontrast-steigerung und Prävention gegen Netzhautschäden
- Fassung mit sanften Konturen in 2 Scheibengrößen
- Inklusive B-AR (Hartschicht- und Rückflächen-ET)
- Auch mit Korrektionsgläsern (Kurve 4) verglasbar

**LifeLine-Brille FILTER COVER 2**

NEU

**Schwarz** | **Braun** | 2 Größen

Material: Kunststoff
Farbe: Schwarz, Braun
Fassungsgrößen: 56-15, 59-15
Kurve 4
Inkl. Etui

| FILTER COVER 2 | CF LED | CF C1 | CF C500 | CF MIGRÄNE 22 | CF MIGRÄNE 37 | CF CATARACT Indoor | CF CATARACT Outdoor |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Schwarz / Größe S** | 392001 | 392002 | 392003 | 392004 | 392005 | 392007 | 392008 |
| **Schwarz / Größe M** | 392181 | 392182 | 392183 | 392184 | 392185 | 392187 | 392188 |
| **Braun / Größe S** | 392091 | 392092 | 392093 | 392094 | 392095 | 392097 | 392098 |
| **Braun / Größe M** | 392271 | 392272 | 392273 | 392274 | 392275 | 392277 | 392278 |

| FILTER COVER 2 | CF LED POL 1 | CF C1 POL 1 | CF C500 POL 1 | CF MIGRÄNE 22 POL 1 | CF MIGRÄNE 37 POL 1 | POL 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Schwarz / Größe S** | 392031 | 392032 | 392033 | 392034 | 392035 | - |
| **Schwarz / Größe M** | 392211 | 392212 | 392213 | 392214 | 392215 | - |
| **Braun / Größe S** | 392121 | 392122 | 392123 | 392124 | 392125 | - |
| **Braun / Größe M** | 392311 | 392312 | 392313 | 392314 | 392315 | - |

| FILTER COVER 2 | CF LED POL 3 | CF C1 POL 3 | CF C500 POL 3 | CF MIGRÄNE 22 POL 3 | CF MIGRÄNE 37 POL 3 | POL 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Schwarz / Größe S** | 392061 | 392062 | 392063 | 392064 | 392065 | - |
| **Schwarz / Größe M** | 392241 | 392242 | 392243 | 392244 | 392245 | - |
| **Braun / Größe S** | 392150 | 392151 | 392152 | 392153 | 392154 | - |
| **Braun / Größe M** | 392341 | 392342 | 392343 | 392344 | 392345 | - |

| FILTER COVER 2 | KF 400 | KF 450 | KF 470 | KF 511 | KF 527 | KF 550 | KF 585 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Schwarz / Größe S** | 392009 | 392010 | 392011 | 392012 | 392013 | 392014 | 392015 |
| **Schwarz / Größe M** | 392189 | 392190 | 392191 | 392192 | 392193 | 392194 | 392195 |
| **Braun / Größe S** | 392099 | 392100 | 392101 | 392102 | 392103 | 392104 | 392105 |
| **Braun / Größe M** | 392279 | 392280 | 392281 | 392282 | 392283 | 392284 | 392285 |

| FILTER COVER 2 | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Schwarz / Größe S** | 392037 | 392038 | 392039 | 392040 | 392041 | 392042 | 392043 |
| **Schwarz / Größe M** | 392217 | 392218 | 392219 | 392220 | 392221 | 392222 | 392223 |
| **Braun / Größe S** | 392127 | 392128 | 392129 | 392130 | 392131 | 392132 | 392133 |
| **Braun / Größe M** | 392317 | 392318 | 392319 | 392320 | 392321 | 392322 | 392323 |

| FILTER COVER 2 | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Schwarz / Größe S** | 392067 | 392068 | 392069 | 392070 | 392071 | 392072 | 392073 |
| **Schwarz / Größe M** | 392247 | 392248 | 392249 | 392250 | 392251 | 392252 | 392253 |
| **Braun / Größe S** | 392156 | 392157 | 392158 | 392159 | 392160 | 392161 | 392162 |
| **Braun / Größe M** | 392347 | 392348 | 392349 | 392350 | 392351 | 392352 | 392353 |

# LifeLine-Serie – FILTER COVER 3

Diese Kanten-/Komfortfilterbrille wird über der normalen Korrektionsbrille getragen und ist vorwiegend für den Einsatz im Freien geeignet.

- Größtmögliche Schutzwirkung vor Licht und Wind
- Seitenschutz zur Minimierung der Blendung
- Seitliche Fenster halbtransparent passend zur Fassungsfarbe, für ein uneingeschränktes Sehfeld
- Geringes Gewicht durch Kunststoffgläser
- Kanten-/Komfortfilter (optional mit zusätzlicher 65%iger POL1- oder 85%iger POL3-Wirkung) bei unterschiedl. Augenerkrankungen für besten Lichtschutz, Kontrast-steigerung und Prävention gegen Netzhautschäden
- Markante Fassungsform in 2 Scheibengrößen
- Inklusive B-AR (Hartschicht- und Rückflächen-ET)
- Auch mit Korrektionsgläsern (Kurve 4) verglasbar

**LifeLine-Brille FILTER COVER 3**

NEU

**Schwarz** | **Braun** | 2 Größen

Material: Kunststoff
Farbe: Schwarz, Braun
Fassungsgrößen: 62-15, 65-17
Kurve 4
Inkl. Etui

| FILTER COVER 3 | CF LED | CF C1 | CF C500 | CF MIGRÄNE 22 | CF MIGRÄNE 37 | CF CATARACT Indoor | CF CATARACT Outdoor |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Schwarz / Größe L** | 392371 | 392372 | 392373 | 392374 | 392375 | 392377 | 392378 |
| **Schwarz / Größe XL** | 392551 | 392552 | 392553 | 392554 | 392555 | 392557 | 392558 |
| **Braun / Größe L** | 392461 | 392462 | 392463 | 392464 | 392465 | 392467 | 392468 |
| **Braun / Größe XL** | 392641 | 392642 | 392643 | 392644 | 392645 | 392647 | 392648 |

| FILTER COVER 3 | CF LED POL 1 | CF C1 POL 1 | CF C500 POL 1 | CF MIGRÄNE 22 POL 1 | CF MIGRÄNE 37 POL 1 | POL 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Schwarz / Größe L** | 392401 | 392402 | 392403 | 392404 | 392405 | - |
| **Schwarz / Größe XL** | 392581 | 392582 | 392583 | 392584 | 392585 | - |
| **Braun / Größe L** | 392491 | 392492 | 392493 | 392494 | 392495 | - |
| **Braun / Größe XL** | 392671 | 392672 | 392673 | 392674 | 392675 | - |

| FILTER COVER 3 | CF LED POL 3 | CF C1 POL 3 | CF C500 POL 3 | CF MIGRÄNE 22 POL 3 | CF MIGRÄNE 37 POL 3 | POL 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Schwarz / Größe L** | 392431 | 392432 | 392433 | 392434 | 392435 | - |
| **Schwarz / Größe XL** | 392611 | 392612 | 392613 | 392614 | 392615 | - |
| **Braun / Größe L** | 392521 | 392522 | 392523 | 392524 | 392525 | - |
| **Braun / Größe XL** | 392701 | 392702 | 392703 | 392704 | 392705 | - |

