



ri-scope® LED

high performance for life



 **Riester**

ri-scope® LED

INSTRUMENTS DIAGNOSTIQUES DE POCHE À LED DE PREMIÈRE QUALITÉ.

L'éclairage lumineux, blanc et constant rend la diagnostique plus efficace.
La nouvelle technologie LED / Li-ion améliore essentiellement la fiabilité grâce
à une durée de vie allongée de la LED et des piles.

greenefficiency

- diagnostique plus efficace par la lumière naturelle LED.
- faible frais d'entretien grâce à la longévité énorme du LED et des piles.

Éclairage LED – Une lumière blanche, claire, et une durée de vie presque illimitée.

- Disponible pour tous les instruments **ri-scope® L** et dermatoscopes, sauf retinoscopes.
- Technologie LED haute performance sans entretien - coûts de fonctionnement faibles.
- CRI → 90, couleur de température 4.000 K.
- Durée de vie LED 100.000 heures comparativement à 20-30 heures des lampes halogènes et lampes xénon.

Accus Li-ions – plus légers, plus performants.

- Durée d'éclairage LED avec accus chargés: min. 50 heures.
- Accus Li-ion peuvent atteindre jusqu'à 1200 cycles de charge.

rheotronic® – réglage électronique de la lumière pour LED et des ampoules.

- 100% de rendement lumineux après un court tapotement sur le bouton.
- Régulation lumineuse sans gradation.
- Arrêt automatique de sécurité après 120 secondes.

Des éléments optiques à haute performance renommés

Otoscopes

- Oculaire en verre avec une profondeur de champ élevée et grossissement au facteur 3 précis jusqu'au bord d'image.
- Éclairage homogène aux reflets minimisés.
- Fibres optiques avec efficacité d'éclairage maximale.

Ophthalmoscopes

- Protégé contre la poussière.
- Lentille de condenseur asphérique.
- Faisceaux coaxiaux disjoints du faisceau d'observation et du faisceau d'éclairage.
- Réflexion réduite dans le champ de vision, compris pour l'examen des petites pupilles.

ri-scope® LED UNE LUMIÈRE ET DES PERFORMANCES INÉGALÉES



Accu lithium-ion – Un gain d'énergie.

L'effet mémoire et l'autodécharge le laissent froid : l'accu lithium-ion léger utilisé dans le **ri-scope® L**. La une durée de vie sans égale jusqu'ici – pour une capacité de charge augmentée et une énergie toujours aussi élevée, même après bien plus de 1000 cycles de charge.



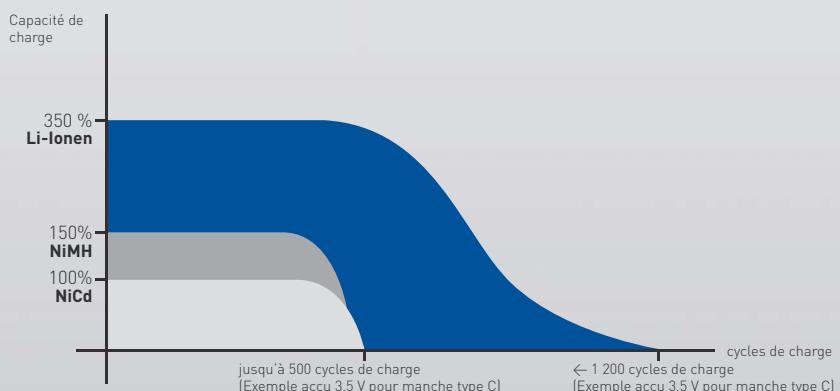
La technologie LED – La puissance pour toute la vie.

Illumination LED de la prochaine génération - performance pour toute la vie.

Disponible avec l'instruments **ri-scope® L** et la station diagnostic modulaire murale **ri-former®**.

Une durée de vie presque illimitée, pour un maximum d'intensité lumineuse : ces atouts font de la technologie LED du **ri-scope® L** une technologie incomparable. De plus, la lampe du **ri-scope® L** ne dégage pas de chaleur, garantit un rendu des couleurs exact du champ d'examen et, à la différence des lampes halogènes et au xénon classiques, elle ne tombe pratiquement jamais en panne.

