



# ri-former<sup>®</sup>

Unidad de diagnóstico **modular**

ri-former®

## Unidad de diagnóstico modular

### DIAGNOSTICO MAS EFICIENTE

ri-former® – La unidad de diagnóstico modular de Riester. Flexibilidad óptima para clínica y consulta. La unidad de diagnóstico se puede combinar de forma individual según las necesidades y el espacio disponible. Su diseño innovador permite una ampliación variable hacia la derecha o izquierda. El módulo básico ri-former® se puede adquirir con un mango y completar hasta con 4 mangos adicionales. Las ventajas del sistema ri-former® se reflejan en sus múltiples posibilidades de combinación. Durante la ajetreada actividad diaria en los hospitales y las consultas, ri-former® ofrece la seguridad necesaria gracias a su alimentación eléctrica centralizada. De este modo se garantiza una independencia de pilas y baterías recargables que ahorra costes y protege el medio ambiente.

**LED**  
*inside*

#### Tecnología LED – ¡Desempeño para una vida!

- Gracias a su luz blanca monocromática con una temperatura de color de referencia de 5500° Kelvin, la lámpara del ri-scope® L no emite calor e ilumina el campo de exploración de forma homogénea y en colores reales. Las lámparas con tecnología LED tienen una vida útil mínima de 10.000 horas (en comparación con las 20-30 horas de las lámparas halógenas y de xenón) y consumen muy poca energía.



ri-former®

FUNCIONES DEL PRODUCTO

ri-former®

## Unidad de diagnóstico **modular**

### **ILUMINACIÓN LED – ¡LUZ BLANCA Y BRILLANTE CON UNA VIDA ÚTIL CASI ILIMITADA!**

- También está disponible con un solo mango y se puede ampliar a un total de 5 mangos y un módulo de ampliación ri-thermo® N - como máximo se pueden extraer simultáneamente 3 mangos.
  - Opcionalmente disponible con o sin reloj digital. La pantalla iluminada permite leer la hora tanto de día como de noche. El reloj está conectado a la red eléctrica, por lo que no requiere pilas y se evita el trabajo de cambiarlas.
  - Las lámparas LED o de xenón de 3,5 V para instrumentos oftalmológicos crean una iluminación similar a la luz del día.
  - Eficiencia óptima del sistema electrónico por medio de reguladores de conmutación.
  - La tensión de salida constante independiente de la tensión de red prolonga la vida útil de las lámparas y garantiza una intensidad lumínica óptima.
  - La conexión y reconexión automática de los mangos al extraerlos o introducirlos en el soporte ahorra energía y aumenta la vida útil de las lámparas.
- Mangos ergonómicos antideslizantes con rheotronic®: permiten una regulación continua de la intensidad y la conexión/desconexión manual en el mango.
  - Cable espiral extensible hasta 3 m.
  - Fácil limpieza y desinfección de los instrumentos.
  - Los cabezales de instrumentos están disponibles con y sin dispositivo antirrobo.
  - Indique en el pedido si utiliza tensiones de red diferentes de 120 o 230 V o necesita enchufes específicos para un país determinado.
  - Desarrollados y fabricados en Alemania.



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).

Disponible en 230V ó 120 V incluyendo un amplio surtido de enchufes.

ri-former®  
con base móvil  
y big ben

3,5V/230V No. 3652-600  
3,5V/120V No. 3653-600

ri-former®  
con base móvil

3,5V/230V No. 3652-500  
3,5V/120V No. 3653-500

ri-former®  
para barra  
sin abrazadera universal  
3,5V/230V No. 3652-400  
3,5V/120V 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 53 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  
3,5V/230V No. 3650  
3,5V/120V No. 3651

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

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

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

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**

### Termómetro de infrarrojos

ri-thermo® N

sin dispositivo antirrobo

**No. 3656**

con dispositivo antirrobo

**No. 3656-301**

ri-spec

ear specula dispenser

**No. 3654**

Para espejos desechables  
L1/L2 en tamaños

de 2,5 y 4 mm.

Empacados en envases  
de 25 pzas.

ó bolsa de 40 tubos

de 1000 pzas.

**Espejos de 2,5 mm**

**No. 14065-531**

Empacados en envases  
de 25 pzas.

ó bolsa de 40 tubos de 1000 pzas

**Espejos de 4 mm**

**No. 14065-534**

### Módulo de ampliación, 1 mango

- 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 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.

### Termómetro de infrarrojos ri-thermo® N

- Medición precisa de la temperatura corporal en el oído. Clínicamente validada.
- Señalador digital, valores de medición en °C o °F.
- Duración de la medición aprox. 1-2 segundos.
- Función de memoria para 12 mediciones.
- Casquillos de sonda: Para cada medición se debe usar un nuevo casquillo de sonda por razones de higiene y exactitud. Mediciones de la temperatura del aire y de líquidos solo sin casquillo de sonda!
- Dos baterías manganeso-alcálinas tipo AA 1,5 V incluidas para al menos 1.000 mediciones.
- Se entrega con 40 casquillos de sonda en atractivo empaque de venta.

### ri-spec dispensador de espejos

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

### Espejos auriculares desechables

- Seleccionables en diferentes tamaños
- Hechos de plástico negro
- Para usar una sola vez
- Una opción higiénica y especial para la prevención de contaminaciones cruzadas
- Otros tamaños de espejos para otoscopios L3 sobre demanda



ri-former®

MÓDULO DE AMPLIACIÓN



**ri-former®**  
**CABEZALES**



**ri-scope® L**  
**F.O. otoscopio**

				<b>sin dispositivo antirobo</b>	<b>con dispositivo antirobo</b>
• 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® 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®**  
**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**  
**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



**ri-scope® L**  
**retinoscopio**

• de franja	3,5 V	XL	No.: 10544	XL	No.: 10544-301
• de punto	3,5 V	LED	No.: 10546	LED	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

**Rudolf Riester GmbH** | P.O. Box 35 | Bruckstraße 31 | DE - 72417 Jungingen | Germany  
Tel.: (+49) +7477-9270-0 | Fax.: (+49) +7477-9270-70 | E-Mail: [info@riester.de](mailto:info@riester.de) | [www.riester.de](http://www.riester.de)

Con reserva de cambio 901388-50 Rev.F 2012-10