

diplomat-presameter®



minimus® II



ri-san®



exacta®



big ben®



ri-champion®



ri-mini®/pen-scope®



E.N.T. endoscopes



ri-scope® L



ri-former®



ri-thermo® N



cardiophon



ri-clar®



ri-focus® LED



ri-integral



ri-fox



Riester dispone de una amplia selección de productos en las áreas  
Tensiómetros | Instrumental para ORL,  
Instrumental oftalmológico | Instrumental dermatológico | Termómetros |  
Fonendoscopios | Espejos frontales, Lámparas frontales, lámparas de  
exploración | Laringoscopios | Instrumental ginecológico | Martillos de  
percusión | Pulsioxímetros | Diapasones | Productos de hemoclisis |  
Aparatos de medición de la presión intrapulmonar |

Dinamómetros | Aparatos para la infusión venosa a presión |  
Instrumental veterinario |

Encontrará las descripciones detalladas de los productos  
en el apartado correspondiente del catálogo general  
(Nº de pedido 51231-50). O en Internet en  
[www.riester.de](http://www.riester.de).

**SPECMEDICA**  
C/ Buenavista 48, 46220 Picassent  
Valencia - Spain  
Tel. + 34961235665  
[info@specmedica.com](mailto:info@specmedica.com)  
[www.specmedica.com](http://www.specmedica.com)

**Rudolf Riester GmbH & Co. KG**  
P.O. Box 35 • 72417 Jungingen  
Alemania  
Tel.: +49 (0) 74 77/92 70 - 0  
Fax: +49 (0) 74 77/92 70 - 70  
[info@riester.de](mailto:info@riester.de)  
[www.riester.de](http://www.riester.de)

**NUEVO!**



# ri-former®

La unidad de diagnóstico  
modular de Riester.



**LED**  
inside

Instrumentos de ORL  
Instrumentos oftalmológicos

## Iluminación LED – ¡Luz blanca y brillante con una vida útil casi ilimitada!

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.

- 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. La intensidad lumínica seleccionada se mantiene hasta la exploración siguiente.
- Mangos ergonómicos antideslizantes **con reóstato**: 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 antirobo**.
- 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**.



## Tecnología LED – ¡Desempeño para una vida!

Gracias a su luz blanca monocromática con una temperatura de color de referencia de 4200° 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.

**LED**  
*inside*



## Posibilidades de combinación

La unidad de diagnóstico ri-former® ofrece una gran variedad en posibilidades individuales de combinación. Los módulos se pueden montar de acuerdo al espacio a la derecha o a la izquierda del módulo básico ri-former®: por ejemplo hasta con 5 módulos de mango, con el dispensador de espejuelos ri-spec y el tensiómetro anerode big ben® square así como el ri-thermo® N.



**LED**  
inside

## Unidades de diagnóstico

La unidad de diagnóstico ri-former® se ajusta a todas las exigencias: está disponible con uno o dos mangos, así como con o sin reloj digital conectado a la red de electricidad, libre de baterías. La versión de 230 V se suministran con la indicación 24 horas, la versión de 120 V con la indicación 12 horas.



### Unidad de diagnóstico ri-former® 1 mango

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

con reloj	
<b>N° 3650</b>	3,5 V/230 V
<b>N° 3651</b>	3,5 V/120 V
sin reloj	
<b>N° 3652</b>	3,5 V/230 V
<b>N° 3653</b>	3,5 V/120 V



### Unidad de diagnóstico ri-former® 2 mangos

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

con reloj	
<b>Nr. 3650-300</b>	3,5 V/230 V
<b>Nr. 3651-300</b>	3,5 V/120 V
sin reloj	
<b>Nr. 3652-300</b>	3,5 V/230 V
<b>Nr. 3653-300</b>	3,5 V/120 V



## Módulos de ampliación

La unidad de diagnóstico ri-former® en su sistema modular para las diferentes posibilidades de diagnóstico y sus módulos de ampliación se adaptan a cada clínica o consultorio.

### Módulos de mango



#### Módulo de ampliación, 1 mango

N° 300

- Conexión/desconexión automática de los mangos al extraerlos o introducirlos en el soporte. La intensidad lumínica seleccionada se mantiene hasta la exploración siguiente.
- Ergonómicos y antideslizantes.
- Reóstato: 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.

### big ben®



#### Módulo de ampliación big ben®

N° 3655-103

- 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.