| FILTER COVER 3 | KF 400 | KF 450 | KF 470 | KF 511 | KF 527 | KF 550 | KF 585 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Schwarz / Größe L** | 392379 | 392380 | 392381 | 392382 | 392383 | 392384 | 392385 |
| **Schwarz / Größe XL** | 392559 | 392560 | 392561 | 392562 | 392563 | 392564 | 392565 |
| **Braun / Größe L** | 392469 | 392470 | 392471 | 392472 | 392473 | 392474 | 392475 |
| **Braun / Größe XL** | 392649 | 392650 | 392651 | 392652 | 392653 | 392654 | 392655 |

| FILTER COVER 3 | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Schwarz / Größe L** | 392407 | 392408 | 392409 | 392410 | 392411 | 392412 | 392413 |
| **Schwarz / Größe XL** | 392587 | 392588 | 392589 | 392590 | 392591 | 392592 | 392593 |
| **Braun / Größe L** | 392497 | 392498 | 392499 | 392500 | 392501 | 392502 | 392503 |
| **Braun / Größe XL** | 392677 | 392678 | 392679 | 392680 | 392681 | 392682 | 392683 |

| FILTER COVER 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Schwarz / Größe L** | 392437 | 392438 | 392439 | 392440 | 392441 | 392442 | 392443 |
| **Schwarz / Größe XL** | 392617 | 392618 | 392619 | 392620 | 392621 | 392622 | 392623 |
| **Braun / Größe L** | 392527 | 392528 | 392529 | 392530 | 392531 | 392532 | 392533 |
| **Braun / Größe XL** | 392707 | 392708 | 392709 | 392710 | 392711 | 392712 | 392713 |

# LifeLine-Serie – FILTER COVER

Diese Kanten-/Komfortfilterbrille wird über der normalen Korrektionsbrille getragen und ist vorwiegend für den Einsatz im Freien geeignet.

- Größtmögliche Schutzwirkung vor Licht und Wind
- Seitenschutz zur Minimierung der Blendung
- Seitliche Fenster mit passendem Filter für ein uneingeschränktes Sehfeld
- Geringes Gewicht: Fassung aus Polyamid mit Kunststoffgläsern
- Kanten-/Komfortfilter (optional mit zusätzlicher 65%iger POL1- oder 85%iger POL3-Wirkung) bei unterschiedl. Augenerkrankungen für besten Lichtschutz, Kontrast-steigerung und Prävention gegen Netzhautschäden
- 3 Fassungs-/Scheibengrößen
- Inklusive B-AR (Hartschicht- und Rückflächen-ET)
- Auch mit Korrektionsgläsern (Kurve 6) verglasbar

**LifeLine-Brille FILTER COVER**

**Schwarz** | **Haselnuss** | **Dark Bronze** 3 Größen

Material: Kunststoff
Farbe: Schwarz, Haselnuss oder Dark Bronze
Fassungsgrößen: 60-12, 64-13, 67-15
Kurve 6
Inkl. Etui

| FILTER COVER | CF LED | CF C1 | CF C500 | CF MIGRÄNE 22 | CF MIGRÄNE 37 | CF CATARACT Indoor | CF CATARACT Outdoor |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Schwarz / Größe S** | 311139 | 311131 | 311133 | 318204 | 310303 | 311390 | 311391 |
| **Schwarz / Größe M** | 312139 | 312131 | 312133 | 318205 | 310304 | 312390 | 312391 |
| **Schwarz / Größe L** | 313139 | 313131 | 313133 | 318206 | 310305 | 313390 | 313391 |
| **Haselnuss / Größe S** | 315248 | 315241 | 315243 | 318201 | 310300 | 311290 | 311291 |
| **Haselnuss / Größe M** | 315258 | 315251 | 315253 | 318202 | 310301 | 312290 | 312291 |
| **Haselnuss / Größe L** | 315268 | 315261 | 315263 | 318203 | 310302 | 313290 | 313291 |
| **Dark Bronze / Größe S** | 316139 | 316131 | 316133 | 318207 | 310306 | 311190 | 311191 |
| **Dark Bronze / Größe M** | 317139 | 317131 | 317133 | 318208 | 310307 | 312190 | 312191 |
| **Dark Bronze / Größe L** | 318139 | 318131 | 318133 | 318209 | 310308 | 313190 | 313191 |

| FILTER COVER | CF LED POL 1 | CF C1 POL 1 | CF C500 POL 1 | CF MIGRÄNE 22 POL 1 | CF MIGRÄNE 37 POL 1 | POL 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Schwarz / Größe S** | - | 311111 | 311113 | 318214 | 310313 | 311000 |
| **Schwarz / Größe M** | - | 312111 | 312113 | 318215 | 310314 | 312000 |
| **Schwarz / Größe L** | - | 313111 | 313113 | 318216 | 310315 | 313000 |
| **Haselnuss / Größe S** | - | 315121 | 315123 | 318211 | 310310 | 315119 |
| **Haselnuss / Größe M** | - | 315171 | 315173 | 318212 | 310311 | 315169 |
| **Haselnuss / Größe L** | - | 315221 | 315223 | 318213 | 310312 | 315219 |
| **Dark Bronze / Größe S** | - | 316111 | 316113 | 318217 | 310316 | 316000 |
| **Dark Bronze / Größe M** | - | 317111 | 317113 | 318218 | 310317 | 317000 |
| **Dark Bronze / Größe L** | - | 318111 | 318113 | 318219 | 310318 | 318000 |

| FILTER COVER | CF LED POL 3 | CF C1 POL 3 | CF C500 POL 3 | CF MIGRÄNE 22 POL 3 | CF MIGRÄNE 37 POL 3 | POL 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Schwarz / Größe S | - | 311121 | 311123 | 318234 | 310333 | 311200 |
| Schwarz / Größe M | - | 312121 | 312123 | 318235 | 310334 | 312200 |
| Schwarz / Größe L | - | 313121 | 313123 | 318236 | 310335 | 313200 |
| Haselnuss / Größe S | - | 315130 | 315132 | 318231 | 310330 | 315128 |
| Haselnuss / Größe M | - | 315180 | 315182 | 318232 | 310331 | 315178 |
| Haselnuss / Größe L | - | 315230 | 315232 | 318233 | 310332 | 315228 |
| Dark Bronze / Größe S | - | 316121 | 316123 | 318237 | 310336 | 316200 |
| Dark Bronze / Größe M | - | 317121 | 317123 | 318238 | 310337 | 317200 |
| Dark Bronze / Größe L | - | 318121 | 318123 | 318239 | 310338 | 318200 |

| FILTER COVER | KF 400 | KF 450 | KF 470 | KF 511 | KF 527 | KF 550 | KF 585 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schwarz / Größe S | 311130 | 311132 | 311332 | 311134 | 311135 | 311136 | 311137 |
| Schwarz / Größe M | 312130 | 312132 | 312332 | 312134 | 312135 | 312136 | 312137 |
| Schwarz / Größe L | 313130 | 313132 | 313332 | 313134 | 313135 | 313136 | 313137 |
| Haselnuss / Größe S | 315240 | 315242 | 315342 | 315244 | 315245 | 315246 | 315247 |
| Haselnuss / Größe M | 315250 | 315252 | 315352 | 315254 | 315255 | 315256 | 315257 |
| Haselnuss / Größe L | 315260 | 315262 | 315362 | 315264 | 315265 | 315266 | 315267 |
| Dark Bronze / Größe S | 316130 | 316132 | 316332 | 316134 | 316135 | 316136 | 316137 |
| Dark Bronze / Größe M | 317130 | 317132 | 317332 | 317134 | 317135 | 317136 | 317137 |
| Dark Bronze / Größe L | 318130 | 318132 | 318332 | 318134 | 318135 | 318136 | 318137 |

