

# LowVision-Katalog

2024/2025




# Individuelle und innovative Lösungen

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

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

Das gesamte Sortiment finden Sie im SCHWEIZER Webshop unter [shop.schweizer-optik.de](https://shop.schweizer-optik.de).

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



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



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



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

Artikelnummer: 400168

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



Profitieren Sie von den Vorteilen der LowVision-Partnerschaft mit SCHWEIZER.

Kontaktieren Sie hierzu bitte Ihre Gebietsverkaufsleitung.








**SCHWEIZER Optik Produkte:**

Telefon 0720 895071  
info@schweizer-optik.at

**SCHWEIZER Optik GmbH**  
Ferdinand Porsche Gasse 27  
2603 Felixdorf

[www.schweizer-optik.at](https://www.schweizer-optik.at)

# Inhalt

	<u>Lupenhalbbrillen</u>	4
	<u>Lupen</u>	10
	<u>Elektronische Sehhilfen</u>	30
	<u>LowVision-Leuchten</u>	40
	<u>Kanten- und Komfortfilter</u>	44
	<u>medi-lens Spezialbrillengläser</u>	55
	<u>Fernrohrsysteme und Monokulare</u>	64
	<u>Anpasshilfen</u>	77
	<u>Werbemittel</u>	83



## Lupenhalbrillen

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

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

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



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

Artikelnummer: 103388.

**Binokulare prismatische Lupenhalbrillen** 5

**Monokulare Lupenhalbrillen** 8

### Lupenhalbrillen – Binokulare prismatische Lupenhalbrillen

#### BINO med

Lupenhalbrillen 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 Lupenhalbrillen ab +4,0 D mit asphärischen Lupengläsern und ab +8,0 D mit asphärischen Softlontikular-Lupengläsern aus CR39 verglast und grundsätzlich mittendickenoptimiert
- Veredelungen wie Kanten-/Komfortfilter möglich
- Lieferbar in den Fassungsvarianten S2, Halb-14, Halb-17 und Halb-20
- Inklusive AR+ (Super-Entspiegelung, Hartschicht und Cleancoat)

\*MULTILENS, Schweden

#### BINO med Standard S2, Größe 40-25



##### Antik-Silber

430160	+3,0 D
435160	+3,5 D
440160	+4,0 D
450160	+5,0 D
460160	+6,0 D
480160	+8,0 D

##### Gold glänzend

430170	+3,0 D
435170	+3,5 D
440170	+4,0 D
450170	+5,0 D
460170	+6,0 D
480170	+8,0 D

#### BINO med Standard Halb-14, Größe 42-22\*



##### Kunststoff Transparent Anthrazit

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

##### Kunststoff Transparent Rot

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

#### BINO med Standard Halb-17, Größe 41-26\*



##### Metall Anthrazit

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

##### Metall Rot

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

## BINO med mit individuellen Gläsern

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

- Alle BINO med Individuell Lupenhalbbrillen ab +4,0 D mit asphärischen Lupengläsern und ab +8,0 D mit asphärischen Softlontikular-Lupengläsern aus CR39 verglast und grundsätzlich mittendickenoptimiert
- Fertigung der BINO med Individuell unter Einbeziehung der Fernkorrektur, dadurch optimale Korrektur bei Fehlsichtigkeiten, Astigmatismen, Anisotropien oder abweichenden Nahprismen
- Alle Veredelungen wie Härtung, Entspiegelung, Tönung und Kanten-/Komfortfilter möglich

\*MULTILENS, Schweden

### Wir benötigen folgende Angaben für BINO med Individuell

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



BINO med Standard Halv-20, Größe 44-19\* Neue Farbe

Kunststoff Schwarz	Kunststoff Havanna	Kunststoff Rot
744402 +3,0 D	744412 +3,0 D	744450 +3,0 D
744403 +3,5 D	744413 +3,5 D	744451 +3,5 D
744404 +4,0 D	744414 +4,0 D	744452 +4,0 D
744405 +5,0 D	744415 +5,0 D	744453 +5,0 D
744406 +6,0 D	744416 +6,0 D	744454 +6,0 D
744407 +8,0 D	744417 +8,0 D	744455 +8,0 D
744408 +10,0 D	744418 +10,0 D	744456 +10,0 D
744409 +12,0 D	744419 +12,0 D	744457 +12,0 D
744410 +14,0 D	744420 +14,0 D	744458 +14,0 D
744411 +16,0 D	744421 +16,0 D	744459 +16,0 D

## BINO Bifo med

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

- Differenz zwischen Grundglas und Segment +3,0 D
- Bei Anpassung der Korrektur 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 hauptsächlichsten Lesewunsches: Segment für Kleingedrucktes
- Für volle Abbildungsqualität ist die Fernkorrektur zu berücksichtigen (BINO Bifo med Individuell)
- Veredelungen wie Kanten-/Komfortfilter
- Gesamtwert im Segment bei maximal +9,0 D
- Inklusive AR+ (Super-Entspiegelung, Hartschicht und Cleancoat)

\*MULTILENS, Schweden

Zubehör

504052 **Linsenreiniger-Set**  
Linsenreiniger mit Mikrofasertuch

Brillendisplay für drei Brillen (leer)

500042 **Brillendisplay für drei Brillen (leer), inkl. Einleger-Set**  
Maße (BxHxT): 14,5x28,5x20,7 cm  
Einlegermotive: BINO med Halv-20, FILTER COVER 2/3  
Weitere Werbemittel finden Sie ab Seite 84

BINO Bifo med Standard Halv-17, Größe 41-26\* Neu

Metall Anthrazit	Metall Rot
744448 +3,0 D/+6,0 D	744446 +3,0 D/+6,0 D
744449 +5,0 D/+8,0 D	744447 +5,0 D/+8,0 D

BINO Bifo med Standard Halv-20, Größe 44-19\* Neue Farbe

Kunststoff Schwarz	Kunststoff Havanna
744422 +3,0 D/+6,0 D	744424 +3,0 D/+6,0 D
744423 +5,0 D/+8,0 D	744425 +5,0 D/+8,0 D
Kunststoff Rot	
744460 +3,0 D/+6,0 D	
744461 +5,0 D/+8,0 D	

## MONO med

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

- Lupenlinsen 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 Fernkorrektur siehe MONO med individuell
- Als Sonderanfertigung bis 6-fach in jeder gewünschten Veredelung, Härtung, Entspiegelung, Tönung und mit Kanten-/Komfortfilter

▪ Lieferbar in den Fassungsvarianten Halv-14, Halv-17 und Halv-20

\*MULTILENS, Schweden

### Zubehör



**504052 Linsenreiniger-Set**  
Linsenreiniger mit Mikrofasertuch

### Brillendisplay für drei Brillen (leer)



**500042 Brillendisplay für drei Brillen (leer), inkl. Einleger-Set**  
Maße (BxHxT): 14,5x28,5x20,7 cm  
Einlegermotive: BINO med Halv-20, FILTER COVER 2/3  
Weitere Werbemittel finden Sie ab Seite 84

## MONO med mit individuellen Gläsern

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

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

\*MULTILENS, Schweden



## MONO med Standard Halv-20, Größe 44-19\*

Neue Farbe

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



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

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

### Wir benötigen folgende Angaben für MONO med Individuell

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

## MONO med Standard Halv-14, Größe 42-22\*

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



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-17, Größe 41-26\*

Neu

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



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



## 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.

Mobile Induktions-LED-Lupen	11
Mobile LED-Lupen	12
LED-Standlupen	18
Unbeleuchtete Lupen	23
Taschenlupen	25
Hellfeldlupen	26
Sonderlupen	27
Präsentations- und Testboxen	28

## Lupen – Mobile Induktions-LED-Lupen

### ERGO-Lux i mobil

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 in die Lupe
- 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
- Inklusive Ladepad sowie Mikrofasersäckchen zum Aufbewahren und Reinigen
- Alle Lupen auch ohne Ladepad erhältlich. Bestellen Sie einfach die 6-stellige Bestellnummer ohne den Zusatz „-1“
- Ladeschale optional zur einfachen und genauen Positionierung beim Laden der Lupen
- Lichtfarben: **2700 K** **4500 K** **6500 K**

#### Ladeschale

##### 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, passend 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

Inklusive Ladepad



**152142-1** **154142-1** **156142-1** **152072-1** **154072-1** **156072-1**  
10 D / 75x50 mm, Linkshänder 8 D / 100x75 mm, Linkshänder

#### ERGO-Lux i mobil – rund

Inklusive Ladepad



<b>152562-1</b>	<b>154562-1</b>	<b>156562-1</b>	<b>152482-1</b>	<b>154482-1</b>	<b>156482-1</b>
56 D / Ø 35 mm (opt. Ø 27,0 mm)			48 D / Ø 35 mm (opt. Ø 27,5 mm)		
<b>152392-1</b>	<b>154392-1</b>	<b>156392-1</b>	<b>152282-1</b>	<b>154282-1</b>	<b>156282-1</b>
39 D / Ø 35 mm			28 D / Ø 35 mm		
<b>152172-1</b>	<b>154172-1</b>	<b>156172-1</b>	<b>152132-1</b>	<b>154132-1</b>	<b>156132-1</b>
16 D / Ø 35 mm			12 D / Ø 35 mm		
<b>152242-1</b>	<b>154242-1</b>	<b>156242-1</b>	<b>152202-1</b>	<b>154202-1</b>	<b>156202-1</b>
24 D / Ø 55 mm			20 D / Ø 55 mm		
<b>152162-1</b>	<b>154162-1</b>	<b>156162-1</b>	<b>152122-1</b>	<b>154122-1</b>	<b>156122-1</b>
16 D / Ø 60 mm			12 D / Ø 70 mm		
<b>152092-1</b>	<b>154092-1</b>	<b>156092-1</b>	<b>152062-1</b>	<b>154062-1</b>	<b>156062-1</b>
8 D / Ø 85 mm			6 D / Ø 100 mm		

#### ERGO-Lux i mobil – eckig

Inklusive Ladepad



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

#### ERGO-Lux i mobil – Rechtshänder

Inklusive Ladepad



**152102-1** **154102-1** **156102-1** **152082-1** **154082-1** **156082-1**  
10 D / 75x50 mm, Rechtshänder 8 D / 100x75 mm, Rechtshänder

**Zubehör**

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

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

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

**504052 Linsenreiniger-Set**  
Linsenreiniger mit Mikrofaserstuch

**Ladeschale**

**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, passend für alle ERGO-Lux i mobil, ohne USB-Kabel

**Ladepad**

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

**Lupendisplay für drei Lupen (leer)**

**500041 Lupendisplay für drei Lupen (leer), inkl. Einleger-Set**  
Maße (BxHxT): 14,5x28,5x20,7 cm  
Einlegermotiv: ERGO-Lux i mobil  
Weitere Werbemittel finden Sie ab Seite 84

**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

**ERGO-Lux MP mobil**

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

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

**ERGO-Lux MP mobil – Linkshänder**

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

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

**Mikrofasersäckchen**

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

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

**ERGO-Lux MP mobil – rund**

**162562 164562 166562** 56 D / Ø 35 mm (opt. Ø 27,0 mm)

**162482 164482 166482** 48 D / Ø 35 mm (opt. Ø 27,5 mm)

**162392 164392 166392** 39 D / Ø 35 mm

**162282 164282 166282** 28 D / Ø 35 mm

**162172 164172 166172** 16 D / Ø 35 mm

**162132 164132 166132** 12 D / Ø 35 mm

**162242 164242 166242** 24 D / Ø 55 mm

**162202 164202 166202** 20 D / Ø 55 mm

**162162 164162 166162** 16 D / Ø 60 mm

**162122 164122 166122** 12 D / Ø 70 mm

**162092 164092 166092** 8 D / Ø 85 mm

**162062 164062 166062** 6 D / Ø 100 mm

**ERGO-Lux i mobil – Rechtshänder**

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

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

**ERGO-Lux MP mobil – eckig**

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



**Zubehör**



**156002 Batterien Typ AAA** 3er-Pack, Mikro  
**180902 Lanyard** 5er-Pack, Anthrazit



**180912 Handgelenkschlaufe** 5er-Pack, Anthrazit  
**504052 Linsenreiniger-Set** Linsenreiniger mit Mikrofaser Tuch

**Lupendisplay für drei Lupen (leer)**



**500041 Lupendisplay für drei Lupen (leer), inkl. Einleger-Set**  
 Maße (BxHxT): 14,5x28,5x20,7 cm  
 Einlegermotiv: ERGO-Lux i mobil  
 Weitere Werbemittel finden Sie ab Seite 84



