



**Instrumentos de Diagnóstico –
para los requerimientos más exigentes.**

CONTENIDO

PRÓLOGO	03
RIESTER ACTUAL	04-05
TENSIÓMETROS	06-11
INSTRUMENTOS PARA ORL, INSTRUMENTOS OFTALMOLÓGICOS	12-13
INSTRUMENTOS PARA ORL, INSTRUMENTOS OFTALMOLÓGICOS, INSTRUMENTOS DERMATOLÓGICOS	14
LUPAS BINOCULARES, INSTRUMENTOS OFTALMOLÓGICOS	15
SISTEMAS DE DIAGNÓSTICO	16
INSTRUMENTOS DIAGNÓSTICOS DE BOLSILLO	17
MONITORES DE SIGNOS VITALES, PULSIOXÍMETROS, TERMOMÉTROS	18
FONENDOSCOPIOS	19-21
ILUMINACIÓN MEDICAL	22-23
LARINGOSCOPIOS	24
INSTRUMENTAL PARA GINECOLOGÍA	25
PRODUCTOS PARA CONGESTIÓN SANGUÍNEA	25
DIAPASONES	26
MARTILLOS DE PERCUSIÓN	26
MANÓMETROS DE PRESIÓN PULMONAR	27
INSTRUMENTOS VETERINARIOS	27
CONJUNTOS DE DIAGNÓSTICO	27
ESPIRÓMETROS	27

¡Instrumentos de diagnóstico y aparatos para los requerimientos más exigentes!



Riester simboliza ante todo la confianza de nuestros clientes en la alta calidad y seguridad, en la reconocida precisión de nuestros productos, y sobre todo, en el destacado potencial innovador de nuestra empresa. Todo ello..., en casi todos los países del mundo.

Concebidos para el duro trabajo cotidiano en los consultorios médicos y en los hospitales, muchos de los productos **Riester** han sido creados y siguen siendo el fruto de la estrecha colaboración de nuestro experto departamento de investigación y desarrollo con renombrados profesionales científicos que trabajan en diversos centros estatales de investigación y clínicas universitarias. Pero éste es tan sólo un aspecto de la filosofía que respalda a los productos **Riester**: en todas nuestras actividades es el ser humano quien ocupa invariablemente el lugar de primera importancia. Es justamente por esta razón que garantizamos tradicionalmente nuestros productos con certificados y sellos de calidad. En efecto, todos ellos llevan el signo europeo "CE" como prueba de su especial calidad, y nosotros los suministramos, además, acompañados del Certificado de Autenticidad "Original **Riester**", después de haber superado con éxito un estricto control de calidad final dentro de la empresa.

Riester esta certificada en ISO 9001 desde el 30 de Octubre de 1997 – un gran acontecimiento para una empresa con una historia de mas de 60 años en el desarrollo y producción de instrumentos médicos de diagnóstico. Una historia de confianza, sobre la cual nos sentimos orgullosos, que no solo nos inspira confianza, sino que significa nuestra obligación especial para el futuro.

Así como la gran confianza que significa para nuestros clientes, **Riester** también significa, fuerza, flexibilidad e individualidad de una compañía rica en tradición, la cual en 2007 realizó la transición de una empresa familiar a un consorcio internacional a través de su integración a HALMA PLC.

Los instrumentos de diagnóstico y aparatos **Riester** se distribuyen ahora en más de 150 países.

Gracias a la motivación de nuestro personal altamente especializado, podemos manejar exitosamente nuestro desarrollo e innovación de forma continua. Nos alegrará enormemente recibirle — ya muy pronto, en calidad de cliente nuestro — en el seno de la gran familia **Riester**..., si no es Ud. ya uno de nosotros.

Con nuestros más atentos saludos,
La dirección y el personal
Rudolf Riester GmbH

Riester FACTOR DE ÉXITO, EXPERIENCIA.



Desde su fundación en 1948, **Riester** se ha dedicado a la fabricación de instrumentos de diagnóstico y su mejoramiento constante.

Actualmente, esta sólida empresa de unos 150 empleados, con sede en Jungingen/Hohenzollern y sucursales en Estados Unidos y Brasil, produce un amplio catálogo de instrumentos de última generación que se comercializan en más de 150 países. Especialmente tensiómetros, estetoscopios así como instrumentos ORL, de oftalmología, y productos para iluminación medical.

La calidad vale la pena: **Riester** pertenece hoy en día a los más renombrados fabricantes en este segmento del mercado – a nivel mundial. Saque usted provecho de la experiencia de más de un medio siglo.

Riester – Día a día, la mejor solución.

