



ri-scope® LED

high performance for life



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.

green efficiency

- 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.



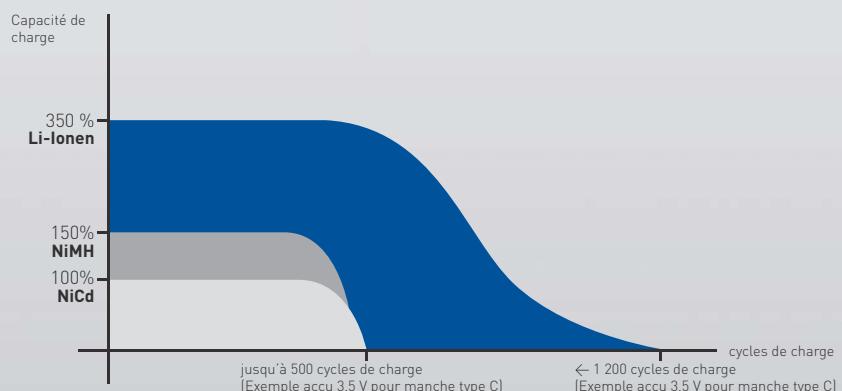
La technologie LED – La puissance pour toute la vie.

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.



PIÈCES MAITRESSES DE L' ri-scope® DES AVANTAGES INNOVANTS

Éclairage LED

Pour un éclairage homogène du champ d'examen grâce à une lumière d'un blanc immaculé (4.000 K). L'éclairage LED montre les couleurs telles qu'elles sont vraiment. Utile pour un diagnostic efficace avec une durée de vie presque illimitée.



green efficiency

- Des moindres coûts d'entretien grâce à une longévité de la LED et des piles. Une lampe au xénon a une durée de vie de seulement environ 20 heures, alors qu'une LED éclaire au moins pendant 20.000 heures, donc plus de 2 ans ; et en plus.

Ses valeurs optimales dans tous ces domaines font de l' ri-scope® l'instrument de poche phare du diagnostic flexible.

Durée de vie des piles



Durée de vie des lampes



ri-scope® L OTOSCOPE OTOSCOPE HAUTE PERFORMANCE AVEC OCULAIRE EN VERRE ET TECHNOLOGIE LED /LI-ION.

ri-scope® L1

Modèle d'entrée de gamme petit budget à éclairage direct antireflet (sans dispositif d'éjection du spéculum).

sans antivol

XL 2,5 V **Réf. 10562**

XL 3,5 V **Réf. 10563**

avec antivol

XL 3,5 V **Réf. 10563-301**

- Éclairage direct par lampe au xénon 2,5V ou lampe au xénon 3,5V.
- Oculaire en verre grossissant au facteur 3 pivotant des deux côtés, lentille grossissante au facteur 4 pour les petites interventions auriculaires livrable en option.
- Monture métallique pour spéculum **e-scope® / ri-mini® / pen-scope®**, compatible avec des spéculums d'autres fabricants.
- Convient pour la réalisation d'une otoscopie pneumatique (livré sans poire).
- Grand choix de sources d'alimentation électrique. manches maniables et robustes, chargeurs pratiques et stations de diagnostic étudiées.

ri-scope® L2

Le modèle F.O. économique avec éclairage 2,5V/3,5V Xenon ou éclairage LED 3,5V (sans dispositif d'éjection du spéculum).

sans antivol

XL 2,5 V **Réf. 10564**

XL 3,5 V **Réf. 10580**

LED 3,5 V **Réf. 10565**

avec antivol

XL 3,5 V **Réf. 10580-301**

LED 3,5 V **Réf. 10565-301**

- Fibre optique pour concentration et transmission optimales de la lumière.
- Oculaire en verre grossissant au facteur 3, fermé, pivotant des deux côtés.
- Lentille grossissante au facteur 4 pour les petites interventions auriculaires livrable en option.
- Monture métallique pour spéculum **e-scope® / ri-mini® / pen-scope®**, compatible avec les spéculums d'autres constructeurs connus.
- Convient pour la réalisation d'une otoscopie pneumatique (livré sans poire).
- Grand choix de sources d'alimentation électrique. manches maniables et robustes, chargeurs pratiques et stations de diagnostic étudiées.

ri-scope® L3

La version F.O. incomparable avec éclairage xénon 2,5V/3,5V ou LED 3,5V, dispositif d'éjection du spéculum et oculaire miniature facilitant l'introduction de l'instrument.