**Mikrofasersäckchen**



**130012 Mikrofasersäckchen** Für 75x50, Ø 70 und kleiner, 10er-Pack  
**130013 Mikrofasersäckchen** Für Ø 85 und Ø 100, 10er-Pack

**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

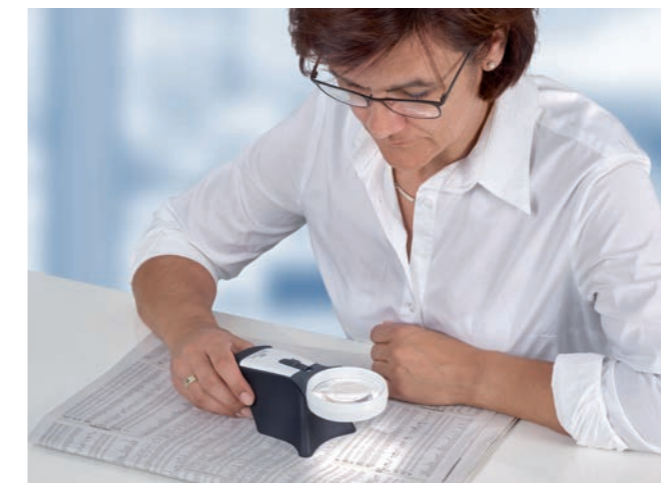


**Präsentationsbox 2 ERGO-Lux MP mobil**  
**162022 164022 166022**  
 Inhalt: 28 D Ø 35 mm, 24 D Ø 55 mm, 20 D Ø 55 mm, 16 D Ø 35 mm, 16 D Ø 60 mm, 12 D Ø 70 mm

### ERGO mobil Base

Der Schreib- und Leseständer ERGO mobil Base macht aus einer ERGO-Lux MP mobil oder ERGO-Lux i mobil eine handliche Standleuchte. 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-/ Leseständer erhältlich
- Die Auslieferung erfolgt ohne Lupe



**ERGO mobil Base**



<b>160562</b> Passend für 56 D / Ø 35 mm	<b>160482</b> Passend für 48 D / Ø 35 mm
<b>160392</b> Passend für 39 D / Ø 35 mm	<b>160282</b> Passend für 28 D / Ø 35 mm
<b>160242</b> Passend für 24 D / Ø 55 mm	<b>160202</b> Passend für 20 D / Ø 55 mm
<b>160162</b> Passend für 16 D / Ø 35 mm und 16 D / Ø 60 mm	<b>160122</b> Passend für 12 D / Ø 35 mm und 12 D / Ø 70 mm
<b>160102</b> Passend für 10 D / 75x50 mm, gerade, Rechtshänder, Linkshänder	<b>160082</b> Passend für 8 D / 100x75 mm, Ø 85 mm, Rechtshänder, Linkshänder
<b>160062</b> Passend für 6 D / Ø 100 mm	



## ÖKOLUX plus mobil

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

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

### Mikrofasersäckchen



- 130012** Mikrofasersäckchen **130013** Mikrofasersäckchen  
Für 75x50, Ø 70 und kleiner, Für Ø 85 und Ø 100, 10er-Pack  
10er-Pack

### ÖKOLUX plus mobil Base – Lupenständer

Neue Farbe



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

### ÖKOLUX plus mobil – Ø 35 mm

Neue Farbe



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

### ÖKOLUX plus mobil – eckig

Neue Farbe



- |                         |               |               |                               |               |               |
|-------------------------|---------------|---------------|-------------------------------|---------------|---------------|
| <b>132112</b>           | <b>134112</b> | <b>136112</b> | <b>132102</b>                 | <b>134102</b> | <b>136102</b> |
| 10 D / 75x50 mm, gerade |               |               | 10 D / 75x50 mm, Rechtshänder |               |               |

### Zubehör



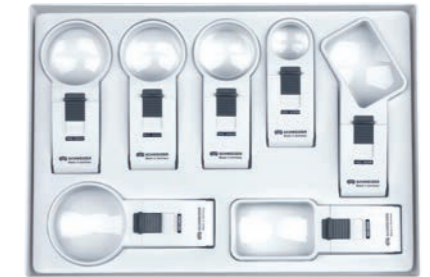
- 156002** Batterien Typ AAA 3er-Pack, Mikro  
**180902** Lanyard 5er-Pack, Anthrazit  
**180912** Handgelenkschlaufe 5er-Pack, Anthrazit  
**504052** Linsenreiniger-Set Linsenreiniger mit Mikrofaser Tuch

### Lupendisplay für drei Lupen (leer)

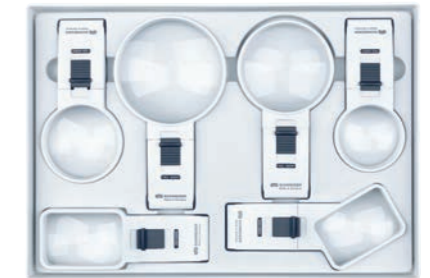


- 500041** Lupendisplay für drei Lupen (leer), inkl. Einleger-Set  
Maße (BxHxT): 14,5x28,5x20,7 cm  
Einlegermotiv: ERGO-Lux i mobil  
Weitere Werbemittel finden Sie ab Seite 84

### 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



## ERGO-Lux MP

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

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



**ERGO-Lux MP**

<b>170242</b>	<b>171242</b>	<b>172242</b>	<b>170202</b>	<b>171202</b>	<b>172202</b>
24 D / Ø 55 mm (opt. Ø 52,5 mm)			20 D / Ø 55 mm		
<b>170162</b>	<b>171162</b>	<b>172162</b>	<b>170122</b>	<b>171122</b>	<b>172122</b>
16 D / Ø 60 mm			12 D / Ø 70 mm		
<b>170082</b>	<b>171082</b>	<b>172082</b>			
8 D / 100x75 mm					

**Zubehör**

<b>130016</b>	<b>Mikrofasersäckchen</b>	<b>156002</b>	<b>Batterien Typ AAA</b>
Für eckige 8 D ERGO-Lux MP		3er-Pack, Mikro	
<b>130017</b>	<b>Mikrofasersäckchen</b>		
Für alle runden ERGO-Lux MP			

**Präsentationsboxen ERGO-Lux MP**

<b>170062</b>	<b>171062</b>	<b>172062</b>
Inhalt: 8 D, 12 D, 16 D, 20 D, 24 D		

## ERGO-Lux Base

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

- 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 Leuchtlupe der Serie ERGO-Lux MP



**Präsentationsboxen ERGO-Lux Base**

<b>179102</b>
Inhalt: 5 Lupentöpfe passend für alle ERGO-Lux MP

**ERGO-Lux Base**

<b>174102</b>
Passend für ERGO-Lux 24 D / Ø 55 mm
<b>175102</b>
Passend für ERGO-Lux 20 D / Ø 55 mm
<b>176102</b>
Passend für ERGO-Lux 16 D / Ø 60 mm
<b>177102</b>
Passend für ERGO-Lux 12 D / Ø 70 mm
<b>178102</b>
Passend für ERGO-Lux 8 D / 100x75 mm

## MODULAR LED

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

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

### MODULAR Lupenköpfe



**190102**  
28 D / Ø 35 mm



**191102**  
20 D / Ø 55 mm

**192102**  
16 D / Ø 60 mm

**193102**  
12 D / Ø 70 mm

**196102**  
8 D / 100x75 mm

**195102**  
6 D / Ø 100 mm

### MODULAR LED



**190322** **190342** **190362** **191322** **191342** **191362**  
28 D / Ø 35 mm 20 D / Ø 55 mm

**192322** **192342** **192362** **193322** **193342** **193362**  
16 D / Ø 60 mm 12 D / Ø 70 mm

**196322** **196342** **196362** **195322** **195342** **195362**  
8 D / 100x75 mm 6 D / Ø 100 mm

### MODULAR Grundeinheit

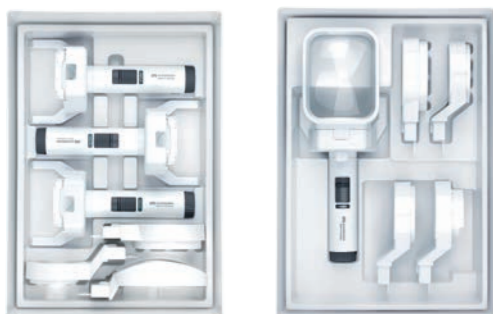


**182322** **182342** **182362**  
Einfach auszutauschende Grundeinheiten (Lupengriff inkl. Kippteil) für unterschiedliche Lichtfarben, batteriebetrieben, Kippteil mit individueller Neigung für Rechts- oder Linkshänder

### Zubehör

**155002** **Batterien Typ AA**  
3er-Pack, Mignon

### 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

## ÖKOLUX plus

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

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

### ÖKOLUX plus 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

Neue  
Farbe



**142562** **144562** **146562** **142482** **144482** **146482**  
56 D / Ø 35 mm (opt. Ø 27,0 mm) 48 D / Ø 35 mm (opt. Ø 27,5 mm)

**142392** **144392** **146392** **142282** **144282** **146282**  
39 D / Ø 35 mm 28 D / Ø 35 mm

**142242** **144242** **146242** **142202** **144202** **146202**  
24 D / Ø 55 mm (opt. Ø 52,5 mm) 20 D / Ø 55 mm

**142162** **144162** **146162** **142122** **144122** **146122**  
16 D / Ø 60 mm 12 D / Ø 70 mm

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

### ÖKOLUX plus Lupengriff



**142002** **144002** **146002**  
Einfach auszutauschende Lupengriffe für unterschiedliche Lichtfarben, batteriebetrieben

### Zubehör

**155002** **Batterien Typ AA**  
3er-Pack, Mignon

## TWIN-Lux MP

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

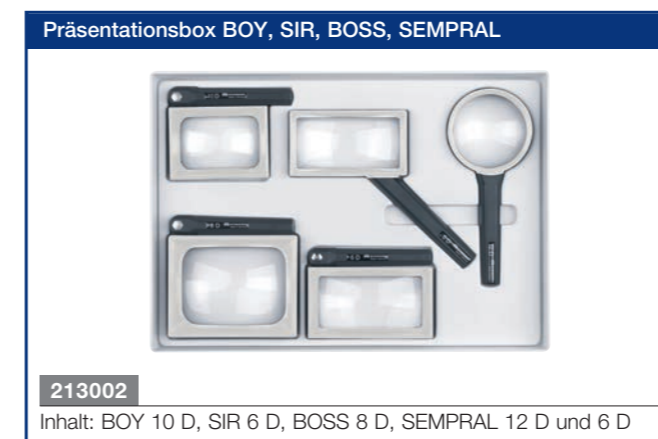
- 2-stufiger Boostschalter zur Optimierung der Ausleuchtung, mit akustischer Rückmeldung und haptischer Führung
- 3 genau ausgerichtete LEDs für gleichmäßige und kontrastreiche Ausleuchtung
- Optimale Handhabung durch funktionelles Design
- Entspannter Einblick durch ergonomisch geneigte Form
- 3,5-fache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



## BOY, SIR, BOSS

Klappleselupe mit asphärischer Leichtlinse.