SIEMPRE UN PASO MÁS ADELANTE – INSTRUMENTOS DE Riester

No descansar en sus laureles, es uno de los principios de la casa **Riester**. Es así como la empresa de tradición obtuvo su crecimiento superior al promedio en los años pasados, a través de la evolución y mejora continua. Tendencia a la alza.

2008

ri-vital®

spot-check monitor, preciso, robusto, rápido.

R1 shock-proof®

El nuevo estándar para la medición anerode de la tensión arterial



2009

ri-magic®LED

Las lámparas de exploración de **Riester** como modelo LED con ventajas convincentes.



2010

e-scope®

green efficiency, Instrumentos de bolsillo 2.0 luz blanca, tecnología ecológica.



2011

e-mega®

Tensiómetro anerode

Laringoscopios LED



2012

ri-cardio

Tensiómetro de 24 horas



2013

cardiophon 2.0, duplex® 2.0
Estetoscopios

ri-screen

Sistema de cámaras para otorrinolaringología, oftalmología, dermatología y otras aplicaciones.



CALIDAD Y PRECISIÓN.

Éxito de la marca „Made in Germany“ no es casualidad.



La fabricación de los componentes de calidad y el montaje de los tensiómetros **Riester** se lleva a cabo en Alemania. La precisión y el objetivo esperados con esto pudieron ser ya manifestados por una serie de extensas pruebas, el „shock-proof“ de **Riester** va a ser incluso matriculado para patente.

Los tensiómetros de la marca **Riester** se caracterizan – documentado por resultados de pruebas – no solo por una precisión comparada con la de un aparato mercurial sino además por la casi ilimitada vida útil. La tolerancia de error máxima está limitada, por debajo de la norma internacional, a +/- 2 mmHg. También el mecanismo de medición sobrepresionable de hasta 600 mm Hg contribuye a esta inmensa calidad.

Escoga usted entre la gran variedad de productos con encaje o conexión rápida y una gran variedad de brazaletes. Usted puede adquirir los tensiómetros **Riester** también en su versión libre de látex, con válvula de precisión para regular de forma comfortable la purga de aire, con filtro integrado y protección de la técnica de medición.



minimus® II

Tensiómetro aneroid en su presentación de metal. Modelo de un tubo.

- Carcasa metálica de cromado brillante, con anillo metálico, protegida contra la corrosión.
- Fijación roscada metálica del tubo en la parte superior del manómetro, para un manejo sin obstáculos.
- Base de válvula metálica.
- Mango de cuchara en acero inoxidable.
- Escala lineal de aluminio Ø 49 mm, fácilmente legible.
- Pera de látex con válvula de purga de aire de precisión, cromada, con regulación fina y sin desgaste.
- Incluye bolsa de vinilo con cremallera.



minimus® III

Tensiómetro de reloj con la máxima precisión y durabilidad. Modelo de doble tubo.

- Carcasa metálica de cromado brillante, con anillo metálico, protegida contra la corrosión.
- Fijaciones roscadas de los tubos realizadas en metal.
- Base de válvula metálica.
- Mango de cuchara en acero inoxidable.
- Escala lineal de aluminio Ø 49 mm, fácilmente legible.
- Pera de látex con válvula de purga de aire de precisión, cromada, con regulación fina y sin desgaste.
- Incluye bolsa de vinilo con cremallera.

TENSIÓMETROS



R1 shock-proof®

El nuevo estándar para la medición anerode de la tensión arterial R1 shock-proof®.
¡Máxima precisión para toda la vida!

- Tecnología shock-proof patentada (inscrita).
- Conducción del aire para unos movimientos estables de la aguja.
- Inflado rápido y ergonómico mediante un diseño optimizado de la pera con cuchara integrada.
- La válvula de purga se abre sin resistencia permitiendo un manejo preciso y cómodo.
- 5 años de garantía sobre la calibración.
- Shock-proof hasta una altura de 120cm.
- Premiado con el Focus Green Silber 2008 Design Award.
- Escala: Ø 52 mm blanca con aguja azul o negra con aguja roja fluorescente.
- Base de válvula y canal del aire con válvula de precisión metálicos.
- Carcasa ABS de dos componentes.



precisa® N

Tensiómetro anerode en su presentación de aluminio o plástico ABS.

- Base de válvula metálica.
- Mango de cuchara en acero inoxidable.
- Escala lineal de aluminio Ø 63 mm, fácilmente legible.
- Pera de látex con válvula de purga de aire de precisión, cromada, con regulación fina y sin desgaste.
- Incluye bolsa de vinilo con cremallera.
- Disponible en modelo de uno o dos tubos.
- Con carcasa de plástico ABS.
- Con carcasa de aluminio.



e-mega®

Esfigmomanómetro anerode moderno con brazaletes desinfectable de una sola pieza, presentación: disponible de 1 tubo y de 2 tubos.

