

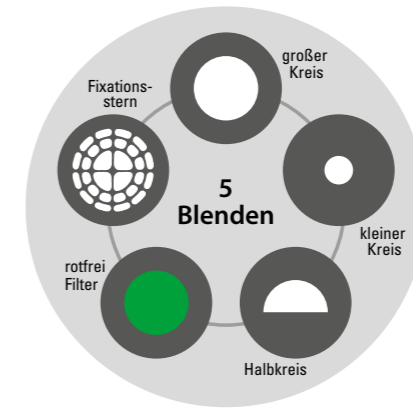
2

Ophthalmoskope  
Ophthalmoscopes

**LUXAMED®**  
Medizintechnik Made in Germany

# Ophthalmoskope Ophthalmoscopes

**LUXAMED®**  
Medizintechnik Made in Germany



## Das LuxaScope Oculus LED.

Originelle, anmutige Linien und glänzende Aluminium-Akzente machen das LuxaScope Oculus LED Ophthalmoskop zu einem echten Hingucker. Nur hochwertige und innovative Materialien werden zur Fertigung dieses Ophthalmoskopes ausgewählt. Beste handwerkliche Fertigung verbindet sich mit modernster Technologie.

Die LUXAMED® Ophthalmoskope erfüllen vollumfänglich alle Anforderungen der DIN EN ISO 10942 und sind somit Geräte der Gruppe A.

Mit dem Korrektionslinsenrad, welches einen Bereich von +20 bis -20 Dioptrien abbildet, ist eine exakte direkte ophthalmische Untersuchung der Netzhaut (Retina) und der versorgenden Blutgefäße problemlos möglich. Perfekt anpassbar an die Untersuchung durch die 5 Blenden garantiert das Ophthalmoskop dabei eine randscharfe Bildqualität.

Das LuxaScope Oculus LED mit integrierter Ladetechnik (USB-TECHNOLOGY ②) ermöglicht einfaches Aufladen an einem Netzteil oder Computer ohne an eine Ladestation gebunden zu sein.

Fokussiert auf das Wesentliche. Made by **LUXAMED®**

## The LuxaScope Oculus LED.

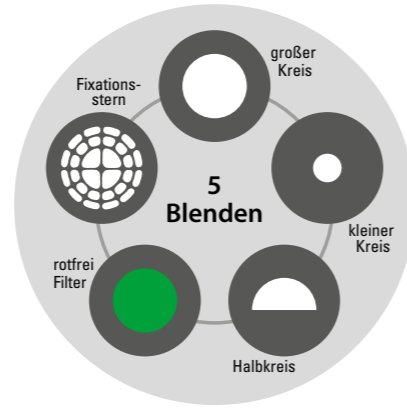
Original, elegant lines as well as shining aluminium accents make the LuxaScope Oculus LED ophthalmoscope a real eye-catcher. Only the most innovative materials of the highest quality are selected and used for manufacturing this otoscope. Best handcraft production is combined with the most modern technology.

The LUXAMED® ophthalmoscopes fully comply with all requirements of DIN EN ISO 10942 and are therefore group A devices.

With the corrective lens wheel from +20 to -20 diopters, an exact direct ophthalmic examination of the retina and the supplying blood vessels is easily possible. Perfectly adaptable to the examination through 5 apertures, the ophthalmoscope thereby guarantees a brilliant image quality.

The LuxaScope Oculus LED with integrated charging technology (USB TECHNOLOGY ②) enables easy charging at a power supply or a computer without using a charging station.

Focused on the essential. Made by **LUXAMED®**



**3.7 V**

F1.426.114	schwarz   black	<input checked="" type="checkbox"/>
F1.426.914	weiß   white	<input type="checkbox"/>