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



## SEMPRAL

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

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

### Präsentationsbox SEMPRAL



215002

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

## CLASSIC

Leseglas mit bikonvexer Silikatlinse.

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

## BIFOCUS

Leseglas mit bikonvexer Silikatlinse und Zusatzlinse (Bifo).

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

### Mikrofasersäckchen

**130012 Mikrofasersäckchen** Für Ø 70 und 100x50 sowie  
**130013 Mikrofasersäckchen** Für Ø 85 und 100x75, 10er-Pack kleiner, 10er-Pack

**SEMPRAL**

<b>893902</b> 39 D / Ø 35 mm	<b>893502</b> 28 D / Ø 35 mm
<b>895502</b> 20 D / Ø 55 mm	<b>896002</b> 16 D / Ø 60 mm
<b>897002</b> 12 D / Ø 70 mm	<b>899002</b> 8 D / Ø 85 mm
<b>891502</b> 6 D / 100x50 mm	

**CLASSIC**

<b>516002</b> 10 D / Ø 65 mm	<b>519002</b> 4 D / Ø 90 mm
---------------------------------	--------------------------------

**BIFOCUS**

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

## 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

## Einschlaglupe ECONOMIC

Praktische Taschenlupe mit bikonvexer Silikatlinse.

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



**ERGO-Pocket**

<b>181562</b> 56 D / Ø 35 mm	<b>181482</b> 48 D / Ø 35 mm
<b>181392</b> 39 D / Ø 35 mm	<b>181282</b> 28 D / Ø 35 mm
<b>181162</b> 16 D / Ø 35 mm	<b>181122</b> 12 D / Ø 35 mm

**ECONOMIC groß**

<b>418642</b> Graphit, 10 D / Ø 60 mm, 2er-Pack	<b>418612</b> Rot, 10 D / Ø 60 mm, 2er-Pack
--	--

**ECONOMIC klein**

<b>418342</b> Graphit, 20 D / Ø 30 mm, 2er-Pack	<b>418312</b> Rot, 20 D / Ø 30 mm, 2er-Pack
--	--

**Zubehör**

<b>180912 Handgelenkschleife</b> 5er-Pack, Anthrazit	<b>180902 Lanyard</b> 5er-Pack, Anthrazit
<b>504052 Linsenreiniger-Set</b> Linsenreiniger mit Mikrofaserstuch	

## Visolett®-Lupe

Aufsetzlupe aus Silikatglas mit Schrägeinblick.



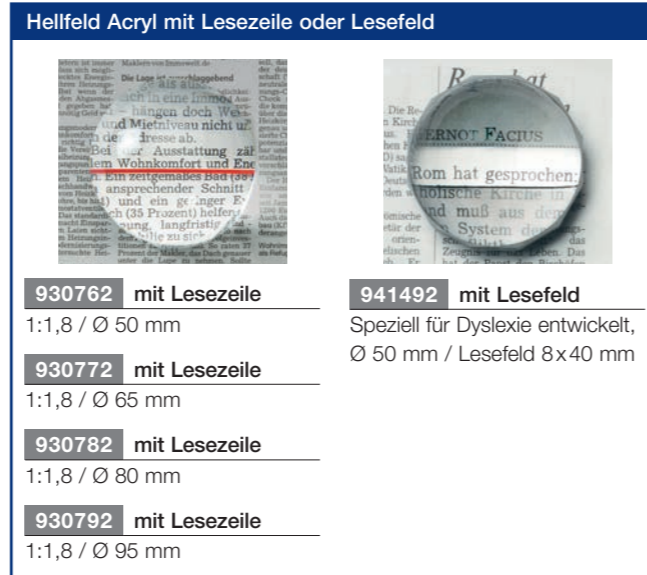
## Hellfeldlupe

Aufsetzlupe aus Acrylglas. Die ideale Ergänzung zur Überaddition.

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



## Anpasskoffer Visolett®-Lupe, Hellfeldlupe



## Lesestäbe

Lesestab aus optisch reinem Kunststoff.

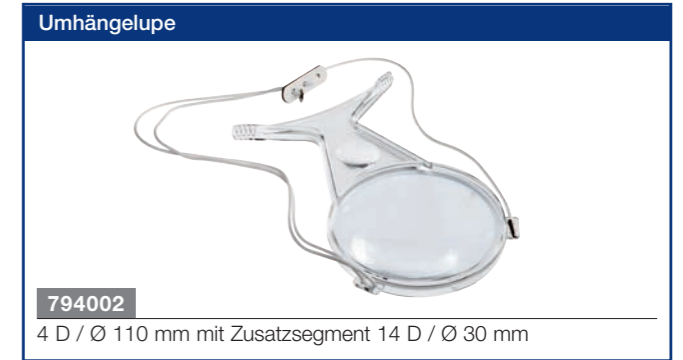
- Mit Griffmulde
- Vertikalvergrößerung
- Inklusive Mikrofasersäckchen zum Aufbewahren und Reinigen



## Umhängelupe

Die ideale Lupe für alle Handarbeiten.

- Bikonvexe Leichtlinse mit integriertem Bifoteil für Detailvergrößerung
- Fassung und Stütze aus transparentem Acryl
- Mit verstellbarer Kordel



## 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 mit Kunststofflinse

Optimale Abbildungsqualität über einen großen Arbeitsbereich.

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



## 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



## Zubehör

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

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 und Linkshänder, 8 D 100x75 mm Linkshänder

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

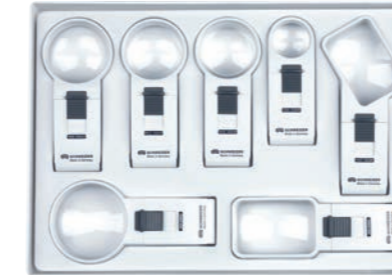
Präsentationsboxen ERGO-Lux Base (Höhe 11 cm)



**179102**

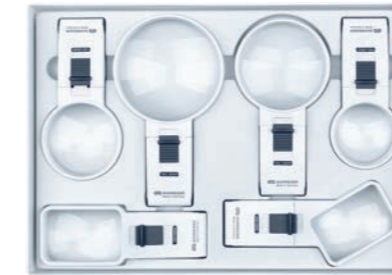
Inhalt: 5 Lupentöpfe passend für alle ERGO-Lux MP

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

Präsentationsbox SEMPRAL (Höhe 4 cm)



**215002**

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

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



**213002**

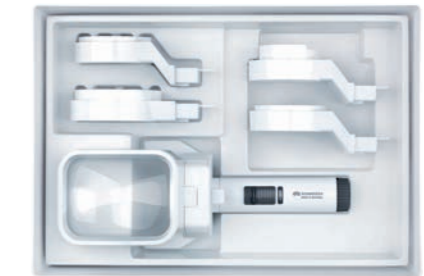
Inhalt: BOY 10 D, SIR 6 D, BOSS 8 D, SEMPRAL 12 D und 6 D

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





## Elektronische Sehhilfen

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

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



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

Artikelnummer: OP0018.

Elektronische Lupen mit Vorlesefunktion	31
Elektronische Lupen	33
Kompakt-Bildschirmlesegeräte	35
Bildschirmlesegeräte mit Vorlesefunktion	36
Portable Standgeräte	37
Bildschirmlesegeräte	38
Vorlesegeräte	39

## Elektronische Sehhilfen – Elektronische Lupen mit Vorlesefunktion

### eMag 100 HD Speech

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

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

### eMag 100 HD Speech



510022

Touchscreen mit großen, taktilem und farbigen Direkttasten  
 Bildschirmdiagonale: ca. 25,8 cm (10")  
 Gewicht: 915 g  
 Größe (BxHxT): 26,7x19,5x3,6 cm  
 Akkubetrieb (Laufzeit ca. 3,5 Stunden)  
 Inkl. aufklappbarem Leseständer, Tragetasche, Netzteil mit USB-C-Kabel und Kopfhöreranschluss



## OPTELEC Compact 10 HD Speech

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



## eMag 100 HD

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

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



## eMag 70 HD

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

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



## eMag 50 HD

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

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



## eMag 43 HD

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

### Optionaler Schreib-/Leseständer



544042 eMag 43 HD Base  
passend für eMag 43 HD

535042 eMag 43 Base  
passend für eMag 43

## eMag 43

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

### eMag 43 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.

## OPTELEC Traveller HD

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

### Optionaler Schreib-/Leseständer Traveller HD



513052 Schreibständer

Zum Schreiben und für Bücher bis ca. 90 mm Dicke

513042 Leseständer

Für Bücher bis ca. 50 mm Dicke bis ca. 90 mm Dicke

### Optelec Traveller HD



513062

Vergrößerung: 2,4- bis 30-fach  
Gesamtgröße (geschlossen): ca. 37x5x24 cm  
Gewicht: 2,0 kg  
Bildschirmdiagonale: 33,8 cm (13,3")  
Lithium-Ionen-Akku, Betriebszeit: ca. 2 Std.  
Inkl. Netzladegerät mit Tragetasche

## OPTELEC Compact 10 HD

Große elektronische Lupe in Tablet-Format. 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 und gleichzeitig beschreiben.

- Kontrastreiches HD-Touchscreen mit extra großen Bildelementen, 25,4 cm Bildschirmdiagonale (10 Zoll)
- 3 HD Autofokus-Kameras mit je 13 MP
- Vergrößerung 0,5- bis 22-fach
- Auflösung: 1280 x 800 Pixel
- Ausklappbarer, innovativer Kameraarm zur Erfassung von ganzseitigen Dokumenten und für bequeme Schreibfunktion
- Aufklappbarer Leseständer unterstützt eine ergonomische Körperhaltung
- Miracast-Drahtlosverbindung zu einem Fernseher möglich: Übertragung des gesamten Bildes im Live-Video an den Fernseher
- 16 Darstellmodi für idealen Kontrast
- Schnappschussfunktion mit anschließender Vergrößerung und Bildverschiebung (Scrollfunktion)

### OPTELEC Compact 10 HD



511012

Touchscreen  
Bildschirmdiagonale: ca. 25,4 cm (10")  
Gewicht: 915 g  
Größe (BxHxT): 26x19x3 cm  
Akkubetrieb (Laufzeit ca. 3,5 Stunden)  
Inkl. aufklappbaren Leseständer, Schutztasche, Netzteil mit USB-C-Kabel und Reinigungstuch

## eMag 240 speech flex

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

### Vergrößerungsmodus

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

### Sprachmodus

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



## eMag HD flex

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

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



## eMag 240 Full HD

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

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



eMag 200 HD / 240 Full HD

### 524102 eMag 240 Full HD

Vergrößerung: 1,9- bis 56-fach  
 Gewicht: 19,8 kg  
 Gesamtgröße (BxH min./max. xT): 57 x 51/68x44 cm  
 Kreuztischgröße: ca. 44x41 cm  
 Bildschirmdiagonale: 61 cm (24")  
 2 m Anschlusskabel



Zubehör

### 510012 Arbeitstisch eMag Table

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

## OPTELEC ClearReader+

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

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

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



OPTELEC ClearReader+

### 520062

Vorlesestimmen: 63  
 Sprachen: 30  
 Gewicht: 2,28 kg  
 Gesamtgröße (BxH min./max. xT): 24x23x10 cm  
 Akku: Lithium-Ionen-Akku (Betriebszeit ca. 5 Stunden)



## LowVision-Leuchten

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

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

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

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

MULTILIGHT Pro Tischleuchte

41

MULTILIGHT Pro Standleuchte

42

### LowVision-Leuchten – MULTILIGHT Pro Tischleuchte

## MULTILIGHT Pro Tischleuchte

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

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



### MULTILIGHT Pro – Tischleuchte



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

941103

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

#### MULTILIGHT Pro Tischleuchte mit Akku und 1 Lichtfarbe

941123 941143 941163

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

#### MULTILIGHT Pro Tischleuchte mit Netzteil und 1 Lichtfarbe

941023 941043 941063

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

### MULTILIGHT Pro – Tischleuchte



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

942023 942043 942063

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

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

943023 943043 943063

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

## MULTILIGHT Pro Standleuchte

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

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



### MULTILIGHT Pro – Standleuchte



#### MULTILIGHT Pro Standleuchte mit Netzteil und 3 Lichtfarben

**945003**

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

#### MULTILIGHT Pro Standleuchte mit Netzteil und 1 Lichtfarbe

**945023** **945043** **945063**

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

## MULTILIGHT Pro Standleuchte mit verlängertem Leuchtenarm

Leistungsstarke Bodenstandleuchte in schlankem Design und verlängertem Leuchtenarm.