sans antivol

XL 2,5 V **Réf. 10566**

XL 3,5 V **Réf. 10581**

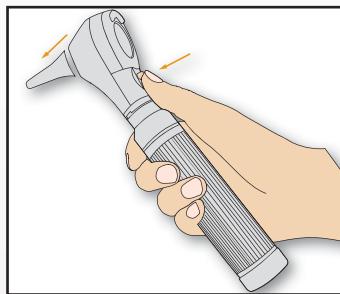
LED 3,5 V **Réf. 10567**

avec antivol

XL 3,5 V **Réf. 10581-301**

LED 3,5 V **Réf. 10567-301**

- Fibre optique pour concentration et transmission optimales de la lumière.
- Oculaire en verre grossissant au facteur 3 pivotant des deux côtés.
- Lentille grossissante au facteur 4 et oculaire miniature en verre facilitant l'introduction de l'instrument.
- Dispositif d'éjection du spéculum **SpecEjec®** facile à manier.
- Avec porte-spéculum pour spéculums **ri-scope®** et grande ouverture pour le passage des instruments.
- Convient pour la réalisation d'une otoscopie pneumatique (livré sans poire).
- Grand choix de sources d'alimentation électrique. manches maniables et robustes, chargeurs pratiques et stations de diagnostic étudiées.



Maniement hygiénique et simple: la fonction SpecEjec® permet d'éjecter les spéculums auriculaires usagés sans avoir à les toucher.



MANIPULATION FACILE SPÉCULUMS POUR L' ri-scope®

Spéculums réutilisables pour L1/L2



- Livrables dans différentes tailles, au choix: 2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 4 mm et 5 mm.
- En matière plastique noire.
- La taille est indiquée sur chaque spéculum.
- Peuvent être stérilisés à la vapeur à 134 °C pendant 10 minutes ou désinfectés avec des désinfectants courants.
- Livrés en polysachet.

2,0 mm / 10 Pcs. 2,5 mm / 10 Pcs. 3 mm / 10 Pcs. 4 mm / 10 Pcs. 5 mm / 10 Pcs.
Réf. 10775 **Réf. 10779** **Réf. 10783** **Réf. 10789** **Réf. 10795**

ri-scope® L

ACCESOIRES



Spéculums jetables pour L1/L2

- À usage unique.
- Solution particulièrement hygiénique permettant d'éviter les contaminations croisées.
- En matière plastique noire.
- Livrés en polysachet.

2 mm

Réf. 10772-532 100 Pcs.
Réf. 10773-532 500 Pcs.
Réf. 10774-532 1000 Pcs.

2,5 mm

Réf. 10772-531 100 Sk
Réf. 10773-531 500 Pcs.
Réf. 10774-531 1000 Pcs.

3 mm

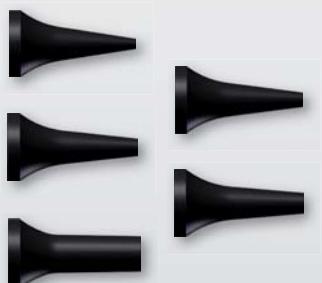
Réf. 10772-533 100 Pcs.
Réf. 10773-533 500 Pcs.
Réf. 10774-533 1000 Pcs.

4 mm

Réf. 10772-534 100 Pcs.
Réf. 10773-534 500 Pcs.
Réf. 10774-534 1000 Pcs.

5 mm

Réf. 10772-535 100 Pcs.
Réf. 10773-535 500 Pcs.
Réf. 10774-535 1000 Pcs.



Spéculums réutilisables pour L3

- Spécialement mis au point pour la fonction SpecEjec®, maniement absolument fiable.
- Le spéculum de 9 mm peut être utilisé comme spéculum nasal.
- Livrables dans différentes tailles, au choix: 2 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm et 9 mm.
- Livrés en polysachet.
- La taille est indiquée sur chaque spéculum.
- Peuvent être utilisés plusieurs fois.
- Peuvent être stérilisés à la vapeur à 134 °C pendant 10 minutes ou désinfectés avec les désinfectants courants.
- En matière plastique noire.

2 mm/10Pcs.

Réf. 10800-532

3 mm/10Pcs.

Réf. 10800-533

4 mm/10Pcs.

Réf. 10800-534

5 mm/10Pcs.

Réf. 10800-535

9 mm/10Pcs.