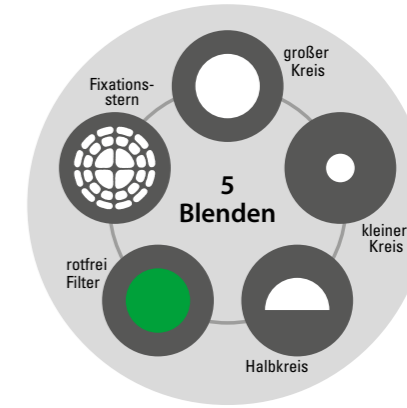


## LuxaScope Oculus LED 3.7 V

- direktes Ophthalmoskop im handlichen Taschenformat
- Korrekturbereich: + 20 bis - 20 D ( $\pm 1\ 2\ 3\ 4\ 6\ 8\ 10\ 15\ 20\ D$ )
- 5 unterschiedliche Blenden: Fadenkreuz, großer Kreis, kleiner Kreis, Halbkreis, Grünfilter
- Beleuchtung: LED Beleuchtung
- dimmbar; dadurch ist eine für den Patienten individuelle, blendfreie Helligkeit einstellbar
- Abschaltautomatik nach 3 Minuten
- Lebensdauer LEDs ca. 50.000 Stunden durch Konstantstromansteuerung
- Farbtemperatur: 4.200 K
- optimierte Bauform des Kopfes
- 2-Komponenten-Griff (Aluminium / glasfaserverstärkter Kunststoff), kombinierbar auch mit LuxaScope LED Otoskop- und Dermatoskop Kopf
- elektronischer ON/OFF Druckschalter
- Stromversorgung: 1x Lithium-Ion Akku, 3.7 V, inklusive
- inkl. Ladegerät mit USB-Stecker (Länderadapter EU/UK/US)

## LuxaScope Oculus LED 3.7 V

- direct ophthalmoscope in pocket size
- correction values: + 20 bis - 20 D ( $\pm 1\ 2\ 3\ 4\ 6\ 8\ 10\ 15\ 20\ D$ )
- 5 different apertures: Fixation cross, large circle, small circle, semicircle, green filter
- illumination: LED illumination
- can be dimmed for an individual glare-free brightness
- automatic switchoff after 3 minutes
- life expectancy of LEDs: approx. 50.000 hours by constant current drive
- colour temperature: approx. 4.200 K
- optimized design of head
- two-component handle (aluminium / fibre-glass reinforced), also combinable with LuxaScope LED otoscope- and dermatoscope head
- electronic ON/OFF push-button switch
- power supply: 1 lithium-ion rechargeable battery 3.7 V, inclusive
- incl. recharger with USB plug (adapter EU/UK/US)



**2.5 V**

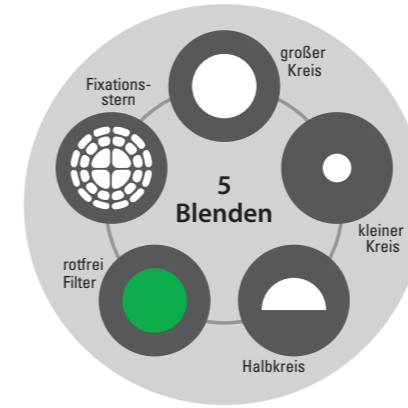
F1.416.114	schwarz   black	<input checked="" type="checkbox"/>
F1.416.914	weiß   white	<input type="checkbox"/>

## LuxaScope Oculus LED 2.5 V

- direktes Ophthalmoskop im handlichen Taschenformat
- Korrekturbereich: + 20 bis - 20 D ( $\pm 1\ 2\ 3\ 4\ 6\ 8\ 10\ 15\ 20\ D$ )
- 5 unterschiedliche Blenden: Fadenkreuz, großer Kreis, kleiner Kreis, Halbkreis, Grünfilter
- Beleuchtung: LED Beleuchtung
- dimmbar; dadurch ist eine für den Patienten individuelle, blendfreie Helligkeit einstellbar
- Abschaltautomatik nach 3 Minuten
- Lebensdauer LEDs ca. 50.000 Stunden durch Konstantstromansteuerung
- Farbtemperatur: 4.200 K
- optimierte Bauform des Kopfes
- 2-Komponenten-Griff (Aluminium / glasfaserverstärkter Kunststoff), kombinierbar auch mit LuxaScope LED Otoskop- und Dermatoskop Kopf
- elektronischer ON/OFF Druckschalter
- Stromversorgung: 2x AAA Alkaline Batterien, inklusive