- Technologie LED haute performance sans entretien - couts de fonctionnement faibles.
- CRI > 90, couleur de température 4.000 K - reproduction des couleurs excellentes proche à la lumière du jour pour un diagnostic efficace.
- LEDs sont alignés avec le système optique dans l'intérieur de la tête d'instrument - une distribution homogène de la lumière dans le champ de vision sans réflexions ou ombres.
- Développée pour une dissipation optimale de la chaleur - durée de vie élevée et illumination brillante pendant toute la durée de vie du LED (100.000 hrs).
- Efficacité d'énergie très élevée - temps d'utilisation 3 fois plus qu'avec illumination XL conventionnelle.



ri-scope® DERMATOSCOPES

LA GAMME DE PRODUITS

ri-derma Dermatoscopes

sans antivol

XL 2,5 V **Réf. 10550**

XL 3,5 V **Réf. 10551**

LED 3,5 V **Réf. 10577**

avec antivol

XL 3,5 V **Réf. 10551-301**

LED 3,5 V **Réf. 10577-301**

Huile pour dermatoscopie

4 flacons en verre de 12,5 ml

Réf. 10970

Le cancer de la peau est une maladie fréquente qui peut être diagnostiquée et souvent traitée avec succès à son stade précoce. Le dermatoscope **ri-derma** offre aux médecins généralistes et aux spécialistes une méthode fiable d'examen médical dermatoscopique et de dépistage précoce des mélanomes malins. La technologie éprouvée des microscopes à éclairage incident permet de différencier les structures mélanocytaires des structures non-mélanocytaires et d'observer avec précision les modifications de la pigmentation cutanée.

- Éclairage du champ d'examen par une lumière similaire à celle du jour, grâce à l'éclairage LED 3,5 V ou xénon XL 2,5 V.
- Grossissement de la structure cutanée au facteur 10, grâce à la lentille achromatique à focale variable.
- Deux embouts cutanés stérilisables, agréables au toucher au choix: - avec graduation de 0 à 10 mm pour la mesure exacte des modifications de la pigmentation cutanée, - sans graduation.
- Remplacement aisément de la lampe au niveau de la face inférieure de la tête de l'instrument.
- Boîtier robuste noir en métal chromé, construction étanche à la poussière.
- Protection pratique de la lunette.
- Fermeture à baïonnette, pour la fixation rapide et sûre de la tête de l'instrument sur le manche.
- Grand choix de sources d'alimentation électrique:
 - manches maniables et robustes,
 - chargeurs pratiques et
 - stations de diagnostic étudiées.
- Grand choix de sets **ri-derma** à des prix particulièrement intéressants.
- La totalité des sources d'alimentation électrique peut être combinée avec la ligne **ri-scope®** haut de gamme de Riester.
- Développement et fabrication en Allemagne.



sans graduation



avec graduation 0 – 10 mm



Huile pour dermatoscopie



Le remplacement de la lampe s'effectue rapidement, au niveau de la face inférieure de la



Dispositif de focalisation avec protection de la lunette.



Fixation sûre du **ri-derma** sur le manche au moyen de la fermeture à baïonnette.

ri-scope® LAMPES

Lampes LED, au xénon XL et halogènes HL des **Riester** apportent plus de la lumière au monde du diagnostic. Peu importe la situation, elles assurent toujours un éclairage optimal du champ d'examen. Une technologie de pointe permet d'obtenir une lumière similaire à la lumière de jour.

Lampes XL/HL 2,5 V

XL 2,5 V lampe au xénon

Pour **ri-scope®** otoscope L1
Lot de 6 unités

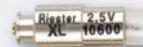
Réf.10489



XL 2,5 V lampe au xénon

Pour **ri-scope®** F.O. otoscope L2/L3,
conducteur optique, spéculums nasaux et support
pour abaisse-langue. Lot de 6 unités

Réf.10600



HL 2,5 V lampe halogène

Pour **ri-scope®** otoscope chirurgical humain
Lot de 6 unités

Réf.10602



XL 2,5 V lampe au xénon

Pour **ri-scope®** ophthalmoscope L1/L2/L3 et
ri-derma. Lot de 6 unités

Réf.10605



HL 2,5 V lampe halogène

Pour **ri-scope®** rétinoscope à lampe à trait
Lot de 6 unités

Réf.10615



HL 2,5 V lampe halogène

Pour **ri-scope®** rétinoscope à lampe à spot
Lot de 6 unités

Réf.10620



XL 3,5 V lampes au xénon /3,5 V LED**LED 3,5 V**

Pour **ri-scope®** ophthalmoscope L1/L2/L3
Lot 1 unité

Réf.10622**LED 3,5 V**

Pour **ri-scope®** F.O. otoscope L2/L3,
ri-derma, conducteur optique, spéculums
nasaux et support pour abaisse-langue
Lot de 6 unités