| FILTER COVER | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schwarz / Größe S | 311110 | 311112 | 311312 | 311114 | 311115 | 311116 | 311117 |
| Schwarz / Größe M | 312110 | 312112 | 312312 | 312114 | 312115 | 312116 | 312117 |
| Schwarz / Größe L | 313110 | 313112 | 313312 | 313114 | 313115 | 313116 | 313117 |
| Haselnuss / Größe S | 315120 | 315122 | 315372 | 315124 | 315125 | 315126 | 315127 |
| Haselnuss / Größe M | 315170 | 315172 | 315382 | 315174 | 315175 | 315176 | 315177 |
| Haselnuss / Größe L | 315220 | 315222 | 315392 | 315224 | 315225 | 315226 | 315227 |
| Dark Bronze / Größe S | 316110 | 316112 | 316312 | 316114 | 316115 | 316116 | 316117 |
| Dark Bronze / Größe M | 317110 | 317112 | 317312 | 317114 | 317115 | 317116 | 317117 |
| Dark Bronze / Größe L | 318110 | 318112 | 318312 | 318114 | 318115 | 318116 | 318117 |

| FILTER COVER | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schwarz / Größe S | 311120 | 311122 | 311322 | 311124 | 311125 | 311126 | 311127 |
| Schwarz / Größe M | 312120 | 312122 | 312322 | 312124 | 312125 | 312126 | 312127 |
| Schwarz / Größe L | 313120 | 313122 | 313322 | 313124 | 313125 | 313126 | 313127 |
| Haselnuss / Größe S | 315129 | 315131 | 315312 | 315133 | 315134 | 315135 | 315136 |
| Haselnuss / Größe M | 315179 | 315181 | 315322 | 315183 | 315184 | 315185 | 315186 |
| Haselnuss / Größe L | 315229 | 315231 | 315332 | 315233 | 315234 | 315235 | 315236 |
| Dark Bronze / Größe S | 316120 | 316122 | 316322 | 316124 | 316125 | 316126 | 316127 |
| Dark Bronze / Größe M | 317120 | 317122 | 317322 | 317124 | 317125 | 317126 | 317127 |
| Dark Bronze / Größe L | 318120 | 318122 | 318322 | 318124 | 318125 | 318126 | 318127 |

# Spezialbrillengläser

SCHWEIZER bietet unter der Eigenmarke medi-lens Spezialbrillengläser zur Lösung aller Sehherausforderungen des Alltags an. Egal ob Beruf, Freizeit oder auch bei medizinischen Anwendungen – die individuellen und optimal auf die Situation abgestimmten Brillengläser von medi-lens unterstützen den Sehkomfort und sorgen durch die Kombination aus speziellen Filtern und Veredelungen für den bestmöglichen Seheindruck bei gleichzeitig optimalem Schutz der Augen.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der medi-lens Glaspreisliste, Best.-Nr. 103338.

## Inhalt

Informationen zu medi-lens Spezialbrillengläsern 61
Spezialbrillengläser AMD-Comfort 62
Übersetzbrillen mit AMD-Comfort 63
Spezialbrillengläser CATARACT-Comfort 64
Übersetzbrillen mit CATARACT-Comfort 65
Spezialbrillengläser MIGRÄNE-Comfort 66
Übersetzbrillen mit MIGRÄNE-Comfort 67
Segmentlinsen 68
Monokulare erhöhte Additionen 69

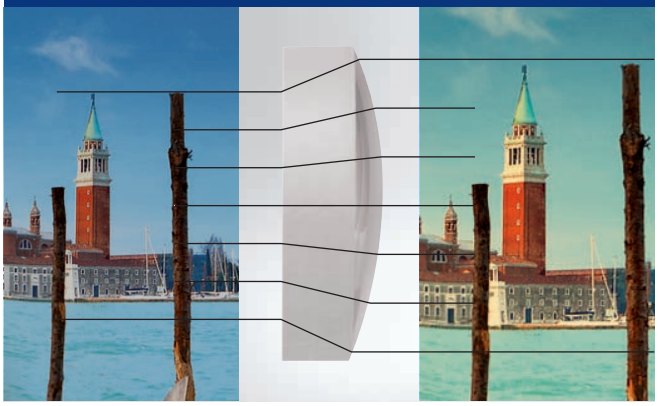
# Spezialbrillengläser bei Sehbeeinträchtigungen und Augenerkrankungen

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

Für die 3 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**

**AMD-Comfort**



**CATARACT-Comfort**

**MIGRÄNE-Comfort**

**Information**

Die Spezialbrillengläser müssen individuell vom Anwender 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 Filtergläser

Ein eigens von SCHWEIZER entwickeltes Brillenglas bietet dem Betroffenen 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-Betroffene gibt es 3 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 von enormer Bedeutung
- Bestmöglicher Schutz des Auges gegen aggressive 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 Bifokal-Gläser sowie als Übersetzbrille.

**Bitte beachten**

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

## 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 Testclips

**706124** **medi-lens Testclip AMD-Comfort 4 % mit Schutzrand**

Verglast mit Plangläsern, 4 % Vergrößerung
inkl. AMD-Comfort Filter. Auf Fassung aufsteck- und hochklappbar

**706126** **medi-lens Testclip AMD-Comfort 6 % mit Schutzrand**

Verglast mit Plangläsern, 6 % Vergrößerung
inkl. AMD-Comfort Filter. Auf Fassung aufsteck- und hochklappbar

## 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 Cover

AMD-Comfort Übersetzbrille zum Tragen über der normalen Korrektionsbrille.

- Vergrößerung 4 % bzw. 6 %
- Seitenschutz zur Minimierung der Blendung
- Seitliche Fenster mit passendem Filter für ein uneingeschränktes Sehfeld
- Optional mit 65%iger POL-Wirkung für besten Lichtschutz und Kontraststeigerung
- Inkl. AR+ (Super-ET + Hartschicht + Lotus)
- 3 Fassungs-/Scheibengrößen:
  S: 60-12, M: 64-13, L: 67-15
- Silikon-Einlage im Bügelende
- Inklusive Etui

**Übersetzbrille AMD-Comfort Cover**

**Schwarz** | **Haselnuss** | **Dark Bronze** | 3 Größen

Material: Kunststoff
Farbe: Schwarz, Haselnuss oder Dark Bronze
3 Fassungsgrößen: S: 60-12, M: 64-13, L: 67-15
Kurve 6
Inkl. Etui

| AMD-Comfort Cover 4% | AMD | AMD POL 1 |
|---|---|---|
| **Schwarz / Größe S** | 707194 | 707294 |
| **Schwarz / Größe M** | 707195 | 707295 |
| **Schwarz / Größe L** | 707196 | 707296 |
| **Haselnuss / Größe S** | 707157 | 707257 |
| **Haselnuss / Größe M** | 707158 | 707258 |
| **Haselnuss / Größe L** | 707159 | 707259 |
| **Dark Bronze / Größe S** | 707197 | 707297 |
| **Dark Bronze / Größe M** | 707198 | 707298 |
| **Dark Bronze / Größe L** | 707199 | 707299 |

| AMD-Comfort Cover 6% | AMD | AMD POL 1 |
|---|---|---|
| **Schwarz / Größe S** | 707494 | 707594 |
| **Schwarz / Größe M** | 707495 | 707595 |
| **Schwarz / Größe L** | 707496 | 707596 |
| **Haselnuss / Größe S** | 707457 | 707557 |
| **Haselnuss / Größe M** | 707458 | 707558 |
| **Haselnuss / Größe L** | 707459 | 707559 |
| **Dark Bronze / Größe S** | 707497 | 707597 |
| **Dark Bronze / Größe M** | 707498 | 707598 |
| **Dark Bronze / Größe L** | 707499 | 707599 |

# CATARACT-Comfort Filtergläser

Die spezielle Filterkombination bei Grauem Star/Katarakt bietet Sehkomfort durch Kontraststeigerung und definierte Blendungsreduzierung im Innen- und Außenbereich.

