



uni®/econom®

Un clásico acreditado para el uso diario.

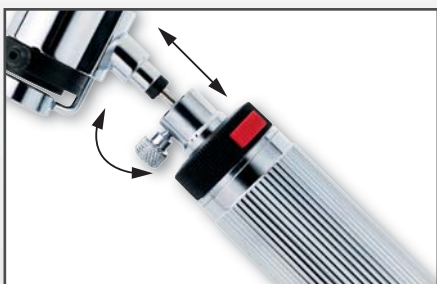
INDICE

INTRODUCCIÓN uni®/econom®	03
INSTRUMENTOS PARA ORL	04
OTOSCOPIO	04
Accesorios	04
Tapa de vidrio, lente pivotante, espéculo	04
Pera para prueba neumática	05
ESPÉCULO NASAL	05
PORTALÁMPARAS	05
Accesorios	05
Espejos laríngeos	05
SOPORTE PARA DEPRESOR LINGUAL	06
INSTRUMENTOS OFTALMOLÓGICOS	06
OFTALMOSCOPIO MAY	06
LÁMPARAS	07
Lámparas de vacío 2,7 V	07
Lámparas de xenón XL 2,5 V	07
Lámparas de xenón XL 3,5 V	07
FUENTES DE ELECTRICIDAD	08
Mangos	08
Unidad de carga	10
CONJUNTOS	10
	11
	12

uni®/econom®

Riester uni®/econom®: la línea acreditada para ORL y oftalmología. Robustos, prácticos, versátiles y con la habitual calidad **Riester**.

- Iluminación del campo de exploración con lámparas de vacío de 2,7 V, lámparas de xenón XL de 2,5 V o lámparas de xenón de luz diurna XL de 3,5 V.
- Posibilidad de suministro de energía mediante diversos mangos o cargador **ri-charger®**.
- Selección de conjuntos con extraordinaria relación calidad-precio.
- Desarrollados y fabricados en Alemania.



Fijación sencilla del cabezal del instrumento mediante cierre encajable.



Tecnología de iluminación XL

Ahora también con luz de xenón XL.

XL de **Riester**, para un diagnóstico brillante. El resultado convincente de una labor intensa de investigación y desarrollo: aumento claramente visible del nivel de brillo con la tecnología de iluminación de xenón XL. La vida útil de las lámparas es igual que en la iluminación halógena HL.

uni®/econom®
INTRODUCCIÓN

INSTRUMENTOS DE ORL

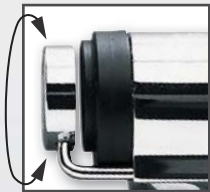
Los instrumentos de **Riester** para otorrinolaringología ofrecen numerosas posibilidades de diagnóstico con una gran comodidad de uso.

OTOSCOPIO



No. 10420 Vacío 2,7 V
No. 10419 XL 2,5 V
No. 10418 XL 3,5 V

- Lente de 4 aumentos desmontable pivotante hacia ambos lados.
- Tapa de vidrio desmontable para introducir instrumentos externos.
- Apto para exploraciones nasales utilizando el espéculo de 9 mm.
- Cierre encajable para una fijación rápida y segura al mango.
- Sistema estanco para la realización de otoscopia neumática.
- Cabezal metálico cromado resistente al envejecimiento.
- Sustitución sencilla de la lámpara en la parte frontal del cabezal del instrumento.
- Incluye espéculos auriculares con casquillo de acero inoxidable de 2, 3 y 4 mm.
- Disponible con lámpara de vacío de 2,7 V, lámparas de xenón XL de 2,5 V o lámparas de xenón de luz diurna XL de 3,5 V.



Fácil de encajar y pivotante en un ángulo de 360°.



No. 11504



No. 10448

ACCESORIOS

Tapa de vidrio para otoscopio

- Con sólido casquillo de plástico y adaptador para prueba neumática.
- Se fija fácilmente al cabezal del otoscopio encajándola y girándola.