Brazalete enrollable Adultos

N° 3655-106 Brazalete de ganchos Adultos

N° 3655-109 Brazalete de velcro Adultos

N° 3655-123 Brazalete de velcro brazos gruesos

N° 3655-130 Brazalete de velcro Niños

### ri-thermo® N



#### Termómetro de infrarrojos ri-thermo® N

N° 3656

- 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-alcalinas tipo AA 1,5 V incluidas para al menos 1.000 mediciones.
- Se entrega con 40 casquillos de sonda en atractivo empaque de venta.

sin dispositivo antirobo  
N° 3656-301 con dispositivo antirobo

### Dispensador de espéculos auriculares



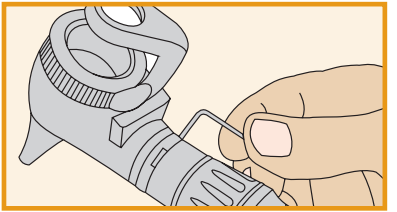
#### Dispensador de espéculos auriculares ri-spec

N° 3654

- Dispensador de espéculos con 5 tubos para un máximo de 5 tamaños de espéculos.
- Solución práctica e higiénica que dispensa un espéculo nuevo para cada exploración.
- Fácil limpieza y desinfección.
- Fácil de llenar, con tapa.
- Visualización del nivel de llenado de los tubos.
- Adecuado para todos los espéculos Riester (excepto uni®/econom® con base metálica).
- También se puede utilizar de forma independiente de la unidad de diagnóstico.
- Completo, con tacos y tornillos.

## Cabezales

Siempre el cabezal adecuado a la mano: para el ri-former® existen una diversidad de cabezales. Todos ellos con **iluminación LED similar a la diurna o iluminación xenón 3,5V** y opcionalmente con o sin dispositivo antirobo. Encontrará mayor información sobre ri-scope®L en el folleto que también suministramos a petición.



Mediante el uso de la llave que se suministra con el equipo pueden asegurarse los cabezales contra robo.

		sin dispositivo antirobo		con dispositivo antirobo		
	<b>ri-scope® L F.O. otoscopio</b> <i>LED inside</i>	L1	N° 10563	XL 3,5 V	N° 10563-301	XL 3,5 V
		L2	N° 10565	LED 3,5 V	N° 10565-301	LED 3,5 V
		L3	N° 10567	LED 3,5 V	N° 10567-301	LED 3,5 V
	<b>ri-scope® L oftalmoscopio</b>	L1	N° 10569	XL 3,5 V	N° 10569-301	XL 3,5 V
		L2	N° 10571	XL 3,5 V	N° 10571-301	XL 3,5 V
		L3	N° 10573	XL 3,5 V	N° 10573-301	XL 3,5 V
	<b>ri-scope® otoscopio quirurgico humano sin embudo</b>		N° 10561	XL 3,5 V	N° 10561-301	XL 3,5 V
	<b>ri-scope® otoscopio quirurgico veterinario sin embudo</b>		N° 10542	XL 3,5 V	N° 10542-301	XL 3,5 V
	<b>ri-scope® F.O. soporte para depresor lingual</b> <i>LED inside</i>		N° 10535	XL 3,5 V	N° 10535-301	XL 3,5 V
			N° 10574	LED 3,5 V	N° 10574-301	LED 3,5 V
	<b>ri-scope® F.O. espejo nasal</b> <i>LED inside</i>		N° 10537	XL 3,5 V	N° 10537-301	XL 3,5 V
			N° 10575	LED 3,5 V	N° 10575-301	LED 3,5 V
	<b>ri-scope® F.O. portalamparas</b> <i>LED inside</i>		N° 10539	XL 3,5 V	N° 10539-301	XL 3,5 V
			N° 10576	LED 3,5 V	N° 10576-301	LED 3,5 V
	<b>ri-scope® retinoscopio de franja</b>		N° 10544	XL 3,5 V	N° 10544-301	XL 3,5 V
	<b>ri-scope® retinoscopio de punto</b>		N° 10546	XL 3,5 V	N° 10546-301	XL 3,5 V
	<b>ri-derma® dermatoscopio</b> <i>LED inside</i>		N° 10551	XL 3,5 V	N° 10551-301	XL 3,5 V
			N° 10577	LED 3,5 V	N° 10577-301	LED 3,5 V