



ri-former®

Unidad de diagnóstico **modular**

ri-former® EL SISTEMA DE DIAGNÓSTICO MODULAR



ri-former® LED – el sistema de diagnóstico modular de Riester - flexibilidad óptima para hospitales y consultorios médicos.

Los módulos de la estación de diagnóstico se pueden combinar individualmente para satisfacer los requerimientos y lugares de acción diferentes. Gracias a su diseño innovador se puede añadir de forma variable a la derecha y la izquierda. El módulo base **ri-former®** ya está disponible con un solo mango y puede ser complementado con hasta 4 módulos de mango adicionales. Las ventajas del sistema **ri-former®** se presentan en su polyvalenta combinación de sus opciones juntos. Con su suministro eléctrico central, **ri-former®** ofrece una fiabilidad absoluta para la actividad bulliciosa en los hospitales y consultorios médicos - todos los días - en cualquier momento.

Esto garantiza un ahorro de costes; pilas y baterías recargables ya no son necesarios y esto ayuda a la protección del medio ambiente.

Ahora disponible en modelo de pie con base móvil o como modelo de anestesia para fijación a los sistemas de barras.

- **Opciones por la medición de la presión sanguínea**

- Esfigmomanómetro electrónico automático de primer nivel hospitalario (**ri-medic**)
- Esfigmomanómetro manual anerode con escala de gran tamaño (**bigben**)

- **Opciones por la medida de la temperatura corporal**

- Termómetro predictor de sondas (**RPT-100**)
- Termómetro infrarrojo timpánico (**ri-thermo®N**)

- Iluminación LED por otoscopios y iluminación xenón 3,5V por oftálmoscopios proporciona condiciones de luz diurna.
- Conexión y reconexión automática de los mangos al extraerlos o introducirlos en el soporte; esto ahorra energía y aumenta la vida de las lámparas.
- Mangos antideslizantes de diseño ergonómico con **rheotronic®** permiten una regulación continua de la intensidad luminosa así como la conmutación manual del mango.
- Desarrollado y fabricado en Alemania.



ri-former

FUNCIONES DEL PRODUCTO



Iluminación LED de próxima generación - Rendimiento para toda la vida.
Disponible con instrumentos ri-scope®L y sistema de diagnóstico modular ri-former® , salvo retinoscopios.

Iluminación LED – luz blanca y brillante con una vida útil casi ilimitada!

- Tecnología LED de alto rendimiento sin mantenimiento - costes bajos de utilización.
- CRI > 90, 4.000 K - excelente reproducción de colores similar a la luz diurna para un diagnóstico más eficiente.
- LEDs alineados con el sistema óptico de los cabezales de los instrumentos - repartición homogénea de la luz por el campo visual sin reflexiones o sombras.
- Desarrollado para una dispersión óptima del calor - una vida útil elevada e iluminación brillante durante toda la vida útil del LED (100.000 horas).



ri-former

FUNCIONES DEL PRODUCTO

ri-former® UNIDAD DE DIAGNÓSTICO CON BASE MOVIBLE O EN SU DISEÑO DE ANESTESIA

Referencias: Unidad de diagnóstico con base móvil robusta o en su diseño de anestesia, 2 mangos, dispensador de espéculos y tensiómetro **big ben**® (opcional).

ri-former®
con base móvil
y **big ben**®
3,5 V/230 V No. 3652-600
3,5 V/120 V No. 3653-600

ri-former®
con base móvil
3,5 V/230 V No. 3652-500
3,5 V/120 V No. 3653-500

ri-former®
para barra
sin abrazadera universal
3,5 V/230 V No. 3652-400
3,5 V/120 V No. 3653-400

Abrazadera universal
No. 10384

- 2 Mangos
- **ri-spec**® dispensador de espéculos
- sin reloj
- Base móvil de fibra de vidrio y tubo plateado cromado (altura ajustable de 105-130 cm), fácil de mover debido a las ruedas de baja fricción, antiestáticas, 2 ruedas con freno, diámetro de 54 cm.
- tensiómetro **big ben**® diseño de base móvil incluyendo brazaletes libres de látex y canasta
- **big ben**® en diseño de anestesia para montaje separado en el tubo, véase folleto del **big ben**® en la página 3.