Lente pivotante para otoscopio

- 4 aumentos.
- Casquillo metálico resistente al envejecimiento con cierre encajable.

Espéculos para otoscopio

- Espéculos auriculares reutilizables con casquillo de acero inoxidable.
- Disponibilidad de distintos tamaños: 2 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm y 9 mm.
- El espéculo de 9 mm puede utilizarse como espéculo nasal.
- Posibilidad de esterilización en autoclave a 134° C durante 10 minutos o desinfección por medios convencionales.
- Introducción sencilla en oído y nariz gracias a su forma óptima.
- Suministrados en bolsas de polietileno.



No. 10460 2 mm



No. 10461 3 mm



No. 10462 4 mm



No. 10463 5 mm



No. 10464 9 mm
(Nasentrichter)



No. 10960

Pera para prueba neumática

- para todos los otoscopios **Riester**.



No. 10440

ESPÉCULO NASAL

- Espéculo metálico cromado resistente al envejecimiento.
- Expansión lenta y controlada del espéculo mediante giro del tornillo.
- Para fijar al cabezal del otoscopio.



No. 10443 Vacío 2,7 V
 No. 10442 XL 2,5 V
 No. 10441 XL 3,5 V

PORTALÁMPARAS

- Con lámpara de vacío de 2,7 V, lámpara de xenón de 2,5 V o lámpara de xenón de 3,5 V.
- Metal cromado, resistente y duradero.
- Cierre encajable para una fijación rápida y segura al mango.
- Fácil sustitución de la lámpara en la parte frontal del portalámparas.



No. 10447 1 par

ACCESORIOS

Espejos laríngeos

para todos los portalámparas **Riester**.

- Dos espejos laríngeos nº 3 (Ø 20 mm) y nº 4 (Ø 22 mm) para iluminar y reflejar la zona de la laringe.
- Colocación sencilla en el portalámparas.

SOPORTE PARA DEPRESOR LINGUAL

- En acero inoxidable, sólido y duradero.
- Fácil colocación en el portalámparas



No. 10445



Se coloca de forma fácil y segura en el portalámparas con ayuda de la abrazadera.

INSTRUMENTOS OFTALMOLÓGICOS

Los instrumentos **Riester** para ORL y oftalmología combinan en todas sus versiones unas excelentes características de diagnóstico con una calidad acreditada y las tecnologías de iluminación más modernas.



No. 10423 XL 2,5 V
No. 10416 XL 3,5 V

Oftalmoscopio May

- Con lámpara de xenón de 2,5 V o lámpara de xenón de 3,5 V.
- Gran durabilidad gracias al cabezal metálico sólido y robusto.
- Cierre encajable para una fijación rápida y segura al mango.
- Ruedecilla de lentes con lentes correctoras de 0 a +20 y de 0 a -20 dioptrías.
- Diafragma con círculo grande para exploraciones de fondo de ojo.
- Sustitución sencilla de la lámpara en la parte inferior del cabezal del instrumento.



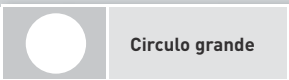
Sustitución sencilla de la lámpara en la parte inferior del cabezal del instrumento mediante un sencillo mecanismo de encaje.

Lentes correctoras

D+	0,5	1	1,5	2	3	4	5	6	8	10	12	15	20
D-		1		2	3	4	5	6	8	10		15	20

Las lentes correctoras de +20 a -20 dioptrías garantizan una imagen nítida incluso con anomalías refractivas especialmente pronunciadas.

Diafragma



Circulo grande

LÁMPARAS

Riester ofrece lámparas con diferente calidad de luz: lámparas de vacío de 2,7 V, lámparas de xenón XL de 2,5 V con luz significativamente más intensa y blanca y lámparas de xenón XL de 3,5 V especialmente potentes con una luz similar a la diurna.

