

Otoskope Otoscopies



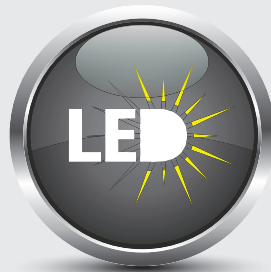
LUXAMED®
Medizintechnik Made in Germany

Wir setzen Zeichen.



Leuchtmittel: LED-Ring. Diese Technologie macht die Verwendung einer Fiber-Optik überflüssig bei dennoch optimaler Ausleuchtung am Anwendungsgebiet. Das Sichtfeld ist nicht eingeschränkt. Alle Vorteile einer einzelnen LED Lampe bleiben bestehen.
Geschützt durch DE202013104278 U1.

Illumination: LED-Ring. This technology makes the use of fibre optics unnecessary with nevertheless optimum illumination in the area of application. Field of vision is not restricted. All advantages of a single LED are fulfilled.
Protected by utility patent DE202013104278 U1.



Leuchtmittel: LED Lampe. Ein geringerer Energieverbrauch und eine höhere Stoßfestigkeit ergibt eine wesentlich höhere Lebensdauer von ca. 100.000 Stunden. LEDs sind umweltschonend.

Illumination: LED bulb. Reduced energy consumption as well as a higher shock resistance ensure a significantly longer service life of approx. 100.000 hours. LEDs are environmentally friendly.



Leuchtmittel: Xenon Lampe. Das Licht einer Xenon Lampe wirkt durch die höhere Farbtemperatur kälter als das einer Glühlampe, ist jedoch trotz geringerer Leistungsaufnahme heller. Die Lebensdauer einer Xenon Lampe beträgt ca. 20 Stunden.

Illumination: Xenon bulb. The light of a xenon bulb gives, due to its high colour temperature, a colder impression than a light bulb. However, it is much lighter despite the lower power consumption. Service life of a xenon bulb is approx. 20 hours.

We make the difference.



Die Oberfläche des Instruments ist mit einem speziellen Pulverlack beschichtet. Dieser reduziert nachweislich den Reinigungsaufwand und erhält langfristig die hochwertige Optik. Die Oberfläche ist weniger schmutzanfällig.

The surface of the instrument is coated with a special coating powder. The regular cleaning effort is reduced significantly and the high-quality appearance is retained for the long term.



Laryngoskopspatel mit einer integrierten Glasfaser zur bestmöglichen Lichttransmission durch Verwendung der größtmöglichen Anzahl an Fasern. Einfachste Reinigung und Sterilisation, da keine Schmutznischen vorhanden sind.

Laryngoscope blade with integrated fibre optics for optimal light emission by the use of the maximum possible number of fibres. No dust collecting cracks – easy cleaning and sterilisation.



USB-Port: einfaches Aufladen an einem Netzteil oder Computer. Ladetechnik ist im Gerät integriert. Die Anschaffung einer separaten Ladestation ist nicht mehr notwendig. Der Ladestand wird durch eine LED am Boden angezeigt.

USB-Port: easy charging at a power supply or a computer. Integrated charging technology inside device. No separate charging station necessary. The current state of battery charge is indicated by LED at the bottom.



① LED-RING-TECHNOLOGY



② USB-TECHNOLOGY

Das LuxaScope Auris LED.

Originelle, anmutige Linien und glänzende Aluminium-Akzente machen das LuxaScope Auris LED Otoskop zu einem echten Hingucker. Nur hochwertige und innovative Materialien werden zur Realisierung dieses Otoskopes ausgewählt.

Beste handwerkliche Fertigung verbindet sich mit modernster Technologie. Überzeugendes Beispiel: mit unserer einzigartigen Beleuchtung durch einen innovativen LED-Ring (LED-RING-TECHNOLOGY ①) verzichten wir auf die Verwendung einer herkömmlichen Fiber-Optik – bei dennoch freiem Sichtfeld und optimaler Ausleuchtung am Anwendungsbereich. Die LEDs werden über Konstantstrom betrieben. Dies garantiert eine wesentlich längere Lebensdauer. Kein Glühlampenwechsel notwendig.

Das LuxaScope Auris LED mit integrierter Ladetechnik (USB-TECHNOLOGY ②) setzt einen neuen Standard. Einfaches aufladen an einem Netzteil oder Computer ohne an eine Ladestation gebunden zu sein.

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

The LuxaScope Auris LED.

Original, elegant lines as well as shining aluminium accents make the LuxaScope Auris LED otoscope a real eye-catcher. Only the most innovative materials of the highest quality are selected and used for this otoscope.