- Inflado rápido del brazaletes a través de su óptimo diseño de la cuchara.
- Larga precisión y vida útil por ser casi libre de envejecimiento y por su sistema de medición resistente a la presión de hasta 600 mm/Hg.
- Brazaletes desinfectable, lavable en diferentes tamaños.
- Confort - Válvula de purga de aire con fino ajuste.
- Tamaño de la escala (Ø 63 mm) escala optimizada y diseño de la aguja para una buena lectura.



babyphon®

Tensiómetro anerode para niños, lactantes y recién nacidos.

- Brazaletes con estampado de ositos, para niños, lactantes y recién nacidos.
- Mango de cuchara ergonómico de acero inoxidable.
- Manómetro metálico con escala de aluminio Ø 49 mm, manómetro de plástico con escala de aluminio Ø 63 mm, ambas lineales y fácilmente legibles.
- Pera de látex con válvula de purga de aire de precisión, cromada, con regulación fina y sin desgaste.
- En bolsa acolchada de nylon con cremallera.



exacta®

Un clásico muy apreciado, en versión de dos tubos.

- Carcasa metálica, negro.
- Pinza metálica inoxidable para enganchar el manómetro al brazalete.
- Pera de látex con válvula de purga de aire de precisión con regulación fina y sin desgaste.
- Escala lineal de aluminio Ø 49 mm, fácilmente legible.
- Funda de vinilo con cremallera.



ri-san®

Tensiómetro aneroid con diseño ergonómico. Apto para usuarios diestros y zurdos.

- Regulación de la válvula de purga de aire mediante una simple presión del dedo.
- Unión encajable para el tubo situada en la parte superior del manómetro, para mayor comodidad durante la medición de la tensión.
- Pera sin látex para inflar el brazalete.
- Escala lineal de aluminio Ø 64 mm, fácilmente legible.
- Funda de vinilo con cremallera.
- Colores disponibles: gris pizarra, azul, azafrán y verde.



ri-san®

Tensiómetro para usar con una sola mano, para un autocontrol exacto, con fonendoscopio.

- Diseño ergonómico en colores atractivos.
- Apto para diestros y zurdos.
- Adecuado para personas con trastornos del ritmo cardíaco.
- Cápsula del fonendoscopio montada de forma fija en el brazalete.
- Purga de aire con una sencilla presión del dedo, con regulación fina.
- Escala lineal de aluminio Ø 64 mm, fácilmente legible.
- En bolsa acolchada de nylon con cremallera.



e-mega®

Tensiómetro aneroid para un preciso autocontrol con fonendoscopio.

- Apto para personas con alteraciones del ritmo cardíaco.
- Pieza de contacto del fonendoscopio firmemente integrada en el brazalete.
- Gran escala (Ø 63 mm), claramente legible.
- Rápido inflado del brazalete gracias a un optimizado diseño de la cuchara.
- Válvula de purga de precisión con ajuste fino y sin desgaste.
- En bolsa de nylon con cremallera.



sphygmotensiophone

Altísima precisión y excelente funcionalidad.

- La carcasa metálica cromada está montada en el brazalete de forma fija.
- Brazaletes de algodón de alta calidad, con aplicaciones de cuero artificial y puente metálico para pasar el brazalete. Tamaños para adultos, niños y lactantes.
- Pera de látex con válvula de purga de precisión con regulación fina y sin desgaste.
- Escala lineal de aluminio Ø 49 mm, fácilmente legible.
- En bolsa acolchada de nylon con cremallera.

big ben®

El aparato ideal para clínicas y consultorios.

- Máxima precisión, para toda la vida.
- Disponible como modelo de sobremesa, pared, pie o para anestesia, en versiones redonda o cuadrada.
- Escala de gran tamaño (Ø 147,2 mm o 145,5 mm) y elevado contraste, para una legibilidad óptima.
- Amplio cestillo en la parte posterior del aparato para tubos y brazalete.
- Pera de látex para inflar el brazalete.
- Tubo en espiral extensible hasta 3 m.
- Válvula de purga de aire sin desgaste, con regulación fina.
- Mecanismo de precisión montado sobre un puente especial, para una absoluta estabilidad del sistema de medición y del punto cero.
- Modelo de pared: Ángulo de giro total 130 grados (65 grados a la izquierda y a la derecha respectivamente) y soporte para pared extremadamente resistente, de plástico reforzado con fibra de vidrio para estabilidad máxima (comparable con acero)
- Modelo anestesia: Conversión sencilla en modelo **big ben®** para anestesia mediante la abrazadera universal.
- Modelo de pie: pie de diámetro 53cm, altura ajustable de 70 cm a 120 cm.



