

# Das beste ri-scope® aller Zeiten

**Exakte Diagnosegeräte auf höchstem Niveau zu entwickeln, das ist die Intention Riester's.**

Mit ri-scope® L beginnt eine neue Zeitrechnung in der Leistungsfähigkeit und Benutzerfreundlichkeit diagnostischer Instrumente. Li-Ionen/LED Technik und neue Hochleistungsinstrumente senken die Kosten und verbessern Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit erheblich.



## **LED Beleuchtung – Helles, weißes Licht mit beinahe unbegrenzter Lebensdauer!**

Durch ihr monochromatisches weißes Licht mit 5500° Kelvin Referenzfarbtemperatur entwickelt die Lampe im ri-scope® L keine Wärmeausstrahlung und sorgt für ein farblich unverfälschtes, homogen beleuchtetes Untersuchungsfeld.

Lampen mit LED Technologie haben eine Lebensdauer von mindestens 10.000 Stunden (im Vergleich zu 20-30 Stunden bei Halogen- und Xenonlampen) und arbeiten äußerst stromsparend.

Verfügbar ist die LED-Beleuchtung für alle Riester HNO-Instrumente und ri-derma® mit Lithium Batterien oder Li-Ionen Akkus alternativ mit Griffen Typ C oder AA.

## **Li-Ionen Akku – Größte Energie auf kleinstem Raum!**

Wesentlich höhere Ladekapazität und längere Lebensdauer bei geringem Gewicht – das sind die großen Vorteile der im ri-scope® L verwendeten Li-Ionen Akkus und Batterien.

Li-Ionen Akkus können bei gleichmäßig hoher Leistung bis zu 1200 Ladezyklen erreichen. Dabei entsteht kein Memory-Effekt und kaum Selbstentladung. Lithium Batterien haben mit LED's eine Brenndauer von ca. 50 Stunden.

## **rheotronic® Technologie – Effektive und sichere Lichtregulierung.**

Patenterte Technologie für LED's und Glühlampen. 100% Lichtleistung nach kurzem Antippen des Schalters, stufenlose Lichtregulierung und automatische Sicherheitsabschaltung.

## **ri-scope® L Otoskope/ Ophthalmoskope – Neue Maßstäbe für die Diagnose von Augen und Ohren!**

Die mit Ärzten völlig neu entwickelten Instrumente setzen neue Maßstäbe hinsichtlich optischer Qualität, Ergonomie und Funktionsangebot.

**LED + Li-Ion**  
*inside*



Otoskop mit Batteriegriff Typ AA



Ophthalmoskop mit Batteriegriff Typ C

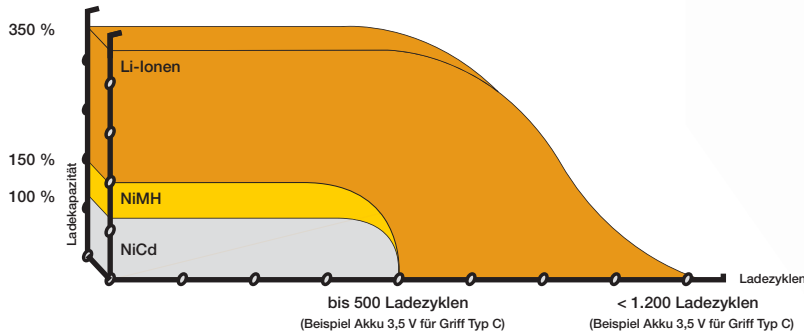
# ri-scope® L „Licht und Leistung wie nie zuvor“

## Das beste ri-scope® aller Zeiten.



### Lithium-Ionen Akku – Das Plus an Energie.

Memory-Effekt und Selbstentladung können ihm nichts anhaben: Der im ri-scope® L verwendete leichte Lithium-Ionen Akku hat eine bisher unerreichte Lebensdauer – bei höherer Ladekapazität und unverändert hoher Energieleistung auch nach weit über 1000 Ladezyklen.



### LED Technologie – Leistung fürs Leben.

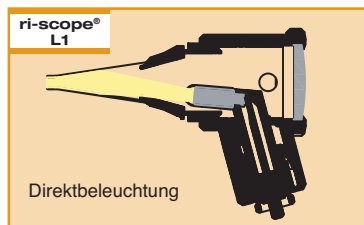
Beinahe unbegrenzte Lebensdauer bei höchster Leuchtkraft: Diese Vorteile machen die im ri-scope® L verwendete LED Technologie so einmalig. Die Lampe im ri-scope® L entwickelt zudem keine Wärmeausstrahlung, sorgt für ein farblich unverfälschtes Untersuchungsfeld und ist im Gegensatz zu herkömmlichen Halogen- oder Xenonbeleuchtungen praktisch ausfallsicher.



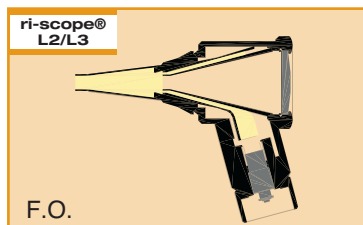
**LED-Beleuchtung:** Weißes Licht, das dem Tageslicht entspricht und durch starken Kontrast der Rottöne eine perfekte Diagnose ermöglicht.



**Halogen-Beleuchtung:** Deutlich gelberes Licht, das im Vergleich zum LED-Licht mit 5500 Kelvin Farbreferenztemperatur die Rottöne mit deutlich weniger Kontrast darstellt.



**ri-scope® L1**  
Reflektionsminimierte, kostengünstige Direktbeleuchtung mit 2,5V HL Halogen- oder 3,5V XL Xenonbeleuchtung.



**ri-scope® L2/L3**  
Fiberoptik mit 2,5V/3,5V XL Xenon oder 3,5V LED-Beleuchtung sorgt für unbehinderte, blendfreie Sicht.



**NEU: mit rheotronic®**  
rheotronic®.

- Patentierte Technologie für LED's und Glühlampen.
- Einschalten durch kurzes Antippen des Drehknopfs nach +, sofort 100% Lichtleistung
- Stufenlose Einstellung durch kurzes Antippen nach + oder -
- Abschalten durch längeres Antippen nach -
- Diode signalisiert ob Griff an oder aus ist
- Automatische Sicherheitsabschaltung nach 120s