Best handicraft production is combined with the most modern technology. One convincing example: with our unique illumination, an innovative LED-Ring (LED-RING-TECHNOLOGY ①) the use of the traditional fibre optics is unnecessary – with a nevertheless free field of vision and optimum illumination in the application area. The LEDs are driven by a constant current. This guarantees a considerably longer service life. No bulb changes necessary.

The LuxaScope Auris LED with integrated charging technology (USB-TECHNOLOGY ②) makes the difference. Easy charging at a power supply or a computer without being bound to a charging station.

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



2.5 V



LuxaScope Auris LED 2.5 V

- innovatives Otoskop im Taschenformat
- Beleuchtung: LED-Ring mit 6 LEDs (konzentrisch), keine Fiber-Optik, kein eingeschränktes Sichtfeld, der theoretische Ausfall einer einzelnen LED beeinträchtigt nicht die Funktionalität
Geschützt durch DE202013104278U1
- dimmbar
- Abschaltautomatik nach 3 Minuten
- Lebensdauer LEDs: ca. 100.000 Stunden durch Konstantstromansteuerung
- Beleuchtungsstärke: ca. 10.000 Lux
- Farbtemperatur: ca. 4.000 K
- optimierte Bauform des Kopfes
- schwenkbare 3-fach-Vergrößerungslupe mit Rastfunktion
- Gebläseanschluss für pneumatischen Test
- 2-Komponenten-Griff (Aluminium/glasfaserverstärkter Kunststoff)
- elektronischer ON/OFF Druckschalter
- Stromversorgung: 2 x AAA Alkaline Batterien, inklusive
- inkl. 20 Einweg-Ohrtrichter, grau, je 10 x 2.5 mm und 10 x 4.0 mm

LuxaScope Auris LED 2.5 V

- innovative otoscope in pocket size
- illumination: LED-Ring with 6 LEDs (concentric), no fibre optic, field of vision is not restricted, with the theoretical failure of a single LED, the functionality is not affected
Protected by utility patent DE202013104278U1
- can be dimmed
- automatic switchoff after 3 minutes
- life expectancy of LEDs: approx. 100.000 hours by constant current drive
- intensity of illumination: approx. 10.000 Lux
- colour temperature: approx. 4.000 K
- optimized design of head
- pivoting 3-fold magnifying glass with locking function
- insufflation port for pneumatic test
- two-component handle (aluminium/fibre-glass reinforced)
- electronic ON/OFF push-button switch
- power supply: 2x AAA Alkaline batteries, inclusive
- incl. 20 disposable ear funnels, grey, each 10 x 2.5 mm and 10 x 4.0 mm



USB

3.7 V



LuxaScope Auris LED 3.7 V

- innovatives Otoskop im Taschenformat
- Beleuchtung: LED-Ring mit 6 LEDs (konzentrisch), keine Fiber-Optik, kein eingeschränktes Sichtfeld, der theoretische Ausfall einer einzelnen LED beeinträchtigt nicht die Funktionalität
Geschützt durch DE202013104278U1
- dimmbar
- Abschaltautomatik nach 3 Minuten
- Lebensdauer LEDs: ca. 100.000 Stunden durch Konstantstromansteuerung
- Beleuchtungsstärke: ca. 10.000 Lux
- Farbtemperatur: ca. 4.000 K
- optimierte Bauform des Kopfes
- schwenkbare 3-fach-Vergrößerungslupe mit Rastfunktion
- Gebläseanschluss für pneumatischen Test
- 2-Komponenten-Griff (Aluminium/glasfaserverstärkter Kunststoff)
- elektronischer ON/OFF Druckschalter
- Stromversorgung: 1 Lithium-Ion Akku 3.7 V, inklusive
- inkl. 20 Einweg-Ohrtrichter, grau, je 10 x 2.5 mm und 10 x 4.0 mm
- inkl. Ladegerät mit USB-Stecker (Länderadapter EU/UK/US)

LuxaScope Auris LED 3.7 V

- innovative otoscope in pocket size
- illumination: LED-Ring with 6 LEDs (concentric), no fibre optic, field of vision is not restricted, with the theoretical failure of a single LED, the functionality is not affected
Protected by utility patent DE202013104278U1
- can be dimmed
- automatic switchoff after 3 minutes
- life expectancy of LEDs: approx. 100.000 hours by constant current drive
- intensity of illumination: approx. 10.000 Lux
- colour temperature: approx. 4.000 K
- optimized design of head
- pivoting 3-fold magnifying glass with locking function
- insufflation port for pneumatic test
- two-component handle (aluminium/fibre-glass reinforced)
- electronic ON/OFF push-button switch
- power supply: 1 lithium-ion rechargeable battery 3.7 V, inclusive
- incl. 20 disposable ear funnels, grey, each 10 x 2.5 mm and 10 x 4.0 mm
- incl. recharger with USB plug (adapter EU/UK/US)