



ri-former[®]

station **modulaire** de diagnostic

ri-former® LE SYSTÈME DE DIAGNOSTIC MODULAIRE



ri-former® LED – le système de diagnostic modulaire de **Riester** – une flexibilité optimale pour les hôpitaux et les cabinets médicaux.

Les modules de la station de diagnostic peuvent être combinés individuellement pour répondre aux exigences et le nombre d'emplacements accessibles. Grâce à son design innovant, il peut être variablement agrandi à droite et à gauche. Le module de base **ri-former®** est déjà disponible avec un seul module de manche et peut être agrandi avec jusqu'à 4 modules de manche. Les avantages du système **ri-former®** se montrent dans sa combinaison polyvalente d'options différents. Avec son alimentation électrique centrale **ri-former®** offre la fiabilité absolue pour l'activité trépidante dans les hôpitaux et les cabinets médicaux - tous les jours - à tout moment. Cela garantit des économies de coûts; les batteries sont plus nécessaires et on plus on contribue à préserver l'environnement.

Maintenant aussi disponible sur base mobile ou comme modèle d'anesthésie pour la fixation sur les systèmes aux rails.

- **Options pour la prise de tension (PNI)**
 - Tensiomètre électronique entièrement automatique de qualité clinique haut de gamme (**ri-medic**)
 - Tensiomètre anerode manuelle avec grand cadran (**big ben®**)
- **Option pour la prise de la température**
 - Thermomètre prédictif à sonde (**RPT-100**)
 - Thermomètre tympanique infrarouge (**ri-thermo®N**)
- L'éclairage à LED pour otoscopes et 3,5V éclairage au xénon pour l'ophtalmoscopes offrent des conditions proche à la lumière du jour.
- Les manches s'allument automatiquement lorsqu'on le prend et s'éteignent automatiquement lorsqu'on les replace dans leur logement; cela permet d'économiser l'énergie et augmente la durée de vie des lampes.
- Manches anti-dérapants et ergonomiques avec **rheotronic®**: La manche permet un contrôle de luminosité variable en continu et la mise en marche et l'arrêt manuelle.
- Développé et fabriqué en Allemagne.



ri-former
PROPRIÉTÉS DES PRODUITS

6- Station diagnostic Ri-former



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®, sauf rétinoscopes.

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

- Technologie LED haute performance sans entretien - coûts 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).



ri-former® STATIONS DIAGNOSTIQUE AVEC PIED MOBILE OU MODÈLE POUR RAIL

Ref. Station diagnostique avec pied mobile ou modèle pour rail, 2 manches, éjecteur specula et en option **big ben**® BPM. Disponible pour 230 V ou 120 V, une large variété de connecteurs est disponible.

ri-former®
avec piéd,
et **big ben**®

3,5 V/230 V Ref. 3652-600
3,5 V/120 V Ref. 3653-600

- 2 manches
- **ri-spec**® éjcteur de specula
- sans montre
- Pied mobile en verre de fibre et tige chromé (hauteur fixable de 105 a 130 cm) facile à déplacer grâce aux nouveaux roulettes presque sans friction,antistatique, 2 roulettes à frein, diamètre 54 cm
- **big ben**® version mobile disponible avec latex free velcro brassard et corbeille
- **big ben**® modèle pour rail pour une fixation au rail, voir brochure **big ben**® page 3

ri-former®
avec piéd

3,5 V/230 V Ref. 3652-500
3,5 V/120 V Ref. 3653-500

ri-former®
pour rail

sans pince universelle
3,5 V/230 V Ref. 3652-400
3,5 V/120 V Ref. 3653-400

Pince universelle
Ref. 10384



ri-former

STATION DE DIAGNOSTIC AVEC PIED OU VERSION MÉDIRAL

6- Station diagnostic Ri-former

ri-former® STATION DE DIAGNOSTIC MODÈLE MURAL

Ref. Station murale avec 1 ou deux manches. Addition de manches additionnels possible pour l'extension, voir page 6/7

ri-former® 1 manche
avec horloge
3,5 V/230 V Ref. 3650
3,5 V/120 V Ref. 3651

sans horloge
3,5 V/230 V Ref. 3652
3,5 V/120 V Ref. 3653

ri-former® 2 manches
avec horloge
3,5 V/230 V Ref. 3650-300
3,5 V/120 V Ref. 3651-300

sans horloge
3,5 V/230 V Ref. 3652-300
3,5 V/120 V Ref. 3653-300

- Sans têtes d'instrument.
- Station complète, avec plaque murale, vis, chevilles et plan de montage.



ri-former® MODULES D'EXTENSION

Ref.