## LuxaScope Oculus LED 2.5 V

- direct ophthalmoscope in pocket size
- refraction balance: + 20 bis - 20 D ( $\pm 1\ 2\ 3\ 4\ 6\ 8\ 10\ 15\ 20\ D$ )
- 5 different apertures: Fadenkreuz, large circle, small circle, semicircle, green filter
- illumination: LED
- can be dimmed for an individual glare-free brightness
- automatic switchoff after 3 minutes
- life expectancy of LEDs: approx. 50.000 hours by constant current drive
- colour temperature: approx. 4.200 K
- optimized design of head
- two-component handle (aluminium / fibre-glass reinforced), also combinable with LuxaScope LED otoscope- and dermatoscope head
- electronic ON/OFF push-button switch
- power supply: 2x AAA Alkaline batteries, inclusive



**2.5 V**

F1.416.934	weiß / weißblau	white / ice-blue	■
F1.416.944	weiß / rapsgelb	white / colza yellow	■
F1.416.954	weiß / jadegrün	white / jade-green	■
F1.416.964	weiß / zartlilieder	white / delicate lilac	■
F1.416.974	weiß / magenta	white / magenta	■

### LuxaScope Oculus LED 2.5 V

- direktes Ophthalmoskop im handlichen Taschenformat
- Korrekturbereich: + 20 bis - 20 D (± 1 2 3 4 6 8 10 15 20 D)
- 5 unterschiedliche Blenden: Fadenkreuz, großer Kreis, kleiner Kreis, Halbkreis, Grünfilter
- Beleuchtung: LED Beleuchtung
- dimmbar; dadurch ist eine für den Patienten individuelle, blendfreie Helligkeit einstellbar
- Abschaltautomatik nach 3 Minuten
- Lebensdauer LEDs ca. 50.000 Stunden durch Konstantstromansteuerung
- Farbtemperatur: 4.200 K
- optimierte Bauform des Kopfes
- 2-Komponenten-Griff (Aluminium / glasfaserverstärkter Kunststoff), kombinierbar auch mit LuxaScope LED Otoskop- und Dermatoskop Kopf
- elektronischer ON/OFF Druckschalter
- Stromversorgung: 2x AAA Alkaline Batterien, inklusive

### LuxaScope Oculus LED 2.5 V

- direct ophthalmoscope in pocket size
- refraction balance: + 20 bis - 20 D (± 1 2 3 4 6 8 10 15 20 D)
- 5 different apertures: Fadenkreuz, large circle, small circle, semicircle, green filter
- illumination: LED
- can be dimmed for an individual glare-free brightness
- automatic switchoff after 3 minutes
- life expectancy of LEDs: approx. 50.000 hours by constant current drive
- colour temperature: approx. 4.200 K
- optimized design of head
- two-component handle (aluminium / fibre-glass reinforced), also combinable with LuxaScope LED otoscope- and dermatoscope head
- electronic ON/OFF push-button switch
- power supply: 2x AAA Alkaline batteries, inclusive

# Produkte | Products

- 1 Otoskope | Otoscopies
- 2 Ophthalmoskope | Ophthalmoscopes**
- 3 Otoskop- und Ophthalmoskop-Diagnostik Sets |  
Otoscope + Ophthalmoscope Diagnostic Sets
- 4 Dermatoskope | Dermatoscopes
- 5 Diagnostikleuchten | Diagnostic Penlights
- 6 Mechanische Blutdruckmessgeräte |  
Aneroid Sphygmomanometers
- 7 Stethoskope | Stethoscopes
- 8 Reflexhämmer | Reflex Hammers
- 9 Stimmgabeln | Tuning Forks
- 10 KIDS Kollektion | KIDS Collection
- 11 Laryngoskope | Laryngoscopes
- 12 Untersuchungsleuchten | Examination Lamps