Réf. 10800-539



Spéculums jetables pour L3

- À usage unique.
- Solution particulièrement hygiénique permettant d'éviter les contaminations croisées.
- En matière plastique noire.
- Livrés en polysachet.

2 mm

Réf. 10801-532 100 Pcs.
Réf. 10802-532 500 Pcs.
Réf. 10803-532 1000 Pcs.

3 mm

Réf. 10801-533 100 Pcs.
Réf. 10802-533 500 Pcs.
Réf. 10803-533 1000 Pcs.

4 mm

Réf. 10801-534 100 Pcs.
Réf. 10802-534 500 Pcs.
Réf. 10803-534 1000 Pcs.

5 mm

Réf. 10801-535 100 Pcs.
Réf. 10802-535 500 Pcs.
Réf. 10803-535 1000 Pcs.

9 mm

Réf. 10801-539 100 Pcs.
Réf. 10802-539 500 Pcs.
Réf. 10803-539 1000 Pcs.

Réf. 11449



Lentille chirurgicale

pour otoscope ri-scope® L

- Avec oculaire en verre et petit diamètre pour l'introduction d'instruments.
- Grossissant au facteur 4.
- Avec fermeture à emboîtement.

Réf. 10960



Poire pour l'otoscopie pneumatique

pour tous les otoscope Riester.

- Pour le diagnostic d'anomalies de l'oreille moyenne.
- La génération de pression permet un examen précis du tympan.
- Un connecteur n'est pas nécessaire car une fermeture à emboîtement est intégrée à l'otoscope.

ri-scope® L

ACCESOIRES

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 diagnostic 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-scope® SETS



Sets d'instruments pratiques pour O.R.L., ophthalmoscopie/rétinoscopie et dermatologie. Les sets sont livrés sans piles, **ri-accu®L** ni **ri-charger®L**. Ces accessoires sont mentionnés sous les numéros de référence des sets et doivent être commandés séparément. Étant donné les nombreuses possibilités de combinaison des instruments, une partie seulement de la gamme des instruments est proposée en sets. Nous vous informerons volontiers sur demande sur la composition de sets individuels.

- Les instruments de 2,5 V ont des lampes XL et les instruments de 3,5 V ont des lampes au Xénon XL ou des lampes LED.
- Tous les sets sont livrés dans un étui rigide luxe à fermetures de sécurité.
- La fermeture à baïonnette permet de changer les têtes d'instrument en un tournemain.

ri-scope® L Otoscope

- Tube contenant quatre spéculums auriculaires réutilisables noirs de 2, 3, 4 et 5 mm et 3 spéculums auriculaires jetables noirs de 2,5 mm (L1/L2) ou de 2 mm (L3) et 4 mm.
- Lentille chirurgicale grossissant au facteur 4 comprise uniquement dans le modèle L3.
- Étui à fermeture de sécurité.
- Une lampe de remplacement, seulement avec des sets Xénon.



Manche à piles Type AA avec rheotronic®

Pour 2 piles Alcaline,
Type AA

Réf. 3705 L1 XL 2.5 V
Réf. 3706 L2 XL 2.5 V

Pour 2 piles Li

Réf. 3707 L1 XL 3.5 V
Réf. 3708 L2 LED 3.5 V
Réf. 3709 L3 LED 3.5 V

Pour **ri-accu® L**

Réf. 3707-550 L1 XL 3.5 V
Réf. 3708-550 L2 LED 3.5 V
Réf. 3709-550 L3 LED 3.5 V

Manche à piles Type C avec rheotronic®

Pour 2 piles Alcaline,
Type C

Réf. 3700 L1 XL 2.5 V
Réf. 3716 L2 XL 2.5 V
Réf. 3701 L3 XL 2.5 V

Pour 2 piles Li

Réf. 3702 L1 XL 3.5 V
Réf. 3703 L2 LED 3.5 V
Réf. 3704 L3 LED 3.5 V

Pour **ri-accu® L**

Réf. 3702-550 L1 XL 3.5 V
Réf. 3703-550 L2 LED 3.5 V
Réf. 3704-550 L3 LED 3.5 V

Manche à prise avec rheotronic®

Pour **ri-accu®L**
Réf. 3710

L1 XL 3.5 V / 230 V

Réf. 3711
L1 XL 3.5 V / 120 V

Réf. 3712
L2 LED 3.5 V / 230 V

Réf. 3713
L2 LED 3.5 V / 120 V

Réf. 3714
L3 LED 3.5 V / 230 V

Réf. 3715
L3 LED 3.5 V / 120 V