ri-former

UNIDAD DE DIAGNÓSTICO CON BASE MOVIBLE O EN SU DISEÑO DE ANESTESIA

ri-former® UNIDAD DE DIAGNÓSTICO EN DISEÑO DE PARED

Referencias: Unidad de diagnóstico de pared con 1 o 2 mangos. Mangos adicionales pueden ser añadidos con módulos de ampliación, ver página 6/7.

ri-former® 1 mango
con reloj
3,5 V/230 V No. 3650
3,5 V/120 V No. 3651

sin reloj
3,5 V/230 V No. 3652
3,5 V/120 V No. 3653

ri-former® 2 mangos
con reloj
3,5 V/230 V No. 3650-300
3,5 V/120 V No. 3651-300

sin reloj
3,5 V/230 V No. 3652-300
3,5 V/120 V No. 3653-300

- Sin cabezales de instrumentos.
- Completo con placa mural, tacos, tornillos y esquema de montaje.



ri-former

DIAGNÓSTICO MODULAR DISEÑO DE PARED

ri-former®

MÓDULO DE AMPLIACIÓN

Referencias:

Módulo de ampliación,
1 mango
No.: 300

Extension module, 1 handle

- Conexión/desconexión automática de los mangos al extraerlos o introducirlos en el soporte.
- Ergonómicos y antideslizantes.
- rheotronic®: permite una regulación continua de la intensidad y la conexión/desconexión manual en el mango.
- Cable espiral extensible hasta 3 m.
- Para ampliar el módulo básico ri-former®, se pueden añadir hasta 4 módulos de mango.
- Completo con placa mural, tacos, tornillos y esquema de montaje.



Módulo de ampliación
ri-medic
No.: 1784



Módulo de ampliación ri-medic

- Presión arterial automática y manual con solo pulsar un botón.
- Tecnología para uso clínico de categoría mundial para realizar mediciones rápidas y fiables de la presión arterial con varios tamaños de brazaletes.
- Presión arterial validada independientemente conforme a los especificaciones para adultos y niños (a partir de 3 años) de la British Hypertension Society, la ESH y la AAMI SP10.
- Modo de presión arterial manual con desinflado automático que proporciona una medición consistente de la presión arterial del paciente y permite a los médicos verificar las mediciones automáticas sin retirar el brazalete.
- Diseñado para una larga vida útil, provisto de 2 años de garantía.
- Mediciones rápidas en unos 30-40 segundos.
- Cesta de almacenamiento.
- Opcional: Interfaz inalámbrica Bluetooth® de historiales médicos electrónicos con software de gestión (dispone solamente de certificación 510K de la FDA).



Módulo de ampliación
big ben®
Brazaletes enrollables Adultos
No. 3655-103
Brazaletes de ganchos Adultos
No. 3655-106
Brazaletes de velcro Adultos
No. 3655-109
Brazaletes de velcro brazos gruesos
No. 3655-123
Brazaletes de velcro Niños
No. 3655-130

Módulo de ampliación big ben®

- Escala de grandes dimensiones (145,5 mm de lado) y diseño de contraste elevado para una legibilidad óptima.
- Con soporte mural extremadamente resistente, de plástico reforzado con fibra de vidrio, y carcasa excepcionalmente robusta.
- Tolerancia de error máxima: +/- 3 mm Hg.
- También disponible como variante sin látex (anteponga las letras „LF” al número de artículo „sin látex” al realizar el pedido).
- Se suministra con una cesta grande para guardar los tubos y el manguito; se incluyen la placa mural, los tacos y los tornillos.
- El cable espiral extensible permite un montaje individual de la cesta.



ri-former

MÓDULOS DE AMPLIACIÓN

Referencias:

Módulo de ampliación,
RPT-100
oral/axilar
No.: 3658
rectal
No. 3658-01

Módulo de Ampliación RPT-100 termómetro clínico a sondas

- Disponible con sonda oral/axilar (azul) o rectal (roja)
- Modulo de termómetro predictivo (tecnología covidien Filac 3000)
- Oral Modo rápido: +/- 0.3°C, 3-5 segundos
- Oral Modo estándar: +/- 0.1°C, 6-10 segundos
- Exactitud Axilar: +/- 0.1°C, 8-12 segundos
- Exactitud Rectal: +/- 0.1°C, 10-14 segundos
- Modo Directo: +/- 0.1°C, 60-120 segundos
- Rango de medida: 30°C - 43°C (86°F - 109°F)
- Modo frío por pacientes hipotérmicos.
- Interfaz de operación basando de iconos con pantalla LCD con fondo iluminado.
- Cámara de aislamiento intercambiable, Sonda azul o rojo.
- „Puesta en marca automático” y „Apagado automático”.
- Memoria por la medición más reciente.
- Almacenamiento por pqt. de 20 sondas desechables.