Die Kombination dieses Filters mit einer Verlaufstönung und einem Korrektionsglas wirkt sich auf die Sehleistung von Katarakt-Betroffenen positiv aus, sowohl bei prä- als auch postoperativem Gebrauch.

**Die Vorteile des Spezialbrillenglases CATARACT-Comfort:**

- Spezielle Filterkombination für maximalen Kontrast und Sehkomfort
- 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 Bifokal-Gläser sowie als Übersetzbrille.

## CATARACT-Comfort Testboxen

**499077-CAT** **Testbox medi-lens Clips CATARACT-Comfort**
2 Clips mit verglasten Plangläsern: 1 x Indoor, 1 x 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 Testclips

**322829** **medi-lens Testclip 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 Testclip CATARACT-Comfort Outdoor randlos**
Verglast mit Plangläsern inkl. CATARACT-Comfort Outdoor Filter; CR39; mit AR+; 128/48; auf Fassung aufsteck- und hochklappbar

## Bitte beachten

CATARACT-Comfort Spezialbrillengläser müssen in jedem Fall vom Betroffenen getestet werden. Sowohl bei prä- als auch postoperativem Gebrauch ist eine Erprobung ebenfalls sinnvoll.

# CATARACT-Comfort Cover

CATARACT-Comfort Übersetzbrille zum Tragen über der normalen Korrektionsbrille.

- Seitenschutz zur Minimierung der Blendung
- Seitliche Fenster mit Filter für ein uneingeschränktes Sehfeld
- Optional für Innen- sowie Außenaktivitäten
- Inkl. AR+ (Super-ET + Hartschicht + Lotus)
- 3 Fassungs-/Scheibengrößen:
  S: 60-12, M: 64-13, L: 67-15
- Silikon-Einlage im Bügelende
- Inklusive Etui

**Übersetzbrille AMD-Comfort Cover**

**Schwarz** | **Haselnuss** | **Dark Bronze** | 3 Größen

Material: Kunststoff
Farbe: Schwarz, Haselnuss oder Dark Bronze
3 Fassungsgrößen: S: 60-12, M: 64-13, L: 67-15
Kurve 6
Inkl. Etui

| CATARACT-Comfort Cover | CATARACT INDOOR | CATARACT OUTDOOR |
|---|---|---|
| **Schwarz / Größe S** | 311390 | 311391 |
| **Schwarz / Größe M** | 312390 | 312391 |
| **Schwarz / Größe L** | 313390 | 313391 |
| **Haselnuss / Größe S** | 311290 | 311291 |
| **Haselnuss / Größe M** | 312290 | 312291 |
| **Haselnuss / Größe L** | 313290 | 313291 |
| **Dark Bronze / Größe S** | 311190 | 311191 |
| **Dark Bronze / Größe M** | 312190 | 312191 |
| **Dark Bronze / Größe L** | 313190 | 313191 |

# MIGRÄNE-Comfort Filtergläser

Das medi-lens Spezialglas MIGRÄNE-Comfort gibt es in 2 Varianten: MIGRÄNE-Comfort 22 und MIGRÄNE-Comfort 37. Um eine Entlastung bei Migräne und Kopfschmerzen zu bieten eignen sich diese hellen Brillengläser gut für den Innenraum bzw. Außenbereich. Die Farbveränderung ist gering und 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.

**Bitte beachten**

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

## Testbox medi-lens Clips MIGRÄNE-Comfort

NEU

**499087** Testbox medi-lens Clips MIGRÄNE-Comfort

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

## Testclips medi-lens MIGRÄNE-Comfort

NEU

**mit Acetat-Rand** | **Randlos**

Material: Kunststoff
Inkl. AR+ (Super ET + Hartschicht + Lotus)
Inkl. Etui

**733561** medi-lens Testclip MIGRÄNE-Comfort 22 mit Rand

**733563** medi-lens Testclip MIGRÄNE-Comfort 37 mit Rand

**393953** medi-lens Testclip MIGRÄNE-Comfort 22 randlos

**393955** medi-lens Testclip MIGRÄNE-Comfort 37 randlos

## Testvorhalter medi-lens MIGRÄNE-Comfort

NEU

**401247**

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

medi-lens SCHWEIZER
Komfort und Schutz für Ihre Augen

# MIGRÄNE-Comfort Cover

MIGRÄNE-Comfort Übersetzbrille zum Tragen über der normalen Korrektionsbrille.

- 2 Varianten: MIGRÄNE-Comfort 22 und MIGRÄNE-Comfort 37
- Seitenschutz zur Minimierung der Blendung
- Seitliche Fenster mit passendem Filter für ein uneingeschränktes Sehfeld
- Optional mit 65%iger POL-Wirkung für besten Lichtschutz und Kontraststeigerung
- Inkl. AR+ (Super-ET + Hartschicht + Lotus)
- 3 Fassungs-/Scheibengrößen: S: 60-12, M: 64-13, L: 67-15
- Silikon-Einlage im Bügelende
- Inklusive Etui

**Übersetzbrille MIGRÄNE-Comfort Cover**

NEU

**Schwarz** | **Haselnuss** | **Dark Bronze** | 3 Größen

Material: Kunststoff
Farbe: Schwarz, Haselnuss oder Dark Bronze
3 Fassungsgrößen: S: 60-12, M: 64-13, L: 67-15
Kurve 6
Inkl. Etui

| MIGRÄNE-Comfort Cover | CF MIGRÄNE 22 | CF MIGRÄNE 22 POL 1 | CF MIGRÄNE 22 POL 3 | CF MIGRÄNE 37 | CF MIGRÄNE 37 POL 1 | CF MIGRÄNE 37 POL 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Schwarz / Größe S** | 318204 | 318214 | 318234 | 310303 | 310313 | 310333 |
| **Schwarz / Größe M** | 318205 | 318215 | 318235 | 310304 | 310314 | 310334 |
| **Schwarz / Größe L** | 318206 | 318216 | 318236 | 310305 | 310315 | 310335 |
| **Haselnuss / Größe S** | 318201 | 318211 | 318231 | 310300 | 310310 | 310330 |
| **Haselnuss / Größe M** | 318202 | 318212 | 318232 | 310301 | 310311 | 310331 |
| **Haselnuss / Größe L** | 318203 | 318213 | 318233 | 310302 | 310312 | 310332 |
| **Dark Bronze / Größe S** | 318207 | 318217 | 318237 | 310306 | 310316 | 310336 |
| **Dark Bronze / Größe M** | 318208 | 318218 | 318238 | 310307 | 310317 | 310337 |
| **Dark Bronze / Größe L** | 318209 | 318219 | 318239 | 310308 | 310318 | 310338 |

# Spezialbrillengläser ML-Optio

Mit den Mehrstärkengläsern aus CR39 der Firma MULTILENS ist – wie schon der Name ML-Optio ausdrückt – freie Wahl in folgenden Punkten möglich:

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

Dieses einzigartige Glasprogramm findet begeisterte Anhänger in Beruf, Freizeit und Sport.