**LUXAMED**<sup>®</sup>  
Medizintechnik Made in Germany



LUXAMED GmbH & Co. KG

Daniel-Weil-Straße 3  
89143 Blaubeuren | Germany

T +49 (0) 7344 92905-0  
F +49 (0) 7344 92905-10

info@luxamed.de  
www.luxamed.de

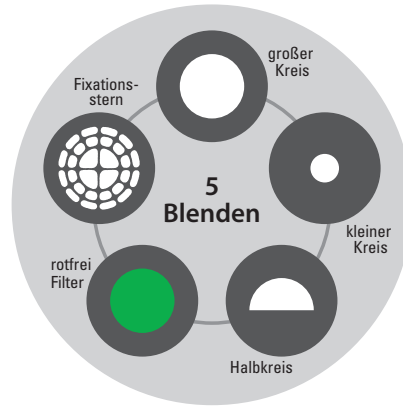


# Ophthalmoskope

## Ophthalmoscopes



**LUXAMED®**  
Medizintechnik Made in Germany



## Das LuxaScope Oculus LED.

Originelle, anmutige Linien und glänzende Aluminium-Akzente machen das LuxaScope Oculus LED Ophthalmoskop zu einem echten Hingucker. Nur hochwertige und innovative Materialien werden zur Fertigung dieses Ophthalmoskopes ausgewählt. Beste handwerkliche Fertigung verbindet sich mit modernster Technologie.

Die LUXAMED® Ophthalmoskope erfüllen vollumfänglich alle Anforderungen der DIN EN ISO 10942 und sind somit Geräte der Gruppe A.

Mit dem Korrektionslinsenrad, welches einen Bereich von +20 bis -20 Dioptrien abbildet, ist eine exakte direkte ophthalmische Untersuchung der Netzhaut (Retina) und der versorgenden Blutgefäße problemlos möglich. Perfekt anpassbar an die Untersuchung durch die 5 Blenden garantiert das Ophthalmoskop dabei eine randscharfe Bildqualität.

Das LuxaScope Oculus LED mit integrierter Ladetechnik (USB-TECHNOLOGY ②) ermöglicht einfaches Aufladen an einem Netzteil oder Computer ohne an eine Ladestation gebunden zu sein.

Fokussiert auf das Wesentliche. Made by **LUXAMED®**.

## The LuxaScope Oculus LED.

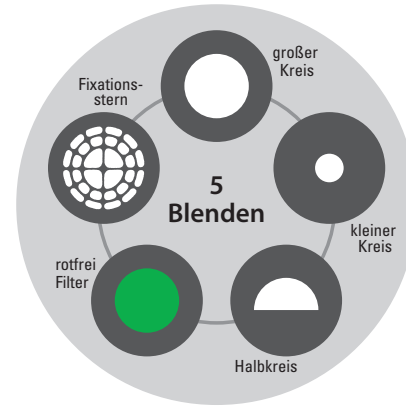
Original, elegant lines as well as shining aluminium accents make the LuxaScope Oculus LED ophthalmoscope a real eye-catcher. Only the most innovative materials of the highest quality are selected and used for manufacturing this otoscope. Best handicraft production is combined with the most modern technology.

The LUXAMED® ophthalmoscopes fully comply with all requirements of DIN EN ISO 10942 and are therefore group A devices.

With the corrective lens wheel from +20 to -20 diopters, an exact direct ophthalmic examination of the retina and the supplying blood vessels is easily possible. Perfectly adaptable to the examination through 5 apertures, the ophthalmoscope thereby guarantees a brilliant image quality.

The LuxaScope Oculus LED with integrated charging technology (USB TECHNOLOGY ②) enables easy charging at a power supply or a computer without using a charging station.

Focused on the essential. Made by **LUXAMED®**.



**3.7 V**

F1.426.114	schwarz   black	<input checked="" type="checkbox"/>
F1.426.914	weiß   white	<input type="checkbox"/>