Termómetro de infrarojos
ri-thermo®N
sin dispositivo antiirrobo
No.: 3656
con dispositivo antiirrobo
No.: 3656-301

Termómetro de infrarojos ri-thermo®N

- Medición precisa de la temperatura corporal en el oído. Clínicamente validada.
- Duración de la medición aprox. 1-2 segundos.
- Señalador digital, valores de medición en °C o °F.
- Función de memoria para 12 mediciones.
- Incluso dispensador de espéculos
- Una batería CR2032 litio incluida para al menos 1.000 mediciones.
- Se entrega con 25 casquillos de sonda.



ri-spec
dispensador de espéculos
No.: 3654

ri-spec dispensador de espéculos

- Dispensador de espéculos con 5 tubos para hasta 5 tamaños de espéculos.
- La solución práctica e higiénica que despacha un solo espéculo para cada auscultación.
- Fácil de limpiar y desinfectar.
- Fácil de rellenar y puede cubrirse con una tapa ideal para todos los espéculos Riester excepto para uni/econom con parte metálica.
- Puede ser usado de manera independiente de la unidad de diagnóstico.
- Completa con tornillos y tacos.



Empacados en envases
de 25 pzas.
1 bolsa de 40 tubos de 1000 pzas.
Especulos de 2,5 mm
No. 14065-531
Empacados en envases de 25
pzas.
1 bolsa de 40 tubos de 1000 pzas
Especulos de 4 mm
No. 14065-534

Especulos auriculares desechables

- Especulos por otoscopios L1/L2.
- Hechos de plástico negro.
- Para usar una sola vez.
- Una opción higiénica y especial para la prevención de contaminaciones cruzadas.
- Otros tamaños de especulos para otoscopios L3 sobre demanda.



ri-former

CABEZALES



ri-scope® L F.O. otoscopio

	sin dispositivo antirrobo			con dispositivo antirrobo		
• L1	3,5 V	XL	No.:10563	XL	No.:10563-301	
• L2	3,5 V	XL	No.:10580	XL	No.:10580-301	
• L2	3,5 V	LED	No.:10565	LED	No.:10565-301	
• L3	3,5 V	XL	No.:10581	XL	No.:10581-301	
• L3	3,5 V	LED	No.:10567	LED	No.:10567-301	



ri-scope® otoscopio quirúrgico humano sin embudo

•	3,5 V	XL	No.:10561	XL	No.:10561-301
---	-------	----	-----------	----	---------------



ri-scope® otoscopio quirúrgico veterinario sin embudo

•	3,5 V	XL	No.:10542	XL	No.:10542-301
---	-------	----	-----------	----	---------------



ri-scope® L oftalmoscopio

• L1	3,5 V	XL	No.:10569	XL	No.:10569-301
• L2	3,5 V	XL	No.:10571	XL	No.:10571-301
• L2	3,5 V	LED	No.:10571-203	LED	No.:10595-301
• L3	3,5 V	XL	No.:10573	XL	No.:10573-301
• L3	3,5 V	LED	No.:10573-203	LED	No.:10596-301



ri-scope® L retinoscopio

• with slit-light	3,5 V	XL	No.:10544	XL	No.:10544-301
• with spot-light	3,5 V	XL	No.:10546	XL	No.:10546-301



ri-derma® dermatoscopio

•	3,5 V	XL	No.:10551	XL	No.:10551-301
•	3,5 V	LED	No.:10577	LED	No.:10577-301



ri-scope® L F.O. soporte para depresor lingual

•	3,5 V	XL	No.:10535	XL	No.:10535-301
•	3,5 V	LED	No.:10574	LED	No.:10574-301



ri-scope® L F.O. espéculo nasal

•	3,5 V	XL	No.:10537	XL	No.:10537-301
•	3,5 V	LED	No.:10575	LED	No.:10575-301



ri-scope® L F.O. portalámparas

•	3,5 V	XL	No.:10539	XL	No.:10539-301
•	3,5 V	LED	No.:10576	LED	No.:10576-301