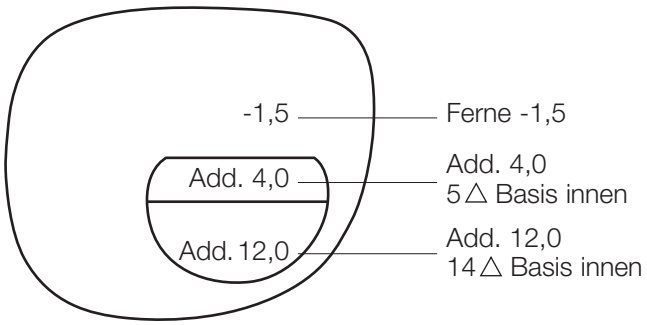
Je nach Anforderung werden die einzelnen Linsensegmente bereits bei der Fertigung so zusammengefügt, dass trotz hoher oder unterschiedlicher Additionen die fertige Brille sehr ästhetisch wirkt, ähnlich einer ganz normalen Mehrstärkenbrille.

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

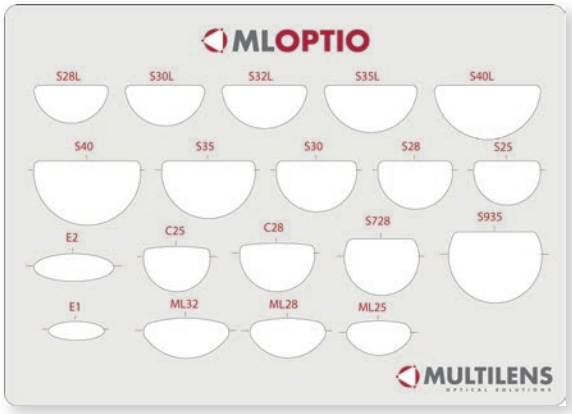
Es gibt bei sehbehinderten Menschen viele Probleme und Bedürfnisse, die unlösbar erscheinen.

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

**Bitte beachten**

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

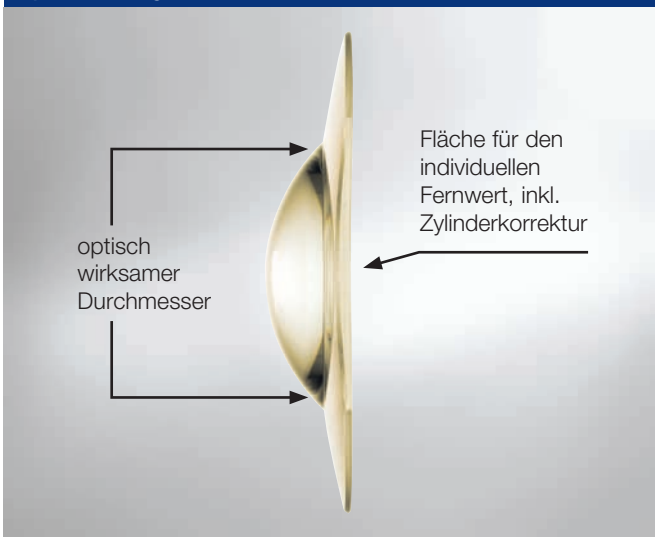
Asphärisches Lupenglas für die Nahversorgung mit optimaler Abbildungsqualität.

- Sphärische Fernwerte sowie Zylinderkorrektionen 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

| | | | |
|---|---|---|---|
| **710503** | 3x +12,0 D | **710505** | 5x +20,0 D |
| **710504** | 4x +16,0 D | **710506** | 6x +24,0 D |

Ø 61 mm, Standard mit Kante 400 nm, ohne Veredelung

## Testset X-Lenti / Hyperokular

**799994**

4 X-Lenti für die Refraktionsbrille: Ø 38 mm,
Vergrößerung 3-, 4-, 5- und 6-fach,
3 Hyperokulare für die Refraktionsbrille: Ø 38 mm, Vergrößerung 8-, 10- und 12-fach.

## Zubehör

**932877** **Voll-Okklusiv**

Selbstklebende, elastische Okklusionsfolie, Visus 0,1 (matt),
Größe 60 mm x 60 mm,
Inhalt: 25 Stück.

**937307** **Klebe-Ringpads für Hyperokulare**

Mit Klebe-Ringpads können z. B. X-Lenti auf einfache Art zum Testen auf die normale Fernbrille geklebt werden. Mehrfach verwendbar.
Inhalt: 25 Stück.

# 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 somit die Erhaltung bzw. (Wieder-) Herstellung der Lesefähigkeit. Diese Herausforderung lässt sich oft mit einem Fernrohrlupen-System 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.

## Inhalt

SCHWEIZER Galilei-Systeme 71
Weitwinkel-Galilei-Systeme 73
Galilei-Systeme zur Gesichtsfelderweiterung 76
Anpasshilfen 77
Zubehör und Montage der Fernrohrsysteme 78
SCHWEIZER Kepler-Systeme 79
SCHWEIZER Systemträger 80
SCHWEIZER Prismen-Monokulare und Zubehör 81

# Galilei-Systeme zur Grundversorgung

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

- Computeroptimierte und mehrfachentspiegelte Linsen in 2 Gruppen
- Einbausystem, Lieferung inkl. einem 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 (Ø 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

# 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)

## Galilei-Systeme

**937185** 1,8x
Sehwinkel 23°; 13 g

**937255** 2,5x
Sehwinkel 18°; 20 g

**937215** 2,1x
Sehwinkel 20°; 15 g

**937275** 2,7x
Sehwinkel 13°; 30 g

## Aufstecklinsen

| Basic | | Add-on | |
|---|---|---|---|
| 938005 | matt | 939005 | matt |
| 938055 | +0,5 | 939055 | +0,5 |
| 938065 | +0,66 | 939065 | +0,66 |
| 938105 | +1,0 | 939105 | +1,0 |
| 938155 | +1,5 | 939155 | +1,5 |
| 938205 | +2,0 | 939205 | +2,0 |
| 938305 | +3,0 | 939305 | +3,0 |
| 938405 | +4,0 | 939405 | +4,0 |
| 938505 | +5,0 | 939505 | +5,0 |
| 938605 | +6,0 | 939605 | +6,0 |
| 938805 | +8,0 | 939805 | +8,0 |
| 938125 | +12,0 | 939125 | +12,0 |

## Zubehör

**938015** **Fassungsring Basic leer**
für individuelle Aufstecklinsen, 2er-Pack, Ø 15 mm

**939015** **Fassungsring Add-on leer**
für individuelle Aufstecklinsen, 2er-Pack, Ø 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

# 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

## 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

## Aufbewahrungsbox für alle Fernrohr-Lupenbrillen

**937116**
für alle ML COMBI, ML VIDI und ML FOCUS, ML RP und Fernrohr-Lupenbrillen

## 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

## Einschleif-Service

Nutzen Sie bitte für die Verglasung der Konvergenzträgerscheiben den SCHWEIZER Einschleif-Service, da ein Spezialadapter zum Einarbeiten erforderlich ist.
Generell gilt:
Der **Einschleif-Service ist ohne Mehrkosten**, wenn nur SCHWEIZER Komponenten verwendet werden.