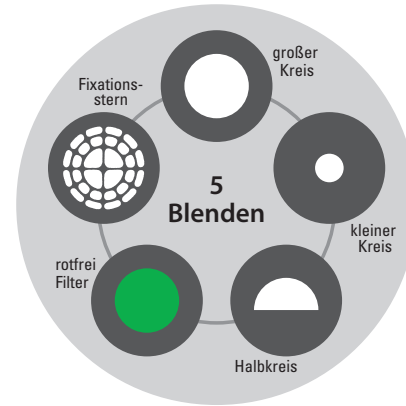
## LuxaScope Oculus LED 3.7 V

- direktes Ophthalmoskop im handlichen Taschenformat
- Korrekturbereich: + 20 bis - 20 D ( $\pm 1\ 2\ 3\ 4\ 6\ 8\ 10\ 15\ 20\ D$ )
- 5 unterschiedliche Blenden: Fadenkreuz, großer Kreis, kleiner Kreis, Halbkreis, Grünfilter
- Beleuchtung: LED Beleuchtung
- dimmbar; dadurch ist eine für den Patienten individuelle, blendfreie Helligkeit einstellbar
- Abschaltautomatik nach 3 Minuten
- Lebensdauer LEDs ca. 50.000 Stunden durch Konstantstromansteuerung
- Farbtemperatur: 4.200 K
- optimierte Bauform des Kopfes
- 2-Komponenten-Griff (Aluminium / glasfaserverstärkter Kunststoff), kombinierbar auch mit LuxaScope LED Otoskop- und Dermatoskop Kopf
- elektronischer ON/OFF Druckschalter
- Stromversorgung: 1x Lithium-Ion Akku, 3.7 V, inklusive
- inkl. Ladegerät mit USB-Stecker (Länderadapter EU/UK/US)

## LuxaScope Oculus LED 3.7 V

- direct ophthalmoscope in pocket size
- correction values: + 20 bis - 20 D ( $\pm 1\ 2\ 3\ 4\ 6\ 8\ 10\ 15\ 20\ D$ )
- 5 different apertures: Fixation cross, large circle, small circle, semicircle, green filter
- illumination: LED illumination
- can be dimmed for an individual glare-free brightness
- automatic switchoff after 3 minutes
- life expectancy of LEDs: approx. 50.000 hours by constant current drive
- colour temperature: approx. 4.200 K
- optimized design of head
- two-component handle (aluminium / fibre-glass reinforced), also combinable with LuxaScope LED otoscope- and dermatoscope head
- electronic ON/OFF push-button switch
- power supply: 1 lithium-ion rechargeable battery 3.7 V, inclusive
- incl. recharger with USB plug (adapter EU/UK/US)





2.5 V

F1.416.114	schwarz   black	<input checked="" type="checkbox"/>
F1.416.914	weiß   white	<input type="checkbox"/>

## LuxaScope Oculus LED 2.5 V

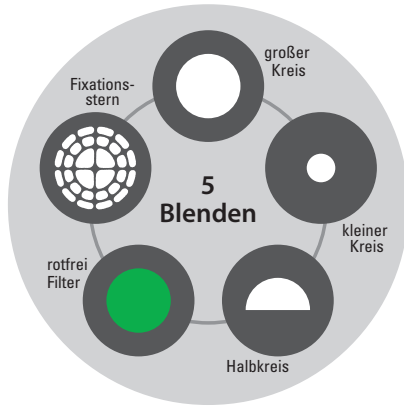
- direktes Ophthalmoskop im handlichen Taschenformat
- Korrekturbereich: + 20 bis - 20 D ( $\pm 1\ 2\ 3\ 4\ 6\ 8\ 10\ 15\ 20\ D$ )
- 5 unterschiedliche Blenden: Fadenkreuz, großer Kreis, kleiner Kreis, Halbkreis, Grünfilter
- Beleuchtung: LED Beleuchtung
- dimmbar; dadurch ist eine für den Patienten individuelle, blendfreie Helligkeit einstellbar
- Abschaltautomatik nach 3 Minuten
- Lebensdauer LEDs ca. 50.000 Stunden durch Konstantstromsteuerung
- Farbtemperatur: 4.200 K
- optimierte Bauform des Kopfes
- 2-Komponenten-Griff (Aluminium / glasfaserverstärkter Kunststoff), kombinierbar auch mit LuxaScope LED Otoskop- und Dermatoskop Kopf
- elektronischer ON/OFF Druckschalter
- Stromversorgung: 2x AAA Alkaline Batterien, inklusive