La compra de aparatos mercuriales es una cuestión de confianza. La calidad de fabricación **Riester** hace la diferencia. Los aparatos de mercurio **Riester** se caracterizan – desde 1948 – no solo por su gran precisión y seguridad, sino además por su casi ilimitada vida útil. Todos los aparatos están dotados con microfiltros y juntas especiales para una larga vida útil, juntas especiales contra la contaminación del mercurio y un seguro de mercurio.



diplomomat-presameter®

Tensiómetro de mercurio de alta precisión, modelo de sobremesa con estuche metálico.

- Tubo de vidrio de precisión, con diámetro interno de 4,2 mm +/- 0,2 mm.
- Válvula de purga de aire de precisión, cromada, sin destaste y con regulación fina.
- Piezas metálicas niqueladas.
- Pera de látex con válvula de purga de aire.
- Brazaletes con bolsa de látex, 2 tubos.
- Estuche metálico irrompible para una larga vida útil, con amplio espacio para el brazaletes y la pera de látex.
- Colores disponibles: gris pizarra, azul.



nova-presameter®

Tensiómetro de mercurio de gran durabilidad, modelo de sobremesa.

- Tubo de vidrio de precisión, con diámetro interno de 4,2 mm +/- 0,2 mm.
- Válvula de purga de aire de precisión, cromada, resistente al desgaste y con regulación fina.
- Piezas metálicas cromadas.
- Pera de látex con válvula de purga de aire.
- Brazaletes con bolsa de látex, 2 tubos.
- Tubo en espiral extensible hasta 3 m.



nova-presameter®

Tensiómetro de mercurio en presentación de metal como su versión de pie.

- Tubo de vidrio con diámetro interno de 5,0 mm +/- 0,2 mm y escala inclinada para una óptima legibilidad.
- Válvula de purga de aire de precisión, cromada, resistente al desgaste y con regulación fina.
- Piezas metálicas cromadas.
- Pera de látex con válvula de purga de aire.
- Brazaletes con bolsa de látex, 2 tubos.
- Tubo en espiral extensible hasta 3 m.



empire®N

El tensiómetro de mercurio con carcasa ABS.

- Diseño atractivo combinado con una robustez que lo hace apropiado para el uso diario.
- Tubo de vidrio de precisión, con diámetro interno de 4,2 mm +/- 0,2 mm.
- Válvula de purga de aire de precisión, cromada, sin desgaste y con regulación fina.
- Piezas metálicas cromadas.
- Pera de látex con válvula de purga de aire.
- Brazaletes con bolsa de látex, 2 tubos.
- Tubo en espiral extensible hasta 3 m.



global de luxe®

Un modelo de pared en plena forma.

- Posibilidad de giro horizontal de 50° a la izquierda y 50° a la derecha.
- Tubo de vidrio de precisión, con diámetro interno de 4,2 mm +/- 0,2 mm.
- Válvula de purga de aire de precisión, cromada, sin desgaste y con regulación fina.
- Piezas metálicas cromadas.
- Pera de látex con válvula de purga de aire.
- Brazaletes con bolsa de látex, 2 tubos.
- Tubo en espiral extensible hasta 3 m.

TENSIÓMETROS AUTOMÁTICOS, CLÍNICAMENTE VALIDADOS SEGÚN NORMAS INTERNACIONALES

ri-champion®N

ri-champion®N: Tensiómetro digital completamente automático para la medición de la tensión arterial de forma precisa y casi automática. El aparato validado clínicamente de acuerdo a los estándares BHS A/A ofrece además de un uso fácil y el reconocimiento de una frecuencia cardíaca irregular un total de 99 memorias, pulso, fecha y hora. Operado con baterías AA (incluidas) o un adaptador principal (opcional).



- Medición de la tensión arterial y del pulso.
- Cubre los estándares BHS A/A.
- Reconocimiento de arritmia.
- Pantalla extragrande.
- Señal de pulso óptica y acústica.
- 99 memorias.
- Fecha y hora.
- Almacenaje para el brazalete.
- Adaptador a la red (opcional).

ri-cardio

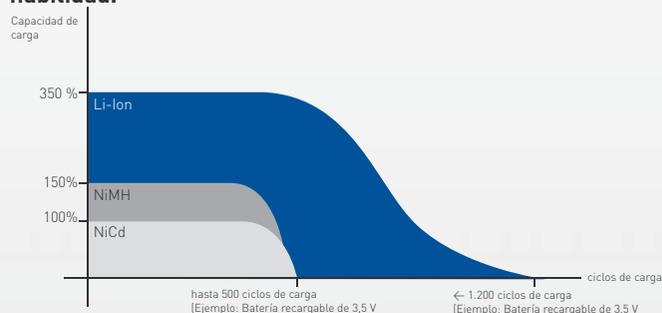
Tensiómetro de 24 horas.