# 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 (Ø 22 mm), dadurch Einstellung des Systems auf die jeweilige Benutzungsentfernung
- Lieferung des Einbausystems inkl. Adapterring 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 Adapterring
für Refraktionsausgleich,
Einstellentfernung ∞

**773040 ML COMBI 40**
Vergrößerung 1,4x,
Sehwinkel 48°,
inkl. weißem Adapterring
für Refraktionsausgleich,
Einstellentfernung ∞

**773020 S ML COMBI 20**
inkl. **schwarzem** Adapterring

**773040 S ML COMBI 40**
inkl. **schwarzem** Adapterring

**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 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 2 m 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 | unendlich |
| 770201 | 774201 | +0,75 D, ohne Prisma | 1,0 m |
| 770210 | 774210 | +1,5 D, ohne Prisma | 50 cm |
| 770230 | 774230 | +3,0 D, ohne Prisma | 25 cm |
| 770240 | 774240 | +4,0 D, ohne Prisma | 20 cm |
| 770250 | 774250 | +5,0 D, ohne Prisma | 18 cm |
| 770260 | 774260 | +6,0 D, ohne Prisma | 15 cm |
| 770280 | 774280 | +8,0 D, ohne Prisma | 11 cm |
| | 774285 | +10,0 D, ohne Prisma | 10 cm |
| 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 | 50 cm |
| 770212 | 774212 | +1,5 D, links | 50 cm |
| 770231 | 774231 | +3,0 D, rechts | 25 cm |
| 770232 | 774232 | +3,0 D, links | 25 cm |
| 770241 | 774241 | +4,0 D, rechts | 20 cm |
| 770242 | 774242 | +4,0 D, links | 20 cm |

## 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

**770021-1 ML VIDI 1,6**
Gehäuse Braun getönt

**770001-1 ML VIDI 1,8**
Gehäuse Braun getönt

## 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 Nutzungsentfernungen (∞ bis 35 cm)
- Computeroptimierte Linsen
- Zum Einbau in einen Systemträger (siehe Seite 80)
- Berücksichtigung der Fernrefraktion mittels einer Korrektionslinse (Ø 22 mm)
- Lieferung des Einbausystems inkl. Adapterring für Refraktionsausgleich
- Gesichtsfeld: ~25° (19° - 27°)
- Vergrößerung: ~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: ~1,9x (1,7x bis 2,4x),
Sehwinkel: ~25° (27° bis 19°),
inkl. Adapterring für Refraktionsausgleich, Gehäuse Opak

**Zubehör für FOCUS**

**770110** **Trägerscheibe CR39, farblos**
mit Aufnahmebohrung für das System, 1 Stück

**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

**770300** **Adapterring für Refraktionsausgleich, schwarz**
1 Stück

**770300-1** **Adapterring für Refraktionsausgleich, weiß**
1 Stück

# ML RP

Kleines, leichtes Fix-Fokus-System zur Gesichtsfeld-erweiterung 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

## Testsystem ML RP

**772901**

1 Test-System ML RP, inkl. Adapter für die Refraktionsbrille

## Anpassset ML RP

**772107**

2 Test-Systeme ML RP, inkl. Adapter für die Refraktionsbrille, im Etui

## 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

## 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 Grund-Systeme 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 Test-Systeme, inkl. Adapter für die Refraktionsbrille:
ML VIDI 1,8, ML VIDI 1,6, ML COMBI 20, ML COMBI 40,
1 Test-System ML FOCUS, inkl. Adapter für die Refraktionsbrille,
1 Satz Aufstecklinsen für ML VIDI

## Ergänzungssätze

**770021-4 Ergänzungssatz ML VIDI 1,6**

Je 2 Test-Systeme des ML VIDI 1,6,
inkl. Adapter für die Refraktionsbrille

**799992 Ergänzungssatz ML COMBI**

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

**770029-1 Ergänzungssatz ML FOCUS 1,9**

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

**770029 Anpassset ML FOCUS 1,9**

1 Test-System ML FOCUS, inkl. Adapter für die Refraktionsbrille,
im Etui

# 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**

## Adapter

**932545** Adapter Galilei für die Refraktionsbrille
2er-Pack

**932575** Adapter Kepler für die Refraktionsbrille
2er-Pack

## 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 Aufsteckklinsen, 2er-Pack

**939015** Fassungsring Add-on leer
für individuelle Aufsteckklinsen, 2er-Pack

## Montagewerkzeug für Fernrohr-Lupenbrillen

**936087** Montagewerkzeug
zum Festdrehen des Gewinderings

# Kepler Einbau-Systeme

Kleine, leichte und fokussierbare Kepler-Systeme.

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

# Anwendungshinweis

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 kann der 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 Adapterring verwendet werden.

Älteren sehbeeinträchtigten Menschen sind bei mangelnder Motorik Fix-Fokus-Systeme zu empfehlen.

## Zubehör für Kepler-Systeme

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

**932555** Fokus-Stop-Ring für Kepler-Systeme 4 x10

**932505** Fokus-Stop-Ring für Kepler-Systeme 4 x12

**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

## 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

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

# 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
- Bügel: Golf-Bügel 145 mm, leicht zu kürzen, Kunststoff-Bügelenden mit Silikon-Überzug, handelsübliche Sportbügelenden montierbar
- Anpassbarer Sattelsteg, beiliegend flacher Sattelsteg für geringeren HSA, geschraubt
- Technische und medizinische Anforderungen entsprechen dem Hilfsmittelverzeichnis (Produktgruppe 25)
- Unisex: Form- und Farbgebung gleichermaßen für Damen und Herren
- Fassungsrand nicht gemuschelt, dadurch ideal für SCHWEIZER Systeme

## Systemträger Titan Unisexmodell

**935736** Eisblau matt
Gr. 47-18-145

**935716** Eisblau matt
Gr. 50-18-145

**935726** Eisblau matt
Gr. 53-18-145

**935826** Titan matt
Gr. 47-18-145

**935806** Titan matt
Gr. 50-18-145

**935816** Titan matt
Gr. 53-18-145

## Aufbewahrungsbox für alle Fernrohr-Lupenbrillen

**937116**

## Hilfsmittelverzeichnis

Anforderungen für Systemträger laut Hilfsmittelverzeichnis Produktgruppe 25:

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

## Bitte beachten:

Bei der Montage von Systemen ist meist ein großer HSA notwendig. Brücke und Silikonsteg sind bei SCHWEIZER Systemträgern entsprechend konstruiert. Bei Verwendung des Systemträgers Titan Unisexmodell (auf dieser Seite) kann jedoch bei Bedarf der HSA um 3 mm verringert werden. Dazu wird ein **flacher Silikonsteg** montiert. So kann schnell und einfach auf unterschiedliche optische und anatomische Gegebenheiten reagiert werden.