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



MULTILIGHT Pro Standleuchte mit verlängertem Leuchtenarm, Netzteil und 3 Lichtfarben

**944003**

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

MULTILIGHT Pro Standleuchte mit verlängertem Leuchtenarm, Netzteil und 1 Lichtfarbe

**944023** **944043** **944063**

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



## Kanten- und Komfortfilter

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



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

Artikelnummer: 103388.

Filterfarben und -eigenschaften 45

Testclips 47

Filterbrillen (Regular, Sport, Cover) 48



## Komfortfilter (CF)

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

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

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

## Kantenfilter (KF)

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

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

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

Legende: Verkehrstauglichkeit Nachtfahrttauglichkeit

## Komfortfilter (CF)

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

Ideal für die Bildschirmarbeit ist der SCHWEIZER Spezialfilter CF LED.

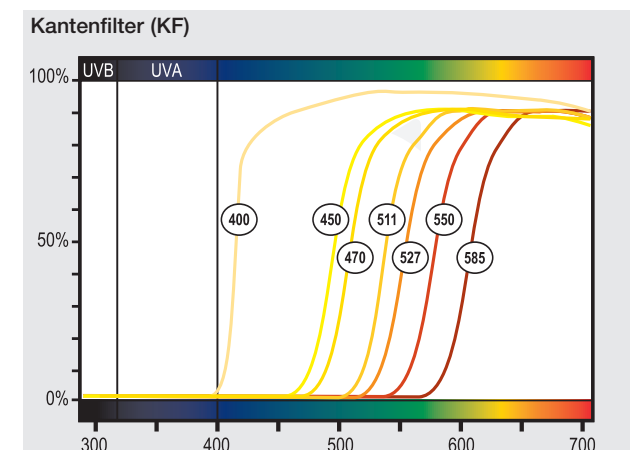
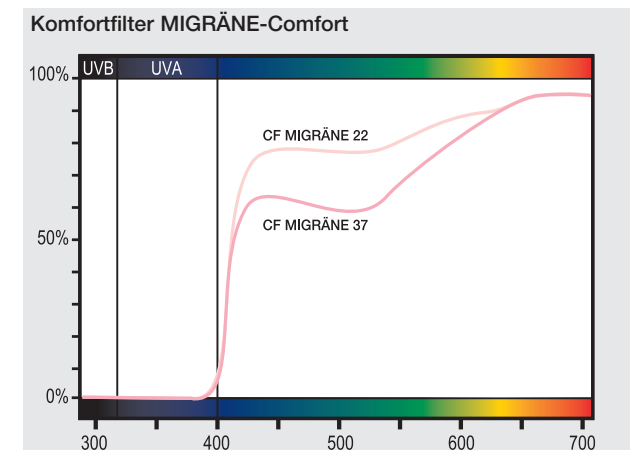
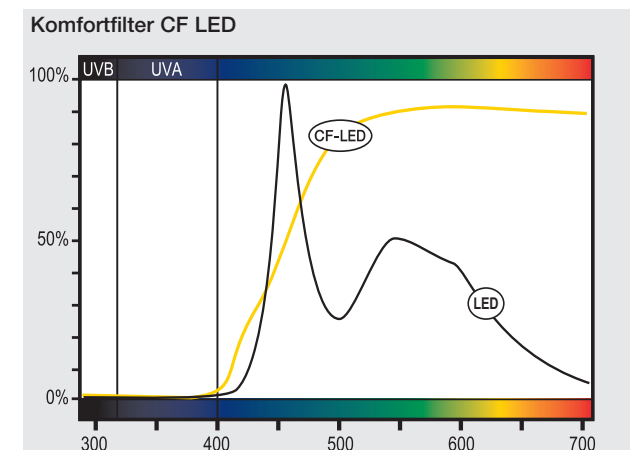
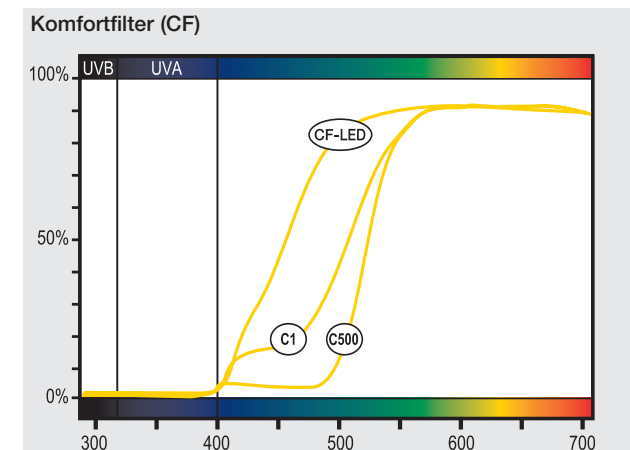
Die medi-lens Komfortfilter MIGRÄNE-Comfort 22 und MIGRÄNE-Comfort 37 können die Belastungen durch Licht- und Blendempfindlichkeit, Bildschirmlicht sowie künstlichen Lichtquellen spürbar verringern. Um eine Erleichterung bei Migräne und Kopfschmerzen zu bieten, eignen sich die hellen Brillengläser gut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

## Kantenfilter (KF)

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

## Polarisationsfilter

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



## Testclip

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



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

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
322629	322131	322150	-	-	-	322100

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
322729	322331	322350	-	-	-	322300

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

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

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

Eine Übersicht der Filterfarben finden Sie auf Seite 45. Unter [shop.schweizer-optik.de](http://shop.schweizer-optik.de) können Sie Ihre Auswahl bestellen.

## Vorhalterset medi-lens

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

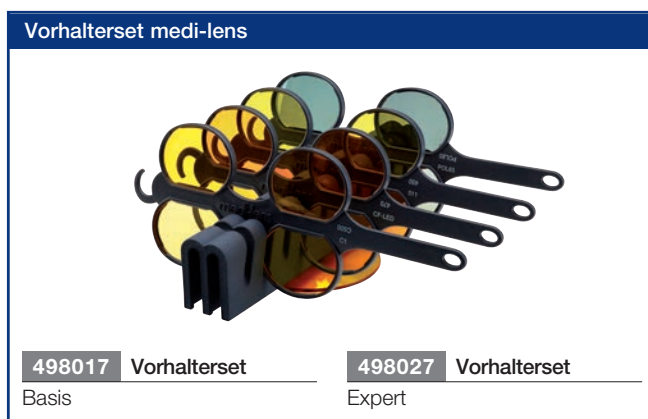
Basis-Set, 4 Testvorhalter:

CF-LED/470, C1/C500, 450/511, POL1/POL3

Expert-Set, 8 Testvorhalter:

zusätzlich 527/550, 400/585,

GRD-Braun 40/80, GRD-Grau 40/80



**498017 Vorhalterset**  
Basis

**498027 Vorhalterset**  
Expert

Weitere Anpasshilfen finden Sie ab der Seite 78

## Filterbrillen – Regular

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

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



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

<b>Kunststoff Schwarz</b>	<b>Kunststoff Braun</b>
<b>FR0116-01</b> CF C1 POL1	<b>FR0116-02</b> CF C1 POL1
<b>FR0129-01</b> CF C1 POL3	<b>FR0129-02</b> CF C1 POL3

**Filterbrille FR 2, Größe 61-17, Kurve 6**

<b>Kunststoff Schwarz</b>	<b>Kunststoff Braun</b>
<b>FR0216-01</b> CF C1 POL1	<b>FR0216-02</b> CF C1 POL1
<b>FR0229-01</b> CF C1 POL3	<b>FR0229-02</b> CF C1 POL3

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

<b>Kunststoff Schwarz</b>	<b>Kunststoff Braun</b>
<b>FR0316-01</b> CF C1 POL1	<b>FR0316-02</b> CF C1 POL1
<b>FR0329-01</b> CF C1 POL3	<b>FR0329-02</b> CF C1 POL3

**Filterbrillen-Display für sechs Brillen (leer)**

**500044 Brillendisplay für sechs Brillen (leer)**  
 Maße (BxHxT): 19x38x15,5 cm  
 Weitere Werbemittel finden Sie ab Seite 84

**Filterbrille FR 4, Größe 57-17, Kurve 2** Neu

<b>Kunststoff Schwarz</b>	<b>Kunststoff Havanna</b>
<b>FR0416-01</b> CF C1 POL1	<b>FR0416-02</b> CF C1 POL1
<b>FR0429-01</b> CF C1 POL3	<b>FR0429-02</b> CF C1 POL3
<b>Kunststoff Rot</b>	<b>Kunststoff Rosa</b>
<b>FR0416-03</b> CF C1 POL1	<b>FR0416-04</b> CF C1 POL1
<b>FR0429-03</b> CF C1 POL3	<b>FR0429-04</b> CF C1 POL3

**Filterbrille FR 5, Größe 55-17, Kurve 2** Neu

<b>Kunststoff Schwarz</b>	<b>Kunststoff Havanna</b>
<b>FR0516-01</b> CF C1 POL1	<b>FR0516-02</b> CF C1 POL1
<b>FR0529-01</b> CF C1 POL3	<b>FR0529-02</b> CF C1 POL3
<b>Kunststoff Rot</b>	<b>Kunststoff Rosa</b>
<b>FR0516-03</b> CF C1 POL1	<b>FR0516-04</b> CF C1 POL1
<b>FR0529-03</b> CF C1 POL3	<b>FR0529-04</b> CF C1 POL3

**Filterbrille FR 6, Größe 56-18, Kurve 2** Neu

<b>Kunststoff Schwarz</b>	<b>Kunststoff Havanna</b>
<b>FR0616-01</b> CF C1 POL1	<b>FR0616-02</b> CF C1 POL1
<b>FR0629-01</b> CF C1 POL3	<b>FR0629-02</b> CF C1 POL3



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



**Kunststoff Haselnuss**

<b>314152</b> CF C1 POL1	<b>314161</b> CF C1 POL3
--------------------------	--------------------------

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



**Kunststoff Bronze**

<b>314050</b> CF C1 POL1	<b>314412</b> CF C1 POL3
--------------------------	--------------------------

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

Mit Seitenschutzteilen



<b>Kunststoff Schwarz</b>	<b>Kunststoff Haselnuss</b>
<b>325450</b> CF C1 POL1 (Gr. S)	<b>325490</b> CF C1 POL1 (Gr. S)
<b>325530</b> CF C1 POL1 (Gr. M)	<b>325570</b> CF C1 POL1 (Gr. M)
<b>325459</b> CF C1 POL3 (Gr. S)	<b>325499</b> CF C1 POL3 (Gr. S)
<b>325539</b> CF C1 POL3 (Gr. M)	<b>325579</b> CF C1 POL3 (Gr. M)

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



**Kunststoff Schwarz**

<b>325001</b> CF C1 POL1	<b>325005</b> CF C1 POL3
--------------------------	--------------------------

**Zubehör**



**504052 Linsenreiniger-Set**  
Linsenreiniger mit Mikrofasertuch

\*MULTILENS, Schweden

### Filterbrillen – Sport

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

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



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



<b>Kunststoff Grau</b>	<b>Kunststoff Schwarz</b>
<b>FS0116-01</b> CF C1 POL1	<b>FS0116-02</b> CF C1 POL1
<b>FS0129-01</b> CF C1 POL3	<b>FS0129-02</b> CF C1 POL3

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



**Kunststoff Dunkelblau**

<b>FS0216-01</b> CF C1 POL1	<b>FS0229-01</b> CF C1 POL3
-----------------------------	-----------------------------

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



**Kunststoff Schwarz**

<b>FS0316-01</b> CF C1 POL1	<b>FS0329-01</b> CF C1 POL3
-----------------------------	-----------------------------

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



<b>Kunststoff Schwarz</b>	<b>Kunststoff Dunkelblau</b>
<b>FS0416-01</b> CF C1 POL1	<b>FS0416-02</b> CF C1 POL1
<b>FS0429-01</b> CF C1 POL3	<b>FS0429-02</b> CF C1 POL3

## Filterbrille – RIO

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

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

\*MULTILENS, Schweden



**Wechselgläser**

**Wechselgläser**  
**339835** CF C1 POL1      **339839** CF C1 POL3

**Filterbrille RIO, Größe 77-15, Kurve 8\*** Ab 2. Quartal 2024

**Kunststoff Schwarz**  
**327211** CF C1 POL1      **327220** CF C1 POL3

## Filterbrille RIO RX

Die Filterbrille RIO RX ist durch ein Paar Zusatzränder leicht mit Korrektion zu verglasen. Bestellen Sie hierzu die Leerfassung RIO RX oder nur die Zusatzränder.