- Diseño ligero y compacto.
- Tecnología adaptada al movimiento que reduce los errores de medición.
- El inflado dinámico a 30 mm Hg en la última sístole reduce la duración de la medición.
- Funcionamiento silencioso de la bomba.
- La memoria flash evita una posible pérdida de datos.
- Brazaletes elásticos (patentado) que garantiza la posición correcta sin cierre que moleste.
- Tecnología validada clínicamente (BHS, EHS, AAMI).
- Incluso software **ri-cardio**®, con informe en PDF compatible con los sistemas de datos de pacientes.



ri-scope® LED LA NUEVA ERA DE LUZ Y ÓPTICA.

Con ri-scope®L se inicia una nueva era de rendimiento y facilidad de uso para el instrumental diagnóstico. La tecnología de iones de litio y LED y los nuevos instrumentos de alto rendimiento reducen los costes y mejoran considerablemente la eficacia y fiabilidad.



Baterías recargables de iones de litio – La ventaja energética.

- Duración de combustión de LED con baterías completamente cargadas: 50 horas.
- Vida útil de las baterías hasta 1200 ciclos de carga



Tecnología LED – Rendimiento para toda una vida.

- Disponible para todos los instrumentos ri-scope L y dermatoscopios, excepto retinoscopios
- LED de la más alta calidad, 5.500K / 17.500 Lux.
- Vida útil de diodos LED → 20.000 horas en comparación con las 20-30 horas de las lámparas halógenas y de xenón.

rheotronic® – Tecnología patentada para los LED y las bombillas.

- Potencia 100% inmediata de la luz, encendido después de tocar brevemente el botón giratorio hacia +
- Ajuste progresivo de la luz.
- Desconexión automática de seguridad después de 180s.



ri-scope® LED EL INSTRUMENTO CORRECTO PARA CADA EXIGENCIA.



ri-scope® L Otoscopio

ri-scope® L 1, 2 y 3

- Otoscopios **ri-scope® L** con óptica de vidrio y reflexión minimizada.
- El modelo básico L1 con iluminación directa 2,5V XL Xenon y reflexión reducida.
- Óptica de vidrio de 3 aumentos, aumento orientable hacia ambos lados.
- Otoscopio adecuado para realizar pruebas neumáticas.
- Opcionalmente disponible con el mango C o AA.
- Versiones L2 y L3 con fibra óptica para una focalización y conducción óptimas de la luz.
- L2 y L3 disponible con iluminación xenón 2,5V o bien 3,5V LED.
- La presentación más sofisticada en el L3 incluye la lente de operación de 4 aumentos con expulsión de espéculos **SpecEjec®**.



ri-scope® L Oftalmoscopio

ri-scope® L 1, 2 y 3

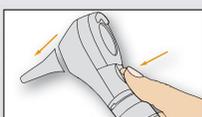
- Oftalmoscopios **ri-scope® L** de diseño modular se destacan por su óptica de alto rendimiento con lente condensadora esférica que permite una visión con reflexión reducida.
- Ergonomía mejorada, el espacio de apoyo para el pulgar permite el manejo de todos los elementos mediante un solo dedo.
- Entrada de rayos paralelos para evitar los reflejos en la córnea y el iris (Principio de Gullstrand).
- Carcasa con protección contra el polvo.
- 3 variantes de presentación L1, L2, L3 disponible con lentes de corrección de hasta 89 dioptrias.
- Ruedecilla de diafragma y filtro incluida todas las variantes de presentación.
- L1, L2 y L3 disponible con iluminación XL Xenon o LED.
- La presentación más sofisticada L3 incluye dispositivo de focalización con enclavamiento en posición cero para una corrección rápida de la ametropía.



ri-scope® L conjuntos

Conjuntos prácticos de instrumentos para ORL, oftalmoscopia / retinoscopia y dermatología. Los conjuntos se suministran en principio sin pilas, ri-accu® y ri-charger®. Informaciones sobre las combinaciones individuales de los productos se las daremos con mucho gusto si las solicita.

- Los instrumentos de 2,5 V están equipados con lámparas halógenas HL y los instrumentos de 3,5 V con lámparas de xenón XL o LED.
- Todos los conjuntos se suministran en elegantes estuches rígidos con cierres de seguridad.
- Gracias al cierre de bayoneta se pueden cambiar los cabezales de los instrumentos con una sola maniobra.
- Incluyen lámpara de repuesto.