Lámparas de vacío de 2,7 V



No. 10421

para otoscopio y portalámparas, envase de 6 unidades



Tecnología de iluminación XL

Lámparas de xenón XL de 2,5 V



No. 10590

para otoscopio y portalámparas, envase de 6 unidades



No. 10424

para oftalmoscopio May, envase de 6 unidades

Lámparas de xenón XL de 3,5 V



No. 10592

para otoscopio y portalámparas, envase de 6 unidades



No. 10593

para oftalmoscopio May, envase de 6 unidades

* Todas las lámparas se muestran a tamaño real.

FUENTES DE ELECTRICIDAD

La gama de productos **Riester** abarca diferentes fuentes de electricidad de alta calidad y durabilidad. Los dispositivos de 230 V o 120 V que figuran aquí son versiones estándar. En caso de requerir dispositivos para otras tensiones de red, o enchufes de tipo especial, rogamos lo indiquen en el momento del pedido.

MANGOS

Los prácticos mangos **Riester** con reostato para regular la intensidad luminosa son la base de una exploración segura. La excelente ergonomía de los mangos para enchufe y para pilas permiten un cómodo manejo.

- Mangos de metal resistente, cromados.
- Superficie del mango acanalada para un uso higiénico y un buen agarre.
- Práctico cierre encajable para un rápido intercambio de los cabezales.
- Cambio sencillo de las pilas en la parte inferior de los mangos.
- Para cabezales de instrumentos **uni®** y **econom®** con lámparas de vacío de 2,7 V, lámparas de xenón XL de 2,5 V o lámparas de xenón XL de 3,5 V.

Mangos para pilas de tipo C con reostato

sin pilas, diámetro del mango: 28 mm.



No. 10425 con tapa,
sin orificio

No. 10429 con tapa,
sin orificio

- para dos pilas tipo C.
- para una pila recargable NiMH **ri-accu®**
- Carga sencilla en el cargador **ri-charger®**

No. 10686

Pila alcalina 1,5 V, tipo C



No. 10681 2,5 V
No. 10682 3,5 V

Pila recargable NiMH **ri-accu®**



Accesorios

No. 10679 sin orificio
No. 10682 con orificio

Tapas para mangos para pilas





No. 10430 2,5 V / 230 V
No. 10431 2,5 V / 120 V

Mango para enchufe de red con reostato
incluyendo pila recargable NiMH **ri-accu®**

No. 10683 2,5 V

Pila recargable NiMH **ri-accu®**



No. 10432 3,5 V / 230 V
No. 10433 3,5 V / 120 V

Mango para enchufe de red con reostato
incluyendo pila recargable Li-Ion **ri-accu® L**

No. 10692 3,5 V

Pila recargable Li-Ion **ri-accu® L**



No. 10668 230 V
No. 10669 120 V

Mangos combinados con reostato
Con pila recargable NiMH **ri-accu®** para carcasa de mango para enchufe.

- Carcasa de mango para enchufe para una pila recargable NiMH **ri-accu®** (nº 10683 2,5 V), carcasa de mango alternativa para una pila recargable NiMH **ri-accu®** (nº 10681 2,5 V) o para dos pilas de tipo C.
- Sustituyendo la carcasa para enchufe por la carcasa de mango alternativa, el mango para enchufe se convierte en mango para pilas de forma sencilla, rápida y económica. ¡No es necesario intercalar ningún adaptador!
- Diámetro del mango: 28 mm.
- Carga en el cargador **ri-charger®** o en el enchufe.
- El mango combinado no puede combinarse con los componentes de los mangos para pilas tipo C o los mangos para enchufe.

No. 10683 2,5 V

Pila recargable NiMH **ri-accu®**



No. 10681 2,5 V

Pila recargable NiMH **ri-accu®**



No. 10686

Pila alcalina 1,5 V, tipo C



¡El mango combinado incluye tres funciones! Siempre está listo para el uso aunque no se disponga permanentemente de una conexión a la red eléctrica.