## LuxaScope Oculus LED 2.5 V

- direct ophthalmoscope in pocket size
- refraction balance: + 20 bis - 20 D ( $\pm 1\ 2\ 3\ 4\ 6\ 8\ 10\ 15\ 20\ D$ )
- 5 different apertures: Fadenkreuz, large circle, small circle, semicircle, green filter
- illumination: LED
- can be dimmed for an individual glare-free brightness
- automatic switchoff after 3 minutes
- life expectancy of LEDs: approx. 50.000 hours by constant current drive
- colour temperature: approx. 4.200 K
- optimized design of head
- two-component handle (aluminium / fibre-glass reinforced), also combinable with LuxaScope LED otoscope- and dermatoscope head
- electronic ON/OFF push-button switch
- power supply: 2x AAA Alkaline batteries, inclusive

COLOUR  
YOUR  
DAY





**2.5 V**

F1.416.934	weiß / weißblau	white / ice-blue	■
F1.416.944	weiß / rapsgelb	white / colza yellow	■
F1.416.954	weiß / jadegrün	white / jade-green	■
F1.416.964	weiß / zartflieder	white / delicate lilac	■
F1.416.974	weiß / magenta	white / magenta	■

## LuxaScope Oculus LED 2.5 V

- direktes Ophthalmoskop im handlichen Taschenformat
- Korrekturbereich: + 20 bis - 20 D ( $\pm 1\ 2\ 3\ 4\ 6\ 8\ 10\ 15\ 20\ D$ )
- 5 unterschiedliche Blenden: Fadenkreuz, großer Kreis, kleiner Kreis, Halbkreis, Grünfilter
- Beleuchtung: LED Beleuchtung
- dimmbar; dadurch ist eine für den Patienten individuelle, blendfreie Helligkeit einstellbar
- Abschaltautomatik nach 3 Minuten
- Lebensdauer LEDs ca. 50.000 Stunden durch Konstantstromsteuerung
- Farbtemperatur: 4.200 K
- optimierte Bauform des Kopfes
- 2-Komponenten-Griff (Aluminium / glasfaserverstärkter Kunststoff), kombinierbar auch mit LuxaScope LED Otoskop- und Dermatoskop Kopf
- elektronischer ON/OFF Druckschalter
- Stromversorgung: 2x AAA Alkaline Batterien, inklusive

## LuxaScope Oculus LED 2.5 V

- direct ophthalmoscope in pocket size
- refraction balance: + 20 bis - 20 D ( $\pm 1\ 2\ 3\ 4\ 6\ 8\ 10\ 15\ 20\ D$ )
- 5 different apertures: Fadenkreuz, large circle, small circle, semicircle, green filter
- illumination: LED
- can be dimmed for an individual glare-free brightness
- automatic switchoff after 3 minutes
- life expectancy of LEDs: approx. 50.000 hours by constant current drive
- colour temperature: approx. 4.200 K
- optimized design of head
- two-component handle (aluminium / fibre-glass reinforced), also combinable with LuxaScope LED otoscope- and dermatoscope head
- electronic ON/OFF push-button switch
- power supply: 2x AAA Alkaline batteries, inclusive

# Produkte | Products

- 1 Otoskope | Otoscopies
- 2 Ophthalmoskope | Ophthalmoscopes**
- 3 Otoskop- und Ophthalmoskop-Diagnostik Sets |  
Otoscope + Ophthalmoscope Diagnostic Sets
- 4 Dermatoskope | Dermatoscopes
- 5 Diagnostikleuchten | Diagnostic Penlights
- 6 Mechanische Blutdruckmessgeräte |  
Aneroid Sphygmomanometers
- 7 Stethoskope | Stethoscopes
- 8 Reflexhämmer | Reflex Hammers
- 9 Stimmgabeln | Tuning Forks
- 10 KIDS Kollektion | KIDS Collection
- 11 Laryngoskope | Laryngoscopes
- 12 Untersuchungsleuchten | Examination Lamps

# LUXAMED®

Medizintechnik Made in Germany



LUXAMED GmbH & Co. KG

Daniel-Weil-Straße 3  
89143 Blaubeuren | Germany

T +49 (0) 7344 92905-0  
F +49 (0) 7344 92905-10

info@luxamed.de  
www.luxamed.de