Para asegurar un manejo higiénico y fácil, la función **SpecEjec®** permite expulsar los espéculos auriculares usados sin necesidad de tocarlos.

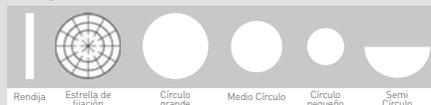


Reflexión minimizada, precio económico. Iluminación directa xenón 2,5V o iluminación xenón 3,5V XL.



Fibra óptica 2,5V XL xenón- o 3,5V iluminación LED proporciona una visión libre y sin deslumbramiento.

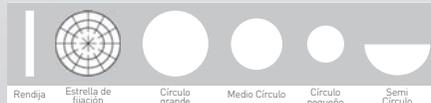
Diafragmas L1



Filter



Diafragmas L2



Filter



Diafragmas L3



Filter



uni®

Conjuntos de diagnóstico robustos fabricados en metal.



Otoscopio uni®I:

- Cabezal del otoscopio cromado, resistente.
- Con cierre encajable.
- Tapa de vidrio desmontable.
- Conector para prueba neumática.
- Lente desmontable cromada de 4 aumentos.
- Espéculos auriculares reutilizables Ø 2 mm, 3 mm y 4 mm.
- Con lámpara de vacío 2,7V, lámparas xenón XL de 2,5V o 3,5V.

Oftalmoscopio May uni®II:

- Cabezal del oftalmoscopio con conexión encajable.
- Lentes correctoras de 0 a +20 y de 0 a -20 dioptrías.
- Diafragma: círculo grande.
- Con lámpara de 2,5V XL xenón.

Otoscopio/May-oftalmoscopio uni®III:

- Todas las versiones están equipadas con mango para pilas tipo C, para dos pilas tipo C, con reostato para regular la intensidad luminosa.

econom®

El equipo de diagnóstico completo.



- Con lámparas de vacío 2,7V, lámparas xenón XL de 2,5V o de 3,5V.
- Dos instrumentos a elección: con espéculo nasal expandible o con espéculo nasal de Ø 9 mm.
- También disponible con mango recargable y con baterías de NiMH.
- Junto con el otoscopio uni® y oftalmoscopio Mayo oftalmoscopio están incluidos: Espéculo nasal, portalámparas, 2 espejos laríngeos, Soportes para depresores linguales, 3 espéculos, mangos y lámpara de repuesto.
- Espéculo nasal expandible, de metal cromado.
- Portalámparas de metal cromado, para espátulas comunes y mango tipo C para 2 baterías tipo C.
- En estuche rígido negro.

ri-derma® LED

Acreditada microscopia de reflexión para el examen de la estructura superficial de la piel.



- Especialmente apto para el diagnóstico diferencial de cambios en el pigmento de la piel como por ejemplo melanomas malignos.
- Las capas superficiales de la piel se vuelven transparentes a través del humedecimiento con el aceite de dermatoscopia. Se puede evaluar la estructura superficial, color, pigmentación y estructuras melanocíticas y no melanocíticas de la piel.
- A seleccionar entre la tan valorada lámpara LED 3,5 V o la 2,5V XL Xenon.
- Instrumento (mango y cabezal) de metal cromado, robusto y de larga vida.
- Cabezal del instrumento construido con diseño de estanco al polvo.
- Ampliación a 10 aumentos de la estructura de estructura cutánea con lente enfocable acromática.
- Dos piezas de contacto que no irritan la piel.
- Con escala de 0 - 10 mm para las alteraciones pigmentadas de la piel, desmontables y desinfectables.
- Sin escala Práctico protector de gafas.
- Con cierre de bayoneta para una fijación rápida y segura del cabezal de instrumentos al mango.

fortelux® N / fortelux® H

Lámpara de diagnóstico.

fortelux® N

- Con lámpara de vacío de 2,2 V.
- Incluye 2 pilas tipo AAA.
- Carcasa de aluminio con pintura especial desinfectable.
- Práctica pinza metálica para fijar en la bata.
- Encendido y apagado sencillos mediante contacto en la pinza metálica.
- Se suministran individualmente o en envase de 6 unidades (colores surtidos o seis unidades de un color).

fortelux® H

- Con iluminación de xenón XL de 2,5 V preenfocada.
- Incluye portaespátulas, sin baterías.



Lupas binoculares

Concebidas para el confort y las prestaciones.