**Filterbrille RIO RX, Größe 66-17, Kurve 6\***

**Kunststoff Schwarz**  
**791222** RX-Fassung, leer  
**91122R** RX-Rand, rechts      **91122L** RX-Rand, links

## Filterbrillen – Cover

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

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



**FILTER COVER 2, Größe S 56-15, M 59-15, Kurve 4**  
 Mit Seitenschutzteilen

<b>Kunststoff Schwarz</b>	<b>Kunststoff Braun</b>
<b>392032</b> CF C1 POL1 (Gr. S)	<b>392122</b> CF C1 POL1 (Gr. S)
<b>392212</b> CF C1 POL1 (Gr. M)	<b>392312</b> CF C1 POL1 (Gr. M)
<b>392062</b> CF C1 POL3 (Gr. S)	<b>392151</b> CF C1 POL3 (Gr. S)
<b>392242</b> CF C1 POL3 (Gr. M)	<b>392342</b> CF C1 POL3 (Gr. M)

**FILTER COVER 3, Größe L 62-15, XL 65-17, Kurve 4**  
 Mit Seitenschutzteilen

<b>Kunststoff Schwarz</b>	<b>Kunststoff Braun</b>
<b>392402</b> CF C1 POL1 (Gr. L)	<b>392492</b> CF C1 POL1 (Gr. L)
<b>392582</b> CF C1 POL1 (Gr. XL)	<b>392672</b> CF C1 POL1 (Gr. XL)
<b>392432</b> CF C1 POL3 (Gr. L)	<b>392522</b> CF C1 POL3 (Gr. L)
<b>392612</b> CF C1 POL3 (Gr. XL)	<b>392702</b> CF C1 POL3 (Gr. XL)

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

Mit Seitenschutzteilen



**Kunststoff Schwarz**

- 311111** CF C1 POL1 (Gr. S)
- 312111** CF C1 POL1 (Gr. M)
- 313111** CF C1 POL1 (Gr. L)
- 311121** CF C1 POL3 (Gr. S)
- 312121** CF C1 POL3 (Gr. M)
- 313121** CF C1 POL3 (Gr. L)

**Kunststoff Haselnuss**

- 315121** CF C1 POL1 (Gr. S)
- 315171** CF C1 POL1 (Gr. M)
- 315221** CF C1 POL1 (Gr. L)
- 315130** CF C1 POL3 (Gr. S)
- 315180** CF C1 POL3 (Gr. M)
- 315230** CF C1 POL3 (Gr. L)

**Kunststoff Dark Bronze**

- 316111** CF C1 POL1 (Gr. S)
- 317111** CF C1 POL1 (Gr. M)
- 318111** CF C1 POL1 (Gr. L)
- 316121** CF C1 POL3 (Gr. S)
- 317121** CF C1 POL3 (Gr. M)
- 318121** CF C1 POL3 (Gr. L)

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

Neu



**Kunststoff Schwarz**

- FC0416-11** CF C1 POL1
- FC0429-11** CF C1 POL3

**Kunststoff Havanna**

- FC0416-12** CF C1 POL1
- FC0429-12** CF C1 POL3

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

Neu



**Kunststoff Schwarz**

- FC0516-11** CF C1 POL1
- FC0529-11** CF C1 POL3

**Kunststoff Havanna**

- FC0516-12** CF C1 POL1
- FC0529-12** CF C1 POL3

\*MULTILENS, Schweden

**Filterbrillen-Display für sechs Brillen (leer)**



**500044 Brillendisplay für sechs Brillen (leer)**

Maße (BxHxT): 19x38x15,5 cm  
Weitere Werbemittel finden Sie ab Seite 84

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

Neu



**Kunststoff Schwarz**

- FC0616-11** CF C1 POL1
- FC0629-11** CF C1 POL3

**Kunststoff Havanna**

- FC0616-12** CF C1 POL1
- FC0629-12** CF C1 POL3



## Spezialbrillengläser

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

Artikelnummer: 103388.

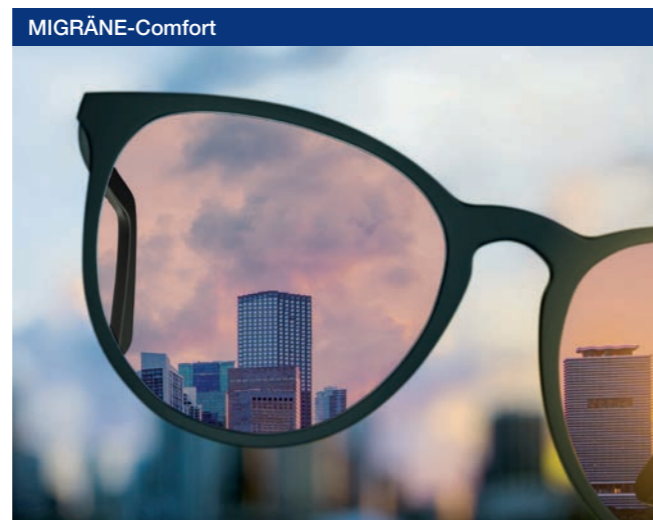
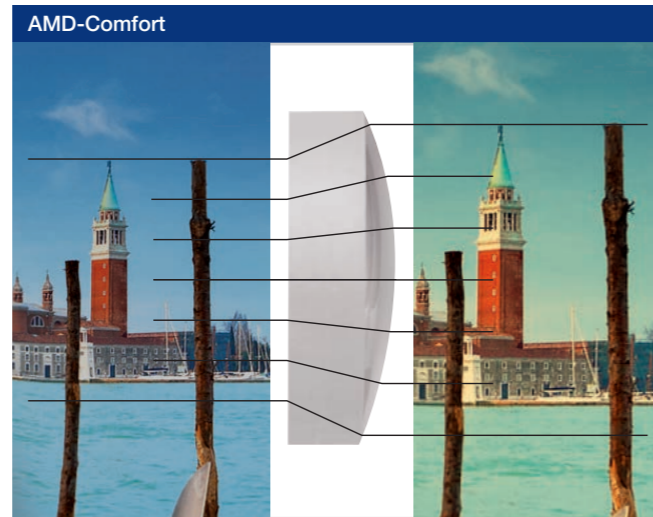
<b>Informationen zu medi-lens Spezialbrillengläsern</b>	<b>56</b>
<b>Spezialbrillengläser AMD-Comfort</b>	<b>57</b>
<b>Spezialbrillengläser CATARACT-Comfort</b>	<b>59</b>
<b>Spezialbrillengläser MIGRÄNE-Comfort</b>	<b>60</b>
<b>Segmentlinsen</b>	<b>62</b>
<b>Monokulare erhöhte Additionen</b>	<b>63</b>

## 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 Kundinnen und Kunden immer gerecht.

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

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



### Hinweis

Die Spezialbrillengläser müssen individuell getestet und zur Probe getragen werden. Alle Gläser sind mit individueller Stärke als Rezeptanfertigung lieferbar. Plangläser und weitere Varianten, z. B. POL3, finden Sie im Webshop unter [shop.schweizer-optik.de](http://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 betroffenen Personen eine erhebliche Verbesserung des Kontrastsehens und mehr Sehkomfort. Durch einen speziell entwickelten AMD-Filter ist das Auge bestmöglich gegen die aggressive UV-Strahlung geschützt und erfährt gleichzeitig eine Abnahme der Sensibilität für helles Tages- und Sonnenlicht. Das besondere Flächendesign bewirkt eine zusätzliche retinale Vergrößerung unter Einbeziehung der peripheren Netzhautareale.

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

- Bessere Ausleuchtung
- Bessere Kontraste
- Nutzung der restlichen Sehleistung

Der AMD-Comfort Filter bewirkt:

Reduktion der Blauanteile im sichtbaren Licht auf ein wesentliches Maß.

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

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

### Hinweis

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

### AMD-Comfort Testvorhalter



### 709037

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

### AMD-Comfort Testboxen



### 499077-AMD Testbox medi-lens Clips AMD-Comfort

2 Clips mit verglasten Plangläsern:  
1x4% Vergrößerung, 1x6% Vergrößerung  
Inkl. AMD-Comfort Filter. Auf Fassung aufsteck- und hochklappbar

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

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

### AMD-Comfort 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 Cover

AMD-Comfort Übersetzbrille zum Tragen über der normalen Korrektionsbrille.

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

\*MULTILENS, Schweden



### FILTER COVER 1, Größe S 60-12, M 64-13, L 67-15 Kurve 6\*

Mit Seitenschutzteilen



Kunststoff	Haselnuss	Bronze	CF AMD 4%
Schwarz			
<b>707194</b>	<b>707157</b>	<b>707197</b>	ohne POL (Gr. S)
<b>707195</b>	<b>707158</b>	<b>707198</b>	ohne POL (Gr. M)
<b>707196</b>	<b>707159</b>	<b>707199</b>	ohne POL (Gr. L)
<b>707294</b>	<b>707257</b>	<b>707297</b>	mit POL1 (Gr. S)
<b>707295</b>	<b>707258</b>	<b>707298</b>	mit POL1 (Gr. M)
<b>707296</b>	<b>707259</b>	<b>707299</b>	mit POL1 (Gr. L)
			<b>CF AMD 6%</b>
<b>707494</b>	<b>707457</b>	<b>707497</b>	ohne POL (Gr. S)
<b>707495</b>	<b>707458</b>	<b>707498</b>	ohne POL (Gr. M)
<b>707496</b>	<b>707459</b>	<b>707499</b>	ohne POL (Gr. L)
<b>707594</b>	<b>707557</b>	<b>707597</b>	mit POL1 (Gr. S)
<b>707595</b>	<b>707558</b>	<b>707598</b>	mit POL1 (Gr. M)
<b>707596</b>	<b>707559</b>	<b>707599</b>	mit POL1 (Gr. L)

## CATARACT-Comfort Filtergläser

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

Die Vorteile des Spezialbrillenglases CATARACT-Comfort:

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

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

### Hinweis

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

## CATARACT-Comfort Cover

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

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

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

Mit Seitenschutzteilen



CATARACT Indoor	
Kunststoff Schwarz	Kunststoff Braun
<b>392007</b> CAT. Indoor (Gr. S)	<b>392097</b> CAT. Indoor (Gr. S)
<b>392187</b> CAT. Indoor (Gr. M)	<b>392277</b> CAT. Indoor (Gr. M)
CATARACT Outdoor	
<b>392008</b> CAT. Outdoor (Gr. S)	<b>392098</b> CAT. Outdoor (Gr. S)
<b>392188</b> CAT. Outdoor (Gr. M)	<b>392278</b> CAT. Outdoor (Gr. M)

### 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

### FILTER COVER 3, Größe L 62-15, XL 65-15, Kurve 4

Mit Seitenschutzteilen



CATARACT Indoor	
Kunststoff Schwarz	Kunststoff Braun
<b>392377</b> CAT. Indoor (Gr. L)	<b>392467</b> CAT. Indoor (Gr. L)
<b>392557</b> CAT. Indoor (Gr. XL)	<b>392647</b> CAT. Indoor (Gr. XL)
CATARACT Outdoor	
<b>392378</b> CAT. Outdoor (Gr. L)	<b>392468</b> CAT. Outdoor (Gr. L)
<b>392558</b> CAT. Outdoor (Gr. XL)	<b>392648</b> CAT. Outdoor (Gr. XL)

## MIGRÄNE-Comfort Filtergläser

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

Die Vorteile des Spezialbrillenglases MIGRÄNE-Comfort:

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

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

### Hinweis

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

### MIGRÄNE-Comfort Testvorhalter



401247

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

### MIGRÄNE-Comfort Testbox



499087 Testbox medi-lens Clips MIGRÄNE-Comfort

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

### Testclips medi-lens MIGRÄNE-Comfort



393953 medi-lens Testclip MIGRÄNE-Comfort 22 randlos

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

393955 medi-lens Testclip MIGRÄNE-Comfort 37 randlos

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

## MIGRÄNE-Comfort Cover

MIGRÄNE-Comfort Übersetzbrille zum Tragen über der normalen Korrektionsbrille.