Module d'extension,
1 manche
Ref. 300

Module d'extension, 1 manche

- Les manches s'allument automatiquement lorsqu'on les prend en main et s'éteignent automatiquement lorsqu'on les replace dans leur logement.
- Ergonomiques et antidérapants.
- Le **rheotronic®** permet de régler l'intensité lumineuse en continu ainsi que d'allumer et d'éteindre l'instrument à la main au niveau du manche.
- Câble spiralé extensible jusqu'à 3 m.
- Possibilité de monter jusqu'à quatre modules de manche pour l'extension du module de base **ri-former®**.
- Station complète, avec plaque murale, vis, chevilles et plan de montage.



Module d'extension,
ri-medic
Ref. 1784



Module d'extension ri-medic

- Mesure instantanée, automatisée et manuelle de la pression artérielle.
- Technologie haut de gamme mondiale de qualité clinique pour des mesures rapides et fiables, avec gamme des brassards complets des différents tailles.
- Conformité de la PNI aux spécifications de la British Hypertension Society, l'ESH et l'AAMI SP10 pour adultes et enfants (à partir de 3 ans), validée de manière indépendante.
- Le mode manuel avec dégonflement automatique fournit des mesures cohérents de la pression artérielle du patient et permet aux cliniciens de vérifier les mesures automatiques sans retirer le brassard.
- Conçu pour longue durée, garantie 2 ans.
- Mesures rapides, en 30-40 secondes habituellement.
- Panier de rangement.
- En option: Interface sans fil Bluetooth® EMR/EHR avec logiciel de gestion (seulement listé 510K /FDA).



Module d'extension,
big ben®

Brassard enveloppant adulte
Ref. 3655-103

Brassard à crochets adulte
Ref. 3655-106

Brassard velcro adulte
Ref. 3655-109

Brassard velcro gros bras
Ref. 3655-123

Brassard velcro enfant
Ref. 3655-130

Module d'extension big ben®

- Une graduation généreusement dimensionnée de 145,5 mm de largeur et de conception très contrastée assure une lisibilité optimale.
- Avec support mural ultrastable en matière plastique renforcée à fibres de verre et boîtier extrêmement robuste.
- Tolérance maximale d'erreur : +/- 3 mm Hg.
- Également disponible en version sans latex (inscrire „SL“ [sans latex] devant la référence de l'article dans votre commande).
- Livré avec un grand panier pour le rangement des tubulures et des brassards et avec une plaque murale, des vis et des chevilles.
- Grâce au câble spiralé extensible, possibilité de montage individuel du panier.



ri-former
MODULES D'EXTENSION

Ref.

Module d'extension,
RPT-100
Oral/Axillaire
Ref. 3658
Rectal
Ref. 3658-01

Module d'extension RPT-100 Thermomètre clinique à sondes

- Disponible en version avec sonde oral/axillaire (bleu) ou rectal (rouge)
- Module température prédictif (technologie Covidien Filac 3000)
- Oral Mode rapide: +/- 0.3°C, 3-5 secondes
- Oral Mode standard: +/- 0.1°C, 6-10 secondes
- Exactitude Axillaire: +/- 0.1°C, 8-12 secondes
- Exactitude Rectal: +/- 0.1°C, 10-14 secondes
- Mode Direct: +/- 0.1°C, 60-120 secondes
- Plage de mesure: 30°C - 43°C (86°F - 109°F)
- Mode de froid pour les patients hypothermiques.
- Interface d'utilisateur avec des icônes sur l'écran LCD rétro-éclairé.
- Chambre d'isolement interchangeable, sondes bleu / rouge correspondant.
- Fonction „Auto-On“, „Auto-off“.
- Mémoire pour l'affichage de la dernière mesure de la température.
- Dispositif de maintien pour pack de 20 couvre-sondes jetables.