Una visión ampliada le simplifica el trabajo. Si no puede ver algo correctamente no puede trabajar bien. Las ventajas de las lupas binoculares de Riester saltan a la vista: mejor postura durante el trabajo, carga mínima para los ojos y una visión aún más nítida gracias a la iluminación K-LED. Ideal para las exploraciones de tales y oculares, para la cirugía plástica y para su uso veterinario.

Confort para el paciente

Gracias a la mayor distancia durante el tratamiento, los pacientes se sentirán mucho más cómodos y relajados.

Más niveles de aumento

Las lupas de Riester ofrecen prestaciones que dan respuesta a sus necesidades. Los diferentes niveles de aumento le permitirán ver más, diagnosticar más rápido y garantizar una mayor precisión en el tratamiento.

Posibilidades de fijación

Para usar sus lupas escoja entre la montura de gafas ligera de Riester o el sistema con cinta craneal.



ri-scope® retinoscopio

Determinación precisa de la miopía, hipermetropía y astigmatismo.

- Con lámpara de xenón XL de 3,5 V o lámpara halógena HL de 2,5 V.
- Elección entre dos versiones: El esquioscopio de punto proyecta un haz luminoso circular. El esquioscopio de raya proyecta un haz en forma de raya.
- Manejo sencillo mediante tornillo moleteado. La raya y el punto pueden enfocarse y girarse 360 grados con el elemento de manejo; el ángulo se lee en la escala integrada.
- Soporte para enganchar y fijar las tarjetas de fijación para esquioscopia dinámica.
- Se incluyen dos tarjetas de fijación y lámpara de repuesto.
- Protector para gafas integrado.
- Cierre de bayoneta para una fijación rápida y segura al mango.
- Carcasa ligera y estanca al polvo, muy robusta, de plástico resistente.
- Sustitución sencilla de la lámpara en la parte inferior del cabezal del instrumento.



Tonómetro schiötz

Tonómetros oculares de alta precisión según el concepto del profesor Schiötz.

- Todos los componentes importantes en acero inoxidable y los demás cromados.
- Cojinete de ágata de alta calidad para una extraordinaria durabilidad.
- Perfecta legibilidad de la escala gracias a la aguja de color rojo.
- Cada tonómetro incluye tres pesas (5,5 g, 7,5 g y 10 g) y una tabla de conversión en estuche de lujo negro.
- Schiötz A con escala recta o schiötz B con escala oblicua.

All Pupil II

Único en prestaciones y en confort de manejo

Imágenes nítidas y de alto contraste con la óptica Keeler líder a nivel mundial.

El All Pupil II emplea ópticas de revestimiento especial esmeriladas individualmente por láser para una mejor visión, día a día.

¡Ligero y cómodo!

El oftalmoscopio indirecto de Riester sólo pesa 520 gramos y está equipado con una cómoda cinta craneal con acolchado extrablando.

Elementos de manejo sencillos

El All Pupil II sólo tiene un elemento de manejo para modificar el tamaño del diafragma y la posición. Esto significa que usted puede hacer la adaptación a los diferentes tamaños de pupila con un solo movimiento.

Filtro IR y UV

Para ofrecer al paciente la mejor protección posible hay integrado un filtro IR y UV.

Cambio de lámpara sencillo y rápido

Cambio de lámpara sencillo y rápido El fácil acceso a las lámparas halógenas permite cambiar las con rapidez para poder trabajar con apenas interrupciones. Alimentación eléctrica por cable o inalámbrica (inscrito para patente).



ri-vision®

Retinoscopio de raya o de punto ri-vision® y oftalmoscopio

- Disponible en presentación 2,5V HL o 3,5 V XL.
- Disponible en presentación de franja- (raya-) o de mancha- (punto-).
- Dos tarjetas de fijación para retinoscopia dinámica.
- 2 lámpara de repuesto.

ri-former® EL SISTEMA MODULAR DE PARED

ri-former®LED – El sistema 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.

Ahora también disponible con pie móvil o para fijación en rieles..

- 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.
- Las lámparas LED o de xenón de 3,5 V para instrumentos oftalmológicos crean una iluminación similar a la luz del día.
- 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.
- Desarrollados y fabricados en Alemania.

LED
inside





e-scope® LUZ BLANCA, TECNOLOGÍA ECOLÓGICA

Iluminación LED de 3,7 v y pilas alcalinas convencionales: hasta el momento una combinación prácticamente imposible. No se trata de música del futuro, sino de tecnología avanzada. El nuevo **e-scope®** es la combinación perfecta de tecnología LED altamente moderna, de diagnósticos eficaces y de fuente de energía respetuosa con el medio ambiente. Así, **e-scope®** con su novedad mundial del CPI (convertidor de potencia integral) abre nuevos caminos: es más novedoso, más elegante y más ecológico.