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

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

Mit Seitenschutzteilen



MIGRÄNE 22

Kunststoff Schwarz

392004 ohne POL (Gr. S)

392184 ohne POL (Gr. M)

392034 mit POL1 (Gr. S)

392214 mit POL1 (Gr. M)

392064 mit POL3 (Gr. S)

392244 mit POL3 (Gr. M)

MIGRÄNE 37

392005 ohne POL (Gr. S)

392185 ohne POL (Gr. M)

392035 mit POL1 (Gr. S)

392215 mit POL1 (Gr. M)

392065 mit POL3 (Gr. S)

392245 mit POL3 (Gr. M)

Kunststoff Braun

392094 ohne POL (Gr. S)

392274 ohne POL (Gr. M)

392124 mit POL1 (Gr. S)

392314 mit POL1 (Gr. M)

392153 mit POL3 (Gr. S)

392344 mit POL3 (Gr. M)

### FILTER COVER 3, Größe L 62-15, XL 65-15, Kurve 4

Mit Seitenschutzteilen



MIGRÄNE 22

Kunststoff Schwarz

392374 ohne POL (Gr. L)

392554 ohne POL (Gr. XL)

392404 mit POL1 (Gr. L)

392584 mit POL1 (Gr. XL)

392434 mit POL3 (Gr. L)

392614 mit POL3 (Gr. XL)

MIGRÄNE 37

392375 ohne POL (Gr. L)

392555 ohne POL (Gr. XL)

392405 mit POL1 (Gr. L)

392585 mit POL1 (Gr. XL)

392435 mit POL3 (Gr. L)

392615 mit POL3 (Gr. XL)

Kunststoff Braun

392464 ohne POL (Gr. L)

392644 ohne POL (Gr. XL)

392494 mit POL1 (Gr. L)

392674 mit POL1 (Gr. XL)

392524 mit POL3 (Gr. L)

392704 mit POL3 (Gr. XL)

392465 ohne POL (Gr. L)

392645 ohne POL (Gr. XL)

392495 mit POL1 (Gr. L)

392675 mit POL1 (Gr. XL)

392525 mit POL3 (Gr. L)

392705 mit POL3 (Gr. XL)



## Spezialbrillengläser ML-Optio

Die Mehrstärkengläser aus CR39 bieten folgende Auswahl:

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

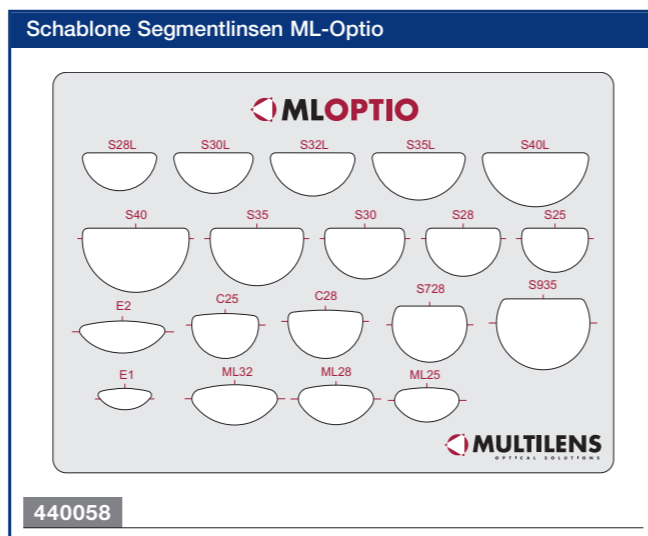
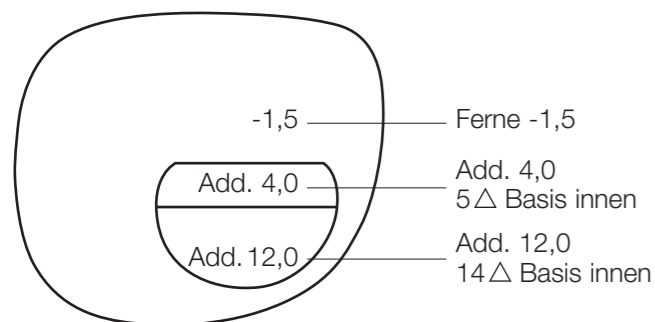
Dieses einzigartige Glasprogramm findet Anwendung in Beruf, Freizeit und Sport.

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

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

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

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



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

**Bestellformulare**  
SCHWEIZER Bestellformulare für medi-lens Spezialbrillengläser ML-Optio können Sie sich unter [shop.schweizer-optik.de](http://shop.schweizer-optik.de) im Bereich Downloads herunterladen.

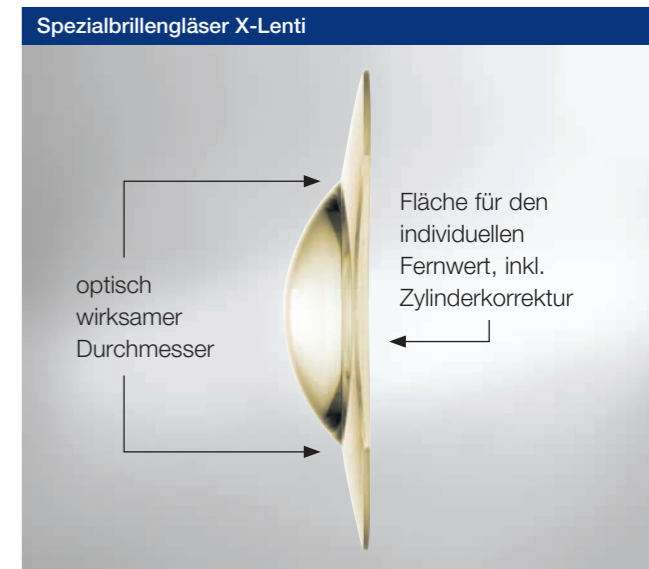
## Spezialbrillengläser X-Lenti

Asphärisches Lupenglas für die Nahversorgung mit optimaler Abbildungsqualität.

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

Weitere Optionen für individuelle Lösungen:

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



**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.



**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.



## Fernrohrsysteme und Monokulare

Die Hauptanforderungen von sehbeeinträchtigten Menschen sind das Lesen von Zeitungen, Kontoauszügen, Telefonbüchern, Beipackzetteln von Medikamenten und das Fernsehen.

Wesentliches Ziel bei der Versorgung mit vergrößernden Sehhilfen ist die Erhaltung bzw. (Wieder-) Herstellung der Lesefähigkeit. Diese Herausforderung lässt sich oft mit einem Fernrohrsystem lösen. Fernrohrsysteme von etwa 1,2- bis 4-facher Vergrößerung werden zu einer Fernrohrbrille in den Systemträger eingearbeitet. Bei einem höheren Vergrößerungsbedarf kommen Prismen-Handmonokulare zum Einsatz.

SCHWEIZER Galilei-Systeme	65
Weitwinkel-Galilei-Systeme	67
Galilei-Systeme zur Gesichtsfelderweiterung	70
Anpasshilfen	71
Zubehör und Montage der Fernrohrsysteme	72
SCHWEIZER Kepler-Systeme	73
SCHWEIZER Systemträger	74
SCHWEIZER Prismen-Monokulare und Zubehör	75

### Galilei-Systeme zur Grundversorgung

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

- Computeroptimierte und mehrfachentspiegelte Linsen in zwei Gruppen
- Einbausystem, Lieferung, inklusive Gewinding
- 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

Galilei-Systeme			
<b>937185</b> 1,8x	<b>937215</b> 2,1x		
Sehwinkel 23°; 13 g	Sehwinkel 20°; 15 g		
<b>937255</b> 2,5x	<b>937275</b> 2,7x		
Sehwinkel 18°; 20 g	Sehwinkel 13°; 30 g		

### Hochklappbare Aufstecklinse

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

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

Aufstecklinsen			
<b>938005</b> matt	<b>939005</b> matt		
<b>938055</b> +0,5 D	<b>939055</b> +0,5 D		
<b>938065</b> +0,66 D	<b>939065</b> +0,66 D		
<b>938105</b> +1,0 D	<b>939105</b> +1,0 D		
<b>938155</b> +1,5 D	<b>939155</b> +1,5 D		
<b>938205</b> +2,0 D	<b>939205</b> +2,0 D		
<b>938305</b> +3,0 D	<b>939305</b> +3,0 D		
<b>938405</b> +4,0 D	<b>939405</b> +4,0 D		
<b>938505</b> +5,0 D	<b>939505</b> +5,0 D		
<b>938605</b> +6,0 D	<b>939605</b> +6,0 D		
<b>938805</b> +8,0 D	<b>939805</b> +8,0 D		
<b>938125</b> +12,0 D	<b>939125</b> +12,0 D		

Zubehör	
<b>938015</b> Fassungsring Basic leer	Für individuelle Aufstecklinsen, 2er-Pack, Ø 15 mm
<b>939015</b> Fassungsring Add-on leer	Für individuelle Aufstecklinsen, 2er-Pack, Ø 15 mm
<b>932765</b> Trägerscheiben mit Bohrung	2er-Pack
<b>932865</b> Trägerscheiben ohne Bohrung	2er-Pack
<b>932855</b> Trägerscheibe ohne Bohrung matt	1 Stück
<b>932545</b> 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

### Konvergenzadapter für Refraktionsbrille



- 933315**  
200 mm, 5,0 D, 2er-Pack
- 933325**  
250 mm, 4,0 D, 2er-Pack
- 933335**  
330 mm, 3,0 D, 2er-Pack

## ML COMBI und ML VIDI

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

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



- |  |  |
|--|--|
| <b>773020 ML COMBI 20</b><br>Vergrößerung 1,2x, Sehwinkel 58°, inkl. weißem Adapterring für Refraktionsausgleich, Einstellentfernung ∞ | <b>773040 ML COMBI 40</b><br>Vergrößerung 1,4x, Sehwinkel 48°, inkl. weißem Adapterring für Refraktionsausgleich, Einstellentfernung ∞ |
| <b>773020 S ML COMBI 20</b><br>Inkl. schwarzem Adapterring   | <b>773040 S ML COMBI 40</b><br>Inkl. schwarzem Adapterring   |