Cargador

ri-charger® es la unidad de carga perfecta para todos los mangos para pilas recargables de tipo C y para el innovador mango combinado. Después de cada utilización, los instrumentos se colocan en el cargador a fin de que estén siempre listos para su uso.

- Permite cargar simultáneamente mangos de 2,5 V y 3,5 V.
- Utilizable como modelo de sobremesa o de pared.
- Con práctico compartimento para guardar dos lámparas y espejos auriculares de recambio.
- Indicación de carga en el aparato:
 - Piloto amarillo: carga en curso.
 - Piloto verde: carga finalizada



No. 10700 230 V
No. 10701 120 V

ri-charger®

completo, con soporte mural, pieza reductora y cubierta para compartimento de espejos auriculares.

- Para todos los mangos recargables de 2,5 V y 3,5 V (con pilas recargables NiMH).

CONJUNTOS

Los conjuntos **Riester uni®** y **econom®** constituyen una práctica ayuda en las exploraciones de ORL y oftalmológicas. Disponibles en diversas versiones y combinaciones, y con 3 tipos de iluminación diferentes.

- Instrumentos de 2,7 V con lámparas de vacío.
- Instrumentos de 2,5 V con lámparas de xenón XL.
- Instrumentos de 3,5 V con lámparas de xenón XL.
- Solicite información sobre los volúmenes de pedido mínimos en caso de combinaciones y envases personalizados.

OTOSCOPIO uni® I

- Con espejos auriculares reutilizables de 2, 3 y 4 mm.
- En bolsa de plástico plateada con dos automáticos.

Mango para pilas de tipo C con reostato

No. 2010 Vacío 2,7 V
No. 2010-201 XL 2,5 V



Mango para enchufe de tipo C con reostato, incluyendo ri-accu® / ri-accu®L

No. 2011-200 Vacío 2,7 V / 230 V
No. 2012-200 Vacío 2,7 V / 120 V
No. 2011-201 XL 2,5 V / 230 V
No. 2012-201 XL 2,5 V / 120 V
No. 2011-202 XL 3,5 V / 230 V
No. 2012-202 XL 3,5 V / 120 V



Mango para pilas de tipo C con reostato, incluyendo ri-accu® y ri-charger®

No. 2013-200 Vacío 2,7 V / 230 V
No. 2014-200 Vacío 2,7 V / 120 V
No. 2013-201 XL 2,5 V / 230 V
No. 2014-201 XL 2,5 V / 120 V
No. 2013-202 XL 3,5 V / 230 V
No. 2014-202 XL 3,5 V / 120 V





Oftalmoscopio May uni® II

- En bolsa de plástico plateada con dos automáticos.

Mango para pilas de tipo C con reostato

No. 2020 XL 2,5 V

No. 2020-201 XL 2,5 V

Mango para enchufe de tipo C con reostato, incluyendo ri-accu® / ri-accu®L

No. 2021-200 XL 2,5 V / 230 V

No. 2022-200 XL 2,5 V / 120 V

No. 2021-202 XL 3,5 V / 230 V

No. 2022-202 XL 3,5 V / 120 V

Mango para pilas de tipo C con reostato, incluyendo ri-accu® y ri-charger®

No. 2023-200 XL 2,5 V / 230 V

No. 2024-200 XL 2,5 V / 120 V

No. 2023-202 XL 3,5 V / 230 V

No. 2024-202 XL 3,5 V / 120 V



Otoscopio uni® III, oftalmoscopio May

- Con espéculos auriculares reutilizables de 2, 3 y 4 mm.
- En bolsa de plástico plateada con dos automáticos.