# Prismen-Monokulare

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

## Prismen-Monokulare

**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

**933025 Monokular 10x20 schwarz**
Vergrößerung Ferne 10x (mit Acrylstand 30x)
Vergrößerung Nähe ca. 18,5x in 27 cm
Sehwinkel 6,0°, Objektiv Ø 20 mm, 84 g

**933035 Monokular 10x30 schwarz**
Vergrößerung Ferne 10x (mit Acrylstand 30x)
Vergrößerung Nähe ca. 15,0x in 70 cm
Sehwinkel 6,0°, Objektiv Ø 30 mm, 172 g

**Bitte beachten:**

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, 8x30, 10x20 und 10x30 dient er als ein Handmikroskop mit 20-, 25- bzw. 30-facher Vergrößerung.

**Transparenter Acrylstand**

**933205**
für 6x16, 8x20 und 10x20

**933285**
für 8x30 und 10x30

## 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.

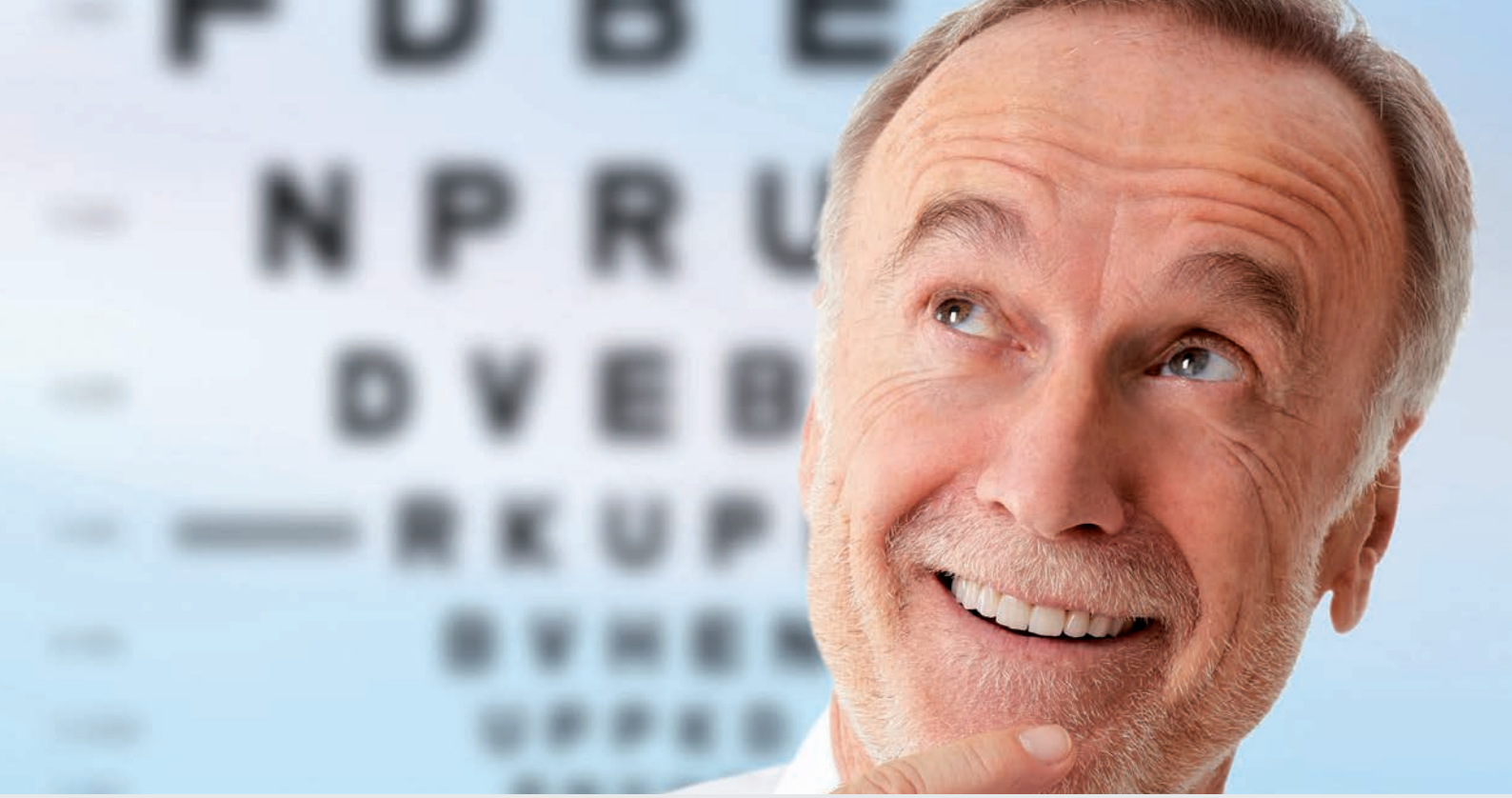
- Als einfaches Handfernrohr (wie ein zweifaches Fix-Fokus-Fernrohr mit sehr großer Tiefenschärfe) nutzbar
- Bei umgekehrter Nutzung Sehfelderweiterung um den Faktor 2, d. h. aus einem Restsehfeld von 20° werden ca. 40° – ideal bei Tunnelblick und Retinopathia Pigmentosa (RP).
- Gute Haptik durch Grip-Armierung
- 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**

NEU

**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 Augenoptiker, dem Augenarzt oder der Orthoptistin 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 Kunden an.

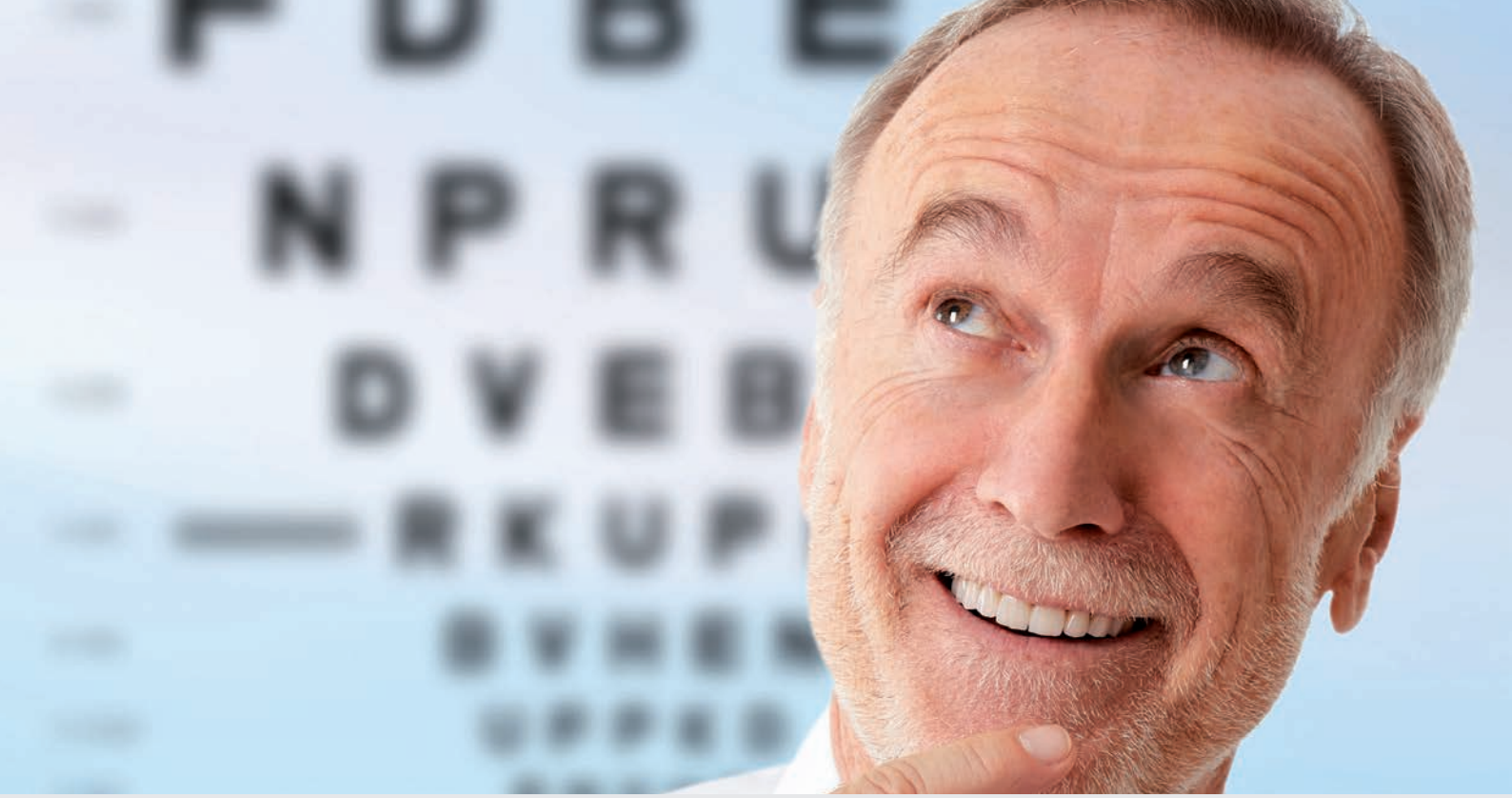
Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der medi-lens Glaspreisliste, Best.-Nr. 103338.