### Einschleifservice

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



### Aufbewahrungsbox für alle Fernrohr-Lupenbrillen



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


### Zubehör für ML COMBI und ML VIDI

- 770120 Trägerscheiben CR39, farblos**  
Ø 66 mm, mit Aufnahmebohrung für das System, 2er-Pack
- 711003 Trägerscheiben (Gegenglas) CR39, farblos**  
Ø 66 mm, ohne Aufnahmebohrung, 2er-Pack
- 770120-2 Trägerscheibe (Gegenglas) CR39, matt**  
Ø 66 mm, ohne Aufnahmebohrung, 1 Stück
- 770120-1 Trägerscheiben CR39, getönt**  
Ø 66 mm, mit Aufnahmebohrung für das System, 2er-Pack
- 770101 Trägerscheiben CR39, farblos**  
Ø 66 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 Aufstecklinen
- Geeignet für binokulare Nutzung in der Ferne und in der Nähe durch prismatische Aufstecklinen zur Konvergenzunterstützung
- **Werkseitig auf 2 m eingestellt**
- Individuelle Aufstecklinen, auch bifokal möglich
- Ideal für die Versorgung zum TV-Sehen



Aufstecklinen			
			
<b>Aufstecklinse monokular</b>			
Je 1 Stück, inkl. Vollvergütung			
nicht klappbar	hochklappbar		Benutzungsabstand
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	hochklappbar		Benutzungsabstand
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	
	
<b>770021 ML VIDI 1,6</b>	<b>770001 ML VIDI 1,8</b>
Vergrößerung 1,6x, Sehwinkel 36°, Einstellentfernung 2 m, inkl. Adapterring für Refraktionsausgleich, Gehäuse Opak	Vergrößerung 1,8x, Sehwinkel 25°, Einstellentfernung 2 m, inkl. Adapterring für Refraktionsausgleich, opakes Gehäuse
<b>770021-1 ML VIDI 1,6</b>	<b>770001-1 ML VIDI 1,8</b>
Gehäuse Braun getönt	Gehäuse Braun getönt

Zubehör für ML COMBI und ML VIDI	
<b>770120 Trägerscheiben CR39, farblos</b>	Ø 70 mm, mit Aufnahmebohrung für das System, 2er-Pack
<b>711003 Trägerscheiben (Gegenglas) CR39, farblos</b>	Ø 70 mm, ohne Aufnahmebohrung, 2er-Pack
<b>770120-2 Trägerscheibe (Gegenglas) CR39, matt</b>	Ø 70 mm, ohne Aufnahmebohrung, 1 Stück
<b>770120-1 Trägerscheiben CR39, getönt</b>	Ø 70 mm, mit Aufnahmebohrung für das System, 2er-Pack
<b>770101 Trägerscheiben CR39, farblos</b>	Ø 70 mm, mit Aufnahmebohrung für das System, 7°-Neigung, 2er-Pack
<b>770300 Adapterring für Refraktionsausgleich, schwarz</b>	1 Stück
<b>770300-1 Adapterring für Refraktionsausgleich, weiß</b>	1 Stück
<b>770800 Adapter für die Refraktionsbrille</b>	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 ( $\infty$  bis 35 cm)
- Computeroptimierte Linsen
- Zum Einbau in einen Systemträger (siehe Seite 74)
- Berücksichtigung der Fernrefraktion mittels einer Korrekturlinse (Ø 22 mm)
- Lieferung des Einbausystems, inklusive Adapterring für Refraktionsausgleich
- Gesichtsfeld: ~25° (19° bis 27°)
- Vergrößerung: ~1,9-fach (1,7- bis 2,4-fach)
- Gewicht: 19 g



ML FOCUS 1,9	
	
<b>770023 ML FOCUS 1,9</b>	
Vergrößerung: ~1,9x (1,7x bis 2,4x), Sehwinkel: ~25° (27° bis 19°), inkl. Adapterring für Refraktionsausgleich, Gehäuse Opak	

Aufbewahrungsbox für alle Fernrohr-Lupenbrillen	
	
<b>937116</b>	Für alle ML COMBI, ML VIDI und ML FOCUS, ML RP und Fernrohr-Lupenbrillen

Zubehör für FOCUS	
<b>770110 Trägerscheibe CR39, farblos</b>	Mit Aufnahmebohrung für das System, 1 Stück
<b>711003 Trägerscheiben (Gegenglas) CR39, farblos</b>	Ø 70 mm, ohne Aufnahmebohrung, 2er-Pack
<b>770120-2 Trägerscheibe (Gegenglas) CR39, matt</b>	Ø 70 mm, ohne Aufnahmebohrung, 1 Stück
<b>770300 Adapterring für Refraktionsausgleich, schwarz</b>	1 Stück
<b>770300-1 Adapterring für Refraktionsausgleich, weiß</b>	1 Stück

## ML RP

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

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



### Anpassset ML RP



### Aufbewahrungsbox für alle Fernrohr-Lupenbrillen



### Testsystem ML RP



### 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 VIDİ 1,8:  
Die Koffereinlage bietet Platz für 2 Systeme ML VIDİ 1,6, je 2 Systeme ML COMBI 20/40 und 1 ML FOCUS

### Ergänzungssätze



### Anpasskoffer Galilei



### Anpasskoffer Galilei 1,8



### Anpasskoffer ML VIDİ 1,8



### Anpasskoffer Weitwinkel-Galilei-Systeme



## 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, Feststerringe, Adapter für Korrektionslinse, Adapter für Refraktionsbrille, Zentrierleuchte, Montagewerkzeug für Fernrohr-Lupenbrille, 1 Systemträger Titan matt.



Zubehör Montage	
<b>932765</b>	<b>Trägerscheibe mit Aufnahmebohrung</b> 3 mm Stärke, Ø 80 mm, 2er-Pack
<b>932865</b>	<b>Trägerscheibe ohne Aufnahmebohrung</b> 3 mm Stärke, Ø 80 mm, 2er-Pack
<b>932855</b>	<b>Trägerscheibe ohne Aufnahmebohrung, matt</b> 3 mm Stärke, Ø 80 mm, 1 Stück
<b>932715</b>	<b>Distanzscheiben 0,5 mm Stärke</b> 6er-Pack
<b>932725</b>	<b>Distanzscheiben 1,0 mm Stärke</b> 6er-Pack
<b>932735</b>	<b>Distanzscheiben 2,0 mm Stärke</b> 6er-Pack
<b>932745</b>	<b>Distanzscheiben-Set</b> Je 6er-Pack: 0,5 mm, 1,0 mm und 2,0 mm Stärke
<b>932775</b>	<b>Adapter für Korrektionslinsen (Ø 22 mm) mit Gewinde, Alu</b> 2er-Pack
<b>932785</b>	<b>Gewinderinge (Ersatz) aus Aluminium</b> 2er-Pack
<b>936305</b>	<b>Zentrierleuchte</b>
<b>938015</b>	<b>Fassungsring Basic leer</b> Für individuelle Aufstecklinsen, 2er-Pack
<b>939015</b>	<b>Fassungsring Add-on leer</b> Für individuelle Aufstecklinsen, 2er-Pack



## Kepler Einbausysteme

Kleine, leichte und fokussierbare Kepler-Systeme.

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



Zubehör für Kepler-Systeme	
<b>932525</b>	<b>Fokus-Stop-Ring für Kepler-Systeme 3x9</b>
<b>932555</b>	<b>Fokus-Stop-Ring für Kepler-Systeme 4 x 10</b>
<b>932505</b>	<b>Fokus-Stop-Ring für Kepler-Systeme 4 x 12</b>
<b>938025</b>	<b>Adapter für Aufstecklinse Basic</b> Passend für Kepler-Systeme 3x9 und 4x10
<b>932535</b>	<b>Adapter für Aufstecklinse Basic</b> Passend für Kepler-System 4x12
<b>937116</b>	<b>Aufbewahrungsbox für Fernrohr-Lupenbrillen</b>

SCHWEIZER Kepler-Systeme	
<b>931935</b>	<b>Kepler 3x9</b> Vergrößerung Feme 3x Vergrößerung Nähe ca. 4,5x in 22 cm Sehwinkel 12,5°, Objektiv Ø 9 mm, 23 g
<b>931945</b>	<b>Kepler 4x10</b> Vergrößerung Feme 4x Vergrößerung Nähe ca. 5,5x in 22 cm Sehwinkel 10,0°, Objektiv Ø 10 mm, 25 g
<b>931955</b>	<b>Kepler 4x12</b> Vergrößerung Feme 4x Vergrößerung Nähe ca. 5,5x in 20 cm Sehwinkel 12,5°, Objektiv Ø 12 mm, 42 g
<b>932165</b>	<b>Kepler 6x16</b> Vergrößerung Feme 6x Vergrößerung Nähe ca. 11,0x in 26 cm Sehwinkel 10,0°, Objektiv Ø 16 mm, 77 g

Hinweis	
SCHWEIZER Kepler-Systeme können auf die jeweilige Gebrauchs- und Leseentfernung fokussiert werden. Darüber hinaus gibt es noch folgende Anwendungsmöglichkeiten:	
<b>Anwendung mit Fokus-Stop-Ring</b>	Bei der Verwendung des Fernrohr-Systems, z. B. zum TV-Sehen, wird das System durch den anpassenden Augenoptiker auf diese Entfernung eingestellt und der Fokus-Stop-Ring auf dem Gehäuse so fixiert, dass er bei Fokussierung einen Anschlag bildet.
	Zum Lesen können Sehbehinderte das Objektiv herausdrehen, also für die Nähe fokussieren. Zurück zur TV-Entfernung muss es lediglich bis zum Anschlag hineingeschraubt werden.
<b>Anwendung als Fix-Fokus</b>	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.



## Systemträger Titan mit variablem Steg

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

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

**Systemträger Titan Unisexmodell**



	<b>935716</b> Eisblau matt Gr. 50-18-145
	<b>935726</b> Eisblau matt Gr. 53-18-145
	<b>935806</b> Titan matt Gr. 50-18-145
	<b>935816</b> Titan matt Gr. 53-18-145

**Hilfsmittelverzeichnis**

Anforderungen für Systemträger laut Hilfsmittelverzeichnis Produktgruppe 25:

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

**Hinweis**

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

**Aufbewahrungsbox für alle Fernrohr-Lupenbrillen**



**937116**  
Für alle ML COMBI, ML VIDİ und ML FOCUS, ML RP und Fernrohr-Lupenbrillen

## Prismenmonokulare

Handfernrohre nach Kepler.

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



**Prismenmonokulare**



	<b>931965</b> Monokular 4x12 silber Vergrößerung Ferne 4x Vergrößerung Nähe ca. 5,5x in 20 cm Sehwinkel 12,5°, Objektiv Ø 12 mm, 53 g
	<b>931975</b> 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
	<b>931985</b> 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
	<b>931995</b> Monokular 8x30 schwarz Vergrößerung Ferne 8x (mit Acrylstand 25x) Vergrößerung Nähe ca. 13,5x in 60 cm Sehwinkel 8,5°, Objektiv Ø 30 mm, 159 g

**Hinweis**

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

## Transparenter Acrylstand

Kann eigenständig als 3-fache Standlupe verwendet oder auf die Monokulare aufgeschraubt werden. In Verbindung mit den Monokularen 6x16, 8x20, 8x30, 10x20 und 10x30 dient er als ein Handmikroskop mit 20-, 25- bzw. 30-facher Vergrößerung.

### Transparenter Acrylstand



**933205**

Für 6x16, 8x20

**933285**

Für 8x30

## Fingerring

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

### Fingerring



**933775** Fingerring klein

Für Monokulare 3x9, 4x10, 4x12

**933215** Fingerring groß

Für Monokulare 6x16, 8x20 mit flacher Augenmuschel

## Doppler

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

- Als einfaches Handfernrohr (wie ein zweifaches Fix-Fokus-Fernrohr mit sehr großer Tiefenschärfe) nutzbar
- Bei umgekehrter Nutzung Sehfelderweiterung um den 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. Handgelenkschleufe)
- Optional mit integriertem Filter für optimalen Kontrast und Schutz der Netzhaut

### Doppler



**943225** Doppler

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

**943315** Doppler mit AMD-Filter

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



## Anpasshilfen

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



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

Artikelnummer: 103388.