Mango para pilas de tipo C con reostato

No. 2030 Vacío 2,7 V / XL 2,5 V

No. 2030-201 XL 2,5 V

Mango para enchufe de tipo C con reostato, incluyendo ri-accu® / ri-accu®L

No. 2031-200 Vacío 2,7 V / XL 2,5 V / 230 V

No. 2032-200 Vacío 2,7 V / XL 2,5 V / 120 V

No. 2031-201 XL 2,5 V / 230 V

No. 2032-201 XL 2,5 V / 120 V

No. 2031-202 XL 3,5 V / 230 V

No. 2032-202 XL 3,5 V / 120 V

Mango para pilas de tipo C con reostato, incluyendo ri-accu® y ri-charger®

No. 2033-200 Vacío 2,7 V / XL 2,5 V / 230 V

No. 2034-200 Vacío 2,7 V / XL 2,5 V / 120 V

No. 2033-201 XL 2,5 V / 230 V

No. 2034-201 XL 2,5 V / 120 V

No. 2033-202 XL 3,5 V / 230 V

No. 2034-202 XL 3,5 V / 120 V



No. 2050 econom[®], espéculo nasal expandible



Cabezal para otoscopio uni[®] I, cabezal para oftalmoscopio May uni[®] II, espéculo nasal expandible, portalámparas, 2 espejos laríngeos n°3 y 4, soporte para pala, lámpara de repuesto para otoscopio (también para portalámparas).

- En estuche rígido con cierres deslizantes de seguridad.

Mango para pilas de tipo C con reostato

No. 2050 Vacío 2,7 V / XL 2,5 V

No. 2050-201 XL 2,5 V



Mango para enchufe de tipo C con reostato, incluyendo ri-accu[®] / ri-accu[®]L

No. 2051-200 Vacío 2,7 V / XL 2,5 V / 230 V

No. 2052-200 Vacío 2,7 V / XL 2,5 V / 120 V

No. 2051-201 XL 2,5 V / 230 V

No. 2052-201 XL 2,5 V / 120 V

No. 2051-202 XL 3,5 V / 230 V

No. 2052-202 XL 3,5 V / 120 V



Mango para pilas de tipo C con reostato, incluyendo ri-accu[®] y ri-charger[®]

No. 2053-200 Vacío 2,7 V / XL 2,5 V / 230 V

No. 2054-200 Vacío 2,7 V / XL 2,5 V / 120 V

No. 2053-201 XL 2,5 V / 230 V

No. 2054-201 XL 2,5 V / 120 V

No. 2053-202 XL 3,5 V / 230 V

No. 2054-202 XL 3,5 V / 120 V



No. 2050-525 econom[®], espéculo nasal 9 mm



Cabezal para otoscopio uni[®] I, cabezal para oftalmoscopio May uni[®] II, espéculo nasal de 9 mm, portalámparas, 2 espejos laríngeos n°3 y 4, soporte para pala, lámpara de repuesto para otoscopio (también para portalámparas).

- En estuche rígido con cierres deslizantes de seguridad.

Mango para pilas de tipo C con reostato

No. 2050-525 Vacío 2,7 V / XL 2,5 V

No. 2050-525-201 XL 2,5 V



Mango para enchufe de tipo C con reostato, incluyendo ri-accu[®]

No. 2051-525-200 Vacío 2,7 V / XL 2,5 V / 230 V

No. 2052-525-200 Vacío 2,7 V / XL 2,5 V / 120 V

No. 2051-525-201 XL 2,5 V / 230 V

No. 2052-525-201 XL 2,5 V / 120 V

No. 2051-525-202 XL 3,5 V / 230 V

No. 2052-525-202 XL 3,5 V / 120 V



Mango para pilas de tipo C con reostato, incluyendo ri-accu[®] y ri-charger[®]

No. 2053-525-200 Vacío 2,7 V / XL 2,5 V / 230 V

No. 2054-525-200 Vacío 2,7 V / XL 2,5 V / 120 V

No. 2053-525-201 XL 2,5 V / 230 V

No. 2054-525-201 XL 2,5 V / 120 V

No. 2053-525-202 XL 3,5 V / 230 V

No. 2054-525-202 XL 3,5 V / 120 V