Réf.10599

Lot 1 unité

Réf. 12610**XL 3,5V lampe au xénon**

Pour **ri-scope®** otoscope L1
Lot de 6 unités

Réf.10487**XL 3,5V lampe au xénon**

Pour **ri-scope®** F.O. otoscope L2/L3,
ri-derma, conducteur optique, spéculums
nasaux et support pour abaisse-langue
Lot de 6 unités

Réf.10607**XL 3,5V lampe au xénon**

Pour **ri-scope®** ophthalmoscope L1/L2/L3,
ri-derma Lot de 6 unités

Réf.10608**XL 3,5V lampe au xénon**

Pour **ri-scope®** otoscope chirurgical humain
Lot de 6 unités

Réf.10609**XL 3,5V lampe au xénon**

Pour **ri-scope®** rétinoscope à lampe à trait
Lot de 6 unités

Réf.10610**XL 3,5V lampe au xénon**

Pour **ri-scope®** rétinoscope à lampe à spot
Lot de 6 unités

Réf.10611**ri-scope® L**

LAMPES

ri-scope® SOURCES D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Un grand nombre de sources d'alimentation électrique haut de gamme et longue durée sont disponibles pour la ligne de produits **ri-scope®** de **Riester** : du manche maniable et robuste à la station de diagnostique pratique, en passant par la station de chargement innovante. Les systèmes présentés ici pour 230V et 120V sont des modèles standard. Si la tension secteur est différente ou si des prises adaptées à un pays précis sont nécessaires, merci de le préciser dans toute demande de renseignements et dans la commande.

Manches

Équipés de la fonction **rheotronic®** en réglage en continu permettant de régler l'intensité lumineuse, les manches **Riester** sont indispensables à un examen sur. L'ergonomie bien étudiée de des manches à prise et des manches à piles garantit un maniement confortable.

- Manches métalliques chromés noirs, robustes.
- Fermeture à baïonnette pratique, pour un changement rapide des têtes d'instrument.
- Remplacement aisément des piles, par la face inférieure des manches.
- Conçus pour les têtes d'instruments **ri-scope®** et **ri-derma** 3,5 V ou 2,5 V.

pour pile alcaline,
pour accu Li-Ion

Réf. 10670

pour piles Lithium
Réf. 10630

Manches à piles type C

- Diamètre du manche : 28mm.
- Rechargement aisément dans la station de chargement **ri-charger® L**
- Avec **rheotronic®**
- Sans piles.



Piles

Pile alcaline type C (2 pcs.)	Réf. 10686	2,5 V
Pile Lithium (2 pcs.)	Réf. 11287	3,5 V
Accu Li-Ion ri-accu® L	Réf. 10691	3,5 V

pour pile alcaline,
pour accu Li-Ion

Réf. 10642

pour piles Lithium
Réf. 10643

Manche à piles type AA

- Diamètre du manche : 19mm.
- Rechargement aisément dans la station de chargement **ri-charger® L**
- Avec **rheotronic®**
- Sans piles



Piles

Pile alcaline type AA (4 pcs.)	Réf. 10685	2,5 V
Pile Lithium (2 pcs.)	Réf. 11287	3,5 V
Accu Li-Ion ri-accu® L	Réf. 10690	3,5 V

ri-scope® L
MANCHES

ri-vision avec Rétinoscope à spot

ri-scope® Rétinoscope avec lampe à spot et ophtalmoscope L2

- Deux cartes de fixation pour la rétinoscopie dynamique.
- 2 lampes de remplacement.



Manche à piles Type C avec rheotronic®

Pour 2 piles Alcalines Type C

Réf. 3799 HL/XL 2.5 V

Pour 2 piles Li

Réf. 3801 XL 3.5 V

Pour **ri-accu® L**

Réf. 3801-550 XL 3.5 V

Manche à prise avec rheotronic®

Pour **ri-accu® L**

Réf. 3802 XL 3.5 V, 230 V

Réf. 3803 XL 3.5 V, 120 V

ri-derma

- Deux embouts cutanés stérilisables, avec et sans graduation.
- Étui à fermeture de sécurité.
- Une lampe de remplacement, seulement avec des sets Xénon.



Manche à piles Type C avec rheotronic®

Pour 2 piles Alcalines Type C

Réf. 3390 XL 2.5 V

Pour 2 piles Li

Réf. 3777 LED 3.5 V

Pour **ri-accu® L**

Réf. 3777-550 LED 3.5 V

Manche à prise avec rheotronic®

Pour **ri-accu® L**

Réf. 3778 LED 3.5 V / 230 V

Réf. 3779 LED 3.5 V / 120 V

