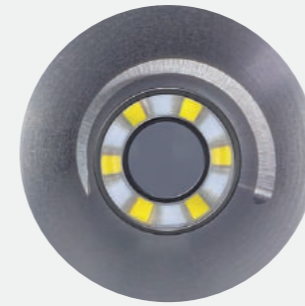


Official distributor
www.doctorbags.dk

Otoskope Otoscopies



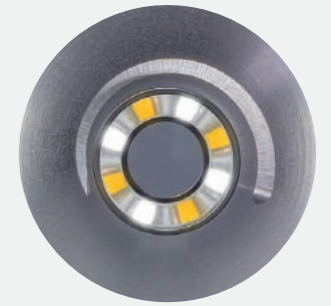
LUXAMED®
Medizintechnik Made in Germany



① LED-RING-TECHNOLOGY



② USB-TECHNOLOGY



③ CCT-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 Fertigung 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) ermöglicht einfaches Aufladen an einem Netzteil oder Computer ohne an eine Ladestation gebunden zu sein.

Einen neuen Standard setzt unser LuxaScope Auris CCT LED. Die einzigartige Beleuchtung (CCT Technology ③) mit 2 x 4 LEDs ermöglicht die otoskopische Untersuchung mit warmweißem sowie kaltweißem Licht. Umschaltbar auf Knopfdruck.

Warmweißes Licht ist vergleichbar mit herkömmlichen Leuchtmittel wie Glüh-, Gasentladungslampen um eine gewohnte Ausleuchtung zu erhalten. Kaltweißes Licht zur besseren Kontrastdarstellung besonders im rötlichen Bereich des Spektrums. Spektrale Zusammensetzung des Lichts ermöglicht durch verstärkte Absorption eine genauere Darstellung der Gefäße und der stark durchbluteten Areale.

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 manufacturing this otoscope. Best handcraft 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) enables easy charging at a power supply or a computer without using a charging station.

Our LuxaScope Auris CCT LED makes the difference! The unique illumination (CCT Technology ③) with 2 x 4 LEDs allows the otoscopic examination with warm white as well as with cold white light. Switchable with one button press. Warm white light is comparable with conventional lamps as bulbs or gas discharged lamps to ensure usual optimum illumination during otoscopic examination.

Cold white light for more detailed and improved contrast images, particularly in the red spectrum. Spectral composition of the light allows a more detailed view of the vessels and areas with strong blood circulation due to enhanced absorption.

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



CCT Otoskop CCT Otoscope

CCT LED

2.5 V



A1.616.114	LuxaScope Auris CCT LED 2.5 V, schwarz black	■
A1.616.214	LuxaScope Auris CCT LED 2.5 V, blau blue	■
A1.616.314	LuxaScope Auris CCT LED 2.5 V, grau grey	■
A1.616.914	LuxaScope Auris CCT LED 2.5 V, weiß white	□

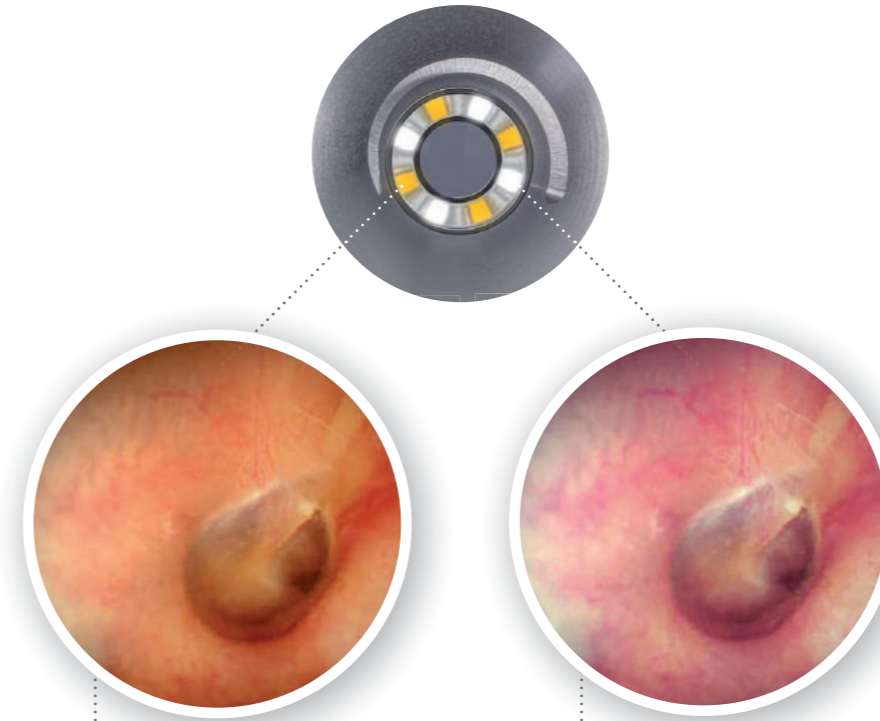
LuxaScope Auris CCT LED 2.5 V

- innovatives Otoskop im Taschenformat
- innovative Beleuchtung: LED-Ring mit 2x4 LEDs (konzentrisch), umschaltbar mit einem Knopfdruck, keine Fiber-Optik, kein eingeschränktes Sichtfeld, geschützt durch DE202013104278U1
- wartungsfrei, da kein Lampenwechsel notwendig
- Abschaltautomatik nach 3 Minuten
- Lebensdauer LEDs: ca. 100.000 Stunden durch idealen Betrieb mit Konstantstromansteuerung
- Farbtemperatur: Kreis 1 ca. 3.000 K und Kreis 2 ca. 6.000 K
- optimierte Bauform des Kopfes
- schwenkbare 3-fach-Vergrößerungslupe mit Rastfunktion
- Gebläseanschluss für pneumatischen Test
- 2-Komponenten-Griff (Aluminium/glasfaserverstärkter Kunststoff), kombinierbar auch mit LuxaScope Dermatoskop CCT LED Kopf
- 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 CCT LED 2.5 V

- innovative otoscope in pocket size
- innovative illumination: LED-Ring with 2x4 LEDs (concentric), switchable with one button press, no fibre optic, field of vision is not restricted, Protected by utility patent DE202013104278U1
- maintenance-free, because no lamp replacement necessary
- automatic switchoff after 3 minutes
- life expectancy of LEDs: approx. 100.000 hours due to ideal operation by constant current drive
- colour temperature: ring 1 approx. 3.000 K, ring 2 approx. 6.000 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), also combinable with Luxascope Dermatoscope CCT LED head
- 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

CCT Technology



Warmweißes Licht: vergleichbar mit herkömmlichen Leuchtmittel wie Glüh-, Gasentladungslampen um eine gewohnte Ausleuchtung bei der otoskopischen Untersuchung zu erhalten. Spektrale Zusammensetzung des Lichts ähnlich zu Glüh-, Gasentladungslampen.

Warm white light: comparable with conventional lamps as bulbs or gas discharged lamps to ensure usual optimum illumination during otoscopic examination. Spectral composition of the light similar to bulbs, gas discharged lamps.

Kaltweißes Licht: zur besseren Kontrastdarstellung besonders im rötlichen Bereich des Spektrums. Spektrale Zusammensetzung des Lichts ermöglicht durch verstärkte Absorption eine genauere Darstellung der Gefäße und der stark durchbluteten Areale.

Cold white light: for more detailed and improved contrast images, particularly in the red spectrum. Spectral composition of the light allows a more detailed view of the vessels and areas with strong blood circulation due to enhanced absorption.