Thermomètre infrarouge
ri-thermo®N
sans antivol
Ref. 3656
avec antivol
Ref. 3656-301

Thermomètre infrarouge ri-thermo®N

- Mesure exacte de la température corporelle dans l'oreille. Validation clinique.
- Durée de la mesure env. 1-2 secondes.
- Indication digitale pour pouvoir bien lire les valeurs en °C ou F°.
- Mémoire pour 12 valeurs de mesures.
- petit distributeur pour embouts de sondes inclus
- 1 pile Lithium CR2032 pour au moins 1000 mesures inclus.
- Livraison avec 25 embouts de sonde



ri-spec
Distributeur de spéculums
auriculaires
Ref. 3654

ri-spec ear distributeur de spéculums

- Distributeur de spéculums auriculaires avec cinq colonnes pour jusqu'à cinq tailles de spéculums.
- Solution hygiénique et pratique, distribue un nouveau spéculum pour chaque examen.
- Nettoyage et désinfection aisés.
- Remplissage aisé, possibilité de fermer le distributeur avec un couvercle.
- Le niveau de remplissage des colonnes de spéculums est visible.
- Adapté à tous les spéculums Riester – sauf aux modèles uni®/econom® avec embout métallique.
- Peut également être utilisé indépendamment de la station de diagnostic.
- Complet, vis et chevilles comprises.



Emballé dans des pochettes de
25 pcs.

1 box 40 pochettes 1000 pcs.

2,5 mm spéculums

Ref. 14065-531

Emballés dans des pochettes de
25 pcs.

1 box 40 pochettes 1000 pcs.

4 mm spéculums

Ref. 14065-534

Spéculums auriculaires jetables

- Spéculums disponible pour otoscopes L1/L2
- Fait de plastique noire.
- Pour usage unique.
- Une option très hygiénique pour éviter une infection croisée.
- D'autres dimensions et speculas pour L3 otoscopes sur demande.



ri-former® TÊTES D'INSTRUMENT

	sans antivol			avec antivol		
	ri-scope® L Otoscope à F.O.					
	• L1	3,5 V	XL	Ref. 10563	XL	Ref. 10563-301
	• L2	3,5 V	XL	Ref. 10580	XL	Ref. 10580-301
	• L2	3,5 V	LED	Ref. 10565	LED	Ref. 10565-301
	• L3	3,5 V	XL	Ref. 10581	XL	Ref. 10581-301
• L3	3,5 V	LED	Ref. 10567	LED	Ref. 10567-301	
	ri-scope® L Otoscope chirurgical					
	•	3,5 V	XL	Ref. 10561	XL	Ref. 10561-301
	ri-scope® L Otoscope chirurgical vétérinaire					
	•	3,5 V	XL	Ref. 10542	XL	Ref. 10542-301
	ri-scope® L Ophtalmoscope					
	• L1	3,5 V	XL	Ref. 10569	XL	Ref. 10569-301
	• L2	3,5 V	XL	Ref. 10571	XL	Ref. 10571-301
	• L2	3,5 V	LED	Ref. 10571-203	LED	Ref. 10595-301
	• L3	3,5 V	XL	Ref. 10573	XL	Ref. 10573-301
• L3	3,5 V	LED	Ref. 10573-203	LED	Ref. 10596-301	
	ri-scope® L Rétinoscope (skiascope)					
	• with slit-light	3,5 V	XL	Ref. 10544	XL	Ref. 10544-301
	• with spot-light	3,5 V	XL	Ref. 10546	XL	Ref. 10546-301
	ri-derma® Dermatoscope					
	•	3,5 V	XL	Ref. 10551	XL	Ref. 10551-301
	•	3,5 V	LED	Ref. 10577	LED	Ref. 10577-301
	ri-scope® L Support pour abaisse-langue à F.O.					
	•	3,5 V	XL	Ref. 10535	XL	Ref. 10535-301
	•	3,5 V	LED	Ref. 10574	LED	Ref. 10574-301
	ri-scope® L F.O. Spéculum nasal à F.O.					
	•	3,5 V	XL	Ref. 10537	XL	Ref. 10537-301
	•	3,5 V	LED	Ref. 10575	LED	Ref. 10575-301
	ri-scope® L Support de lampe à F.O.					
	•	3,5 V	XL	Ref. 10539	XL	Ref. 10539-301
	•	3,5 V	LED	Ref. 10576	LED	Ref. 10576-301

901387-50 Rev. H 2016-06 Sous réserve de modifications