## Inhalt

Lesepulte 84

Sehprobentafeln 85

Anpasssortimente 86



# Anpasshilfen

Anpasshilfen werden vom versorgenden Augenoptiker, dem Augenarzt oder der Orthoptistin 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 Kunden an.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der medi-lens Glaspreisliste, Best.-Nr. 103338.

## Inhalt

Lesepulte 84

Sehprobentafeln 85

Anpasssortimente 86

# Lesepulte

Zum Auflegen von Zeitungen oder Büchern, damit die sehbeeinträchtigte Person zum Lesen eine bequeme Haltung einnehmen kann. Lesepulte sind verordnungsfähig.

## Lesepult STANDARD

- Große Auflagefläche
- Stabile Ausführung
- Einfach in der Handhabung
- Rutschfest auf dem Untergrund
- Schrägstellung in mehreren Stufen
- Holz natur
- Größe des Auflagebretts 37,5 x 50 cm

## Lesepult ECONOMIC

- Kunststoff-Lesepult in einfacher Ausführung
- Auflagefläche von 32 x 28 cm, mit einer festen 23°-Neigung
- Lieferumfang 2 Stück

**Lesepult STANDARD**

937206

**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: 56 x 65 cm (Breite x Höhe)

**SZB Bailey-Lovie Charts**

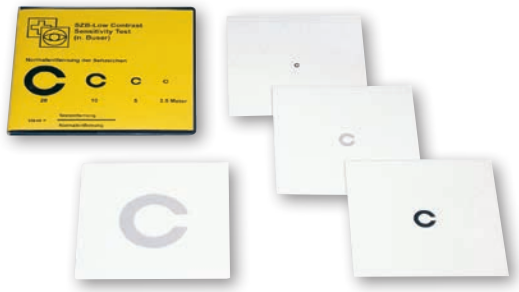
**938147** SZB Bailey-Lovie Charts

**938147-1** SZB Bailey-Lovie Charts 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. Entsprechend den Normen DIN 58220 und ISO 8596. 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**

**938157** Test mit Text
inkl. Amsler-Gittertest

**938097** Test mit Zahlen
ohne Amsler-Gittertest

**938107** Amsler-Gittertest

## Anpasskoffer Galilei

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

**Anpasskoffer Weitwinkel**

770021-3

## Anpasskoffer ML VIDI 1,8

2 Test-Systeme ML VIDI 1,8, inkl. 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, inkl. 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, inkl. Adapter für die Refraktionsbrille.

**Anpassset ML FOCUS 1,9**

770029

## Anpassset ML RP

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

**Anpassset ML RP**

772107

## Anpasskoffer Systemträger

6 Systemträger nach Wahl.

**Anpasskoffer Systemträger**

939987

Bestückung nach Wahl

## Testkoffer Simulationsbrillen

6 Simulationsbrillen, welche 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

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

## 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 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 MIGRÄNE-Comfort

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

### Vorhalterset medi-lens

| | |
|---|---|
| 498017 | Vorhalterset medi-lens Basis |
| 498027 | Vorhalterset medi-lens Expert |

### Testbox medi-lens Testvorhänger

| | |
|---|---|
| 499017 | Testbox medi-lens Vorhänger Basis |
| 499027 | Testbox medi-lens Vorhänger Expert |

### Testbox medi-lens Clips AMD- und CATARACT-Comfort

| | |
|---|---|
| 499077 | Testbox medi-lens Clips AMD- und CATARACT-Comfort |
| 499077-AMD | Testbox medi-lens Clips AMD-Comfort |
| 499077-CAT | Testbox medi-lens Clips CATARACT-Comfort |
| 706124 | AMD-Comfort Testclip 4 % mit Schutzrand |
| 706126 | AMD-Comfort Testclip 6 % mit Schutzrand |
| 322829 | CATARACT-Comfort Indoor Testclip randlos |
| 322929 | CATARACT-Comfort Outdoor Testclip randlos |

### 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 inkl. 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, inkl. Acryl-ständer: +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 Aniseikonie

5 Gläser für die Refraktionsbrille: Ø 38 mm mit 2 %, 3 %, 4 %, 5 % und 6 % Eigenvergrößerung. Zum Aniseikonieausgleich am mathematisch schwächeren Glas.

**Testset ML GRAND / Aniseikonie**

969557 Testset ML GRAND

706021 Testset Aniseikonie

## Anpasskoffer Kantenfilter / BINO med

Koffer zur eigenen Bestückung nach Wunsch mit Kantenfilter-Clips und/oder binokularen Lupenhalbbrillen.

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

- Kostenloser Koffer bei Komplettbestückung
- Artikelnummern der Lupenhalbbrillen: siehe Kapitel 1
- Artikelnummern der Kantenfilter-Clips: siehe Seite 55

**Anpasskoffer Kantenfilter / ML BINO**

939987

Bestückung nach Wahl

Der Firmensitz in Forchheim mit 5.500 m² Produktionsfläche.

# SCHWEIZER – Kompetenz seit 1840

SCHWEIZER führt Europas größtes und innovativstes Sortiment an Spezialsehhilfen. Alle Glaslinsen, Leuchtlupen, 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.

Schweizer Optik GesmbH
Kollonitschgasse 3/2/1, 2700 Wr. Neustadt
Telefon +43(0)2622-22416, Fax +43(0)2622-61018
info@schweizer-optik.at, www.schweizer-optik.at

FSC
www.fsc.org
MIX
Verpackung aus verantwortungsvollen Quellen
FSC® C100597

21-070/103348-AT/00