Lesepulte, Sehprobentafeln

78

Anpasssortimente

79

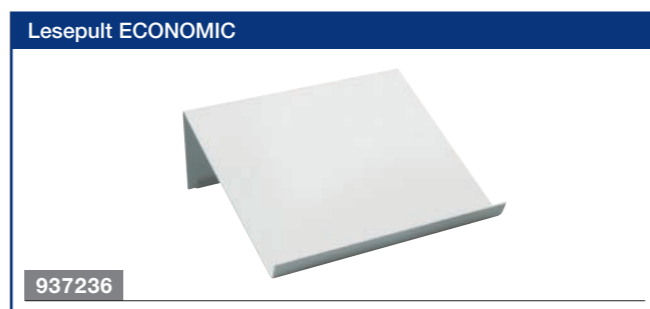
## Leseputt STANDARD

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



## Leseputt ECONOMIC

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



## SZB Bailey-Lovie Charts

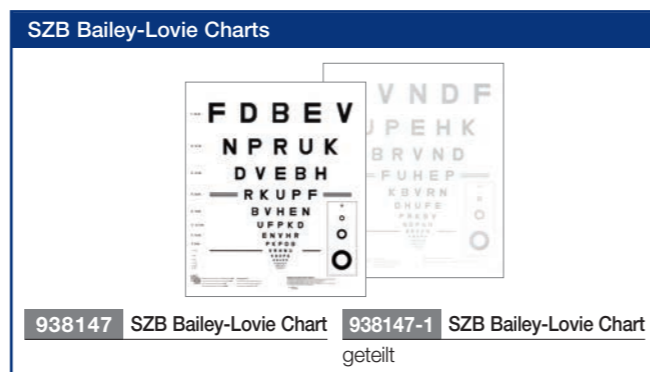
2 Tafeln mit logarithmischem Aufbau, 5 Sehzeichen pro Visusstufe, entfernungsunabhängig.

Bestehend aus:

Tafel 1: zum Bestimmen des Fernvisus

Tafel 2: zur Kontrastbestimmung

Format: 56x65 cm (Breite x Höhe)



## SZB Low-Contrast-Sensitivity Test

Landoltringe als Sehzeichen, entfernungsunabhängig.

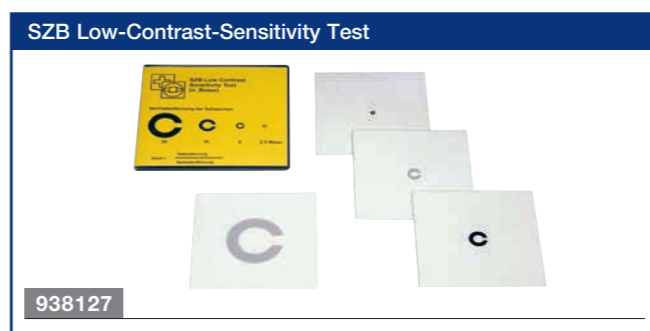
6 Tafeln im Set mit logarithmischem Aufbau;

4 davon beidseitig bedruckt:

Vorderseite: Normalkontrast

Rückseite: 10%iger Kontrast

Format: 10 x 10 cm (Breite x Höhe)



## Test zum Bestimmen des Vergrößerungsbedarfs für die Nähe

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



## Anpasskoffer Galilei

Je 2 Galilei-Systeme 2,1x und 2,5x, inklusive Adapter für die Refraktionsbrille;

Aufstecklinse 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;

Aufstecklinse Add-on: 1x +4,0 D, +8,0 D



## Anpasskoffer Galilei 1,8

2 Galilei-Systeme 1,8x inklusive Adapter für die Refraktionsbrille;

je 2 Aufstecklinse Basic: +0,5 D;

1 Systemträger Titan matt, Größe 50 bis 18;

1 Maßband und eine Anpassanleitung

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



## Anpasskoffer Kepler

Je 1 Kepler-System 3x9, 4x10, 4x12, inklusive Adapter für die Refraktionsbrille;

1 Fokus-Stop-Ring für 3x9/4x10;

1 Fokus-Stop-Ring für 4x12;

1 Adapter für Aufstecklinse Basic

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



## Anpasskoffer Weitwinkel

Je 2 Test-Systeme inklusive Adapter für die Refraktionsbrille:

ML VIDI 1,8, ML VIDI 1,6, ML COMBI 20, ML COMBI 40,

1 Satz Aufstecklinse für ML VIDI;

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



## Anpasskoffer ML VIDI 1,8

2 Test-Systeme ML VIDI 1,8, inklusive Adapter für die Refraktionsbrille;

je 2 Aufstecklinse -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.



## Anpassset ML COMBI

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



## Anpassset ML FOCUS 1,9

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



## Anpassset ML RP

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



## Anpasskoffer Systemträger

6 Systemträger nach Wahl.



## Testkoffer Simulationsbrillen

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

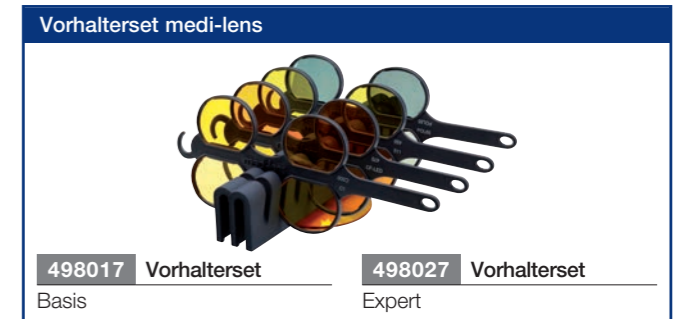


## Vorhalterset medi-lens

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

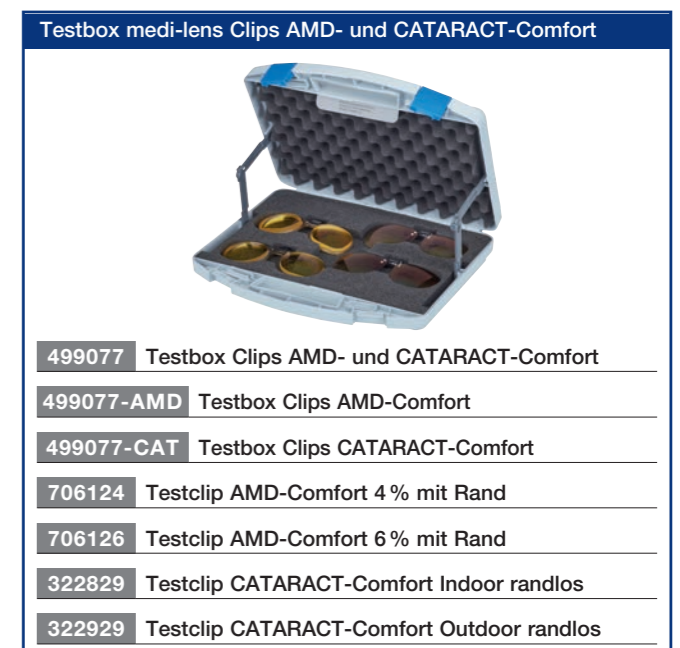


## Testbox medi-lens Clips AMD- und CATARACT-Comfort

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.



## Testvorhalter AMD-Comfort

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

Testvorhalter AMD-Comfort



709037

## Testvorhalter ML GRAND

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

Testvorhalter ML GRAND



706017

## Testvorhalterset BINO med

Beinhaltet 4 binokulare Überadditionen mit konvergenzentlastenden Prismen in 2 Wendevorhaltern, inklusive 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-Clip und/oder binokularen Lupenhalbrillen. Bei Komplettbestückung ist der Koffer gratis.

Vorkonfektionierte Varianten finden Sie in unserem Webshop unter [shop.schweizer-optik.de](http://shop.schweizer-optik.de).

Anpasskoffer Kantenfilter/ML BINO



939987

Bestückung nach Wahl



## Werbemittel

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

Im SCHWEIZER Webshop, [shop.schweizer-optik.de](http://shop.schweizer-optik.de), finden Sie für jeden Einsatzzweck das verkaufsunterstützende Werbemittel, um SCHWEIZER Produkte hervorzuheben und erfolgreich in der Außenwirkung darzubieten.

Produktflyer für Endverbraucher, DIN lang, 20er-Pack



- 310048** EV-Flyer In jedem Fall etwas fürs Auge
- 314628** EV-Flyer ERGO-Lux i mobil
- 313678** EV-Flyer ERGO-Line
- 310058** EV-Flyer Bestes Licht für bestes Sehen
- 370028** EV-Flyer Elektronische Sehhilfen
- 371878** EV-Flyer Filterbrillen
- 370268** EV-Flyer Lupenhalbrillen



- 370728** EV-Flyer medi-lens Gesamtsortiment
- 370228** EV-Flyer medi-lens AMD-Comfort
- 370238** EV-Flyer medi-lens CATARACT-Comfort
- 370918** EV-Flyer medi-lens MIGRÄNE-Comfort
- 370978** EV-Flyer medi-lens OFFICE-Comfort
- 370248** EV-Flyer medi-lens Medizinischer Lichtschutz
- 370278** EV-Flyer medi-lens Spezialbrillengläser

Plexi-Aufsteller für Produktflyer, DIN lang



**50157**  
Maße (BxHxT): 11,5x18,5x6,5 cm

Poster, DIN A1



- 371308** Poster Best of SCHWEIZER
  - 314538** Poster ERGO-Lux i mobil
  - 371078** Poster TWIN-Lux MP
  - 370478** Poster MULTILIGHT Pro
  - 371748** Poster eMag 100 HD Speech
  - 322108** Poster eMag 50 HD
  - 370698** Poster OPTELEC Compact 10 HD Speech
  - 371868** Poster Filterbrillen
  - 371908** Poster Filterbrillen Sport
  - 371348** Poster FILTER COVER 2+3
  - 370808** Poster BINO med S2
  - 370628** Poster AMD-Comfort
  - 370338** Poster CATARACT-Comfort
  - 371068** Poster OFFICE-Comfort
  - 370928** Poster MIGRÄNE-Comfort
  - 371798** Poster MIGRÄNE-Comfort Illustration
  - 314918** Poster X-MAS ERGO-Lux i mobil
  - 313168-R** Poster Augenerkrankungen
- DIN A2



Einleger-Set (12 Motive) für Plexi-Aufsteller, DIN A4



371368

Schaufensteraufkleber, 15 x 15,5 cm



371758 Schaufensteraufkleber eMag 100

371438 Schaufensteraufkleber AMD-Comfort

371448 Schaufensteraufkleber MIGRÄNE-Comfort

371458 Schaufensteraufkleber FILTER COVER



371888 Schaufensteraufkleber SCHWEIZER

Maße 13 x 4,4 cm

Plexi-Aufsteller für Einleger, DIN A4



335038

Maße (BxHxT): 21x30,5x10 cm

Filterbrillen-Display für sechs Brillen (leer)



500044

Maße (BxHxT): 19x38x15,5 cm

Modulares Produktdisplay, inklusive Einleger



500043 Lupendisplay für drei Lupen (leer)

Maße (BxHxT): 14,5x28,5x20,7 cm

Einlegermotiv: ERGO-Lux i mobil

500042 Brillendisplay für drei Brillen (leer)

Maße (BxHxT): 14,5x28,5x20,7 cm

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



500041 Thekendisplay Maxi (leer)

Maße (BxHxT): 34,5x30x27 cm

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





Der Firmensitz in Forchheim mit 5.500 m<sup>2</sup> Produktionsfläche.

## SCHWEIZER – Kompetenz seit 1840

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

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

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

### **SCHWEIZER Optik GmbH**

Ferdinand Porsche Gasse 27, 2603 Felixdorf  
Telefon 0720 895071, Fax 0720 8950714  
info@schweizer-optik.at, www.schweizer-optik.at