LED
inside

La fuerza de innovación del e-scope®

- Tecnología LED para otoscopios y oftalmoscopios con luz blanca, clara y de reflexión reducida. La luz blanca pura (aprox. 5.500 K) ofrece una iluminación de color neutral y una diferencia mejorada del color, además de favorecer un diagnóstico más eficaz en comparación con las lámparas de xenón o las halógenas.



La novedad mundial en el e-scope® 2 cm² de innovación pura

Las pilas AA tienen un voltaje de 3 v. Sin embargo, pueden utilizarse LEDs con una potencia considerablemente mayor con una tensión de 3,7 v. ¿Existen requisitos técnicos incompatibles? No más. Con el CPI, **Riester** ha conseguido un desarrollo de éxito que revoluciona la iluminación de instrumentos de bolsillo. El minúsculo CPI situado en el interior del **e-scope®** convierte el voltaje de pilas convencionales de tamaño AA en el suministro de corriente óptimo para LED y así permite el funcionamiento eficaz de la iluminación LED con pilas alcalinas. Además, el CPI no solo ofrece la mejor calidad de iluminación, sino que también aporta ventajas ecológicas y económicas. La vida útil de un diodo luminoso es 1.000 veces más larga en comparación con la iluminación de xenón. Las pilas utilizadas en el **e-scope®** se descargan con más fuerza gracias al CPI, por lo que sólo deben eliminarse y reemplazarse ocasionalmente.



ri-vital®

Monitor ri-vital® spot check, desarrollado para la obtención móvil y rápida de datos vitales.

- Validación clínica para adultos y recién nacidos.
- Pantalla a color TFT de 4.3" (SYS, DIA, MAP, Pulso, SpO2, temperatura).
- Medición de temperatura con Filac3000 o alternativamente con tecnología de infrarrojos (opcional).
- NIBP con modo de medición para adultos y recién nacidos, incl. brazaletes desinfectables y lavables.
- Técnica de medición SpO2 Pearl.
- Ligero, con batería de iones de litio de larga vida útil (hasta 250 mediciones).
- Resistente a los impactos.
- Impresora externa, inalámbrica (opcional).
- 2 años de garantía.



ri-fox®N

Precisión portátil a un precio accesible.



- Dispositivo pequeño y portátil con sensor integrado.
- Medición fácil y rápida mediante introducción de un dedo.
- Iluminación intensa de la pantalla LED para una buena visibilidad.
- Indicación visual del pulso.
- Visualización en pantalla de los valores de %SpO2, irrigación sanguínea.
- Frecuencia del pulso.
- Indicación del estado de carga de las pilas.
- Duración de las pilas de 30 horas aprox (en servicio continuo).
- Incluye pilas AAA estándar fáciles de sustituir.
- Apagado automático a los 8 segundos.
- Garantía de 30 meses.

ri-thermo®N

Termómetro de infrarrojos para doctores, clínicas y la familia, matrícula CE 0124-. Clínicamente validada.



- Tres funciones de medición: temperatura corporal, temperatura de líquidos (por ejemplo agua de baño del bebe y alimentos del bebe) y la temperatura del aire.
- Duración de la medición aprox. 1-2 segundos.
- Señalador digital para la lectura óptima de los valores de medición en °C o °F.
- 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 25 casquillos de sonda en atractivo empaque de venta.
- Los casquillos de sonda están disponibles en envases de 25, 100 o 1.000 pzas.

ri-gital®

Termómetro digital de fácil manejo, resistente y preciso.



- Para la medición oral, rectal y axilar de la temperatura.
- Sensor de temperatura altamente sensible para la medición rápida y precisa.
- Indicador digital de 4 dígitos.
- Función de memoria.
- Señal acústica.
- Irrompible y 100% resistente al agua.
- Intervalo de medición: 32°C a 43,9°C .
- Temperatura de trabajo: 10°C a 40°C .
- Precisión: +/- 0,1°C.
- Desconexión automática a los 10 minutos.
- Incluye pila de botón de larga duración con vida útil que incluye aprox. 200 horas.
- Con estuche de plástico.

Fonendoscopios Riester

Auscultación perfecta gracias a la investigación y el desarrollo.

Fonendoscopios Riester 2.0: oír más, sencillamente.

60 años de experiencia en el desarrollo y la fabricación de fonendoscopios, junto a la capacidad innovadora y a la elevadísima exigencia de calidad de una empresa de gran éxito a nivel global, definen un nuevo estándar para fonendoscopios.

Los modelos **cardiophon 2.0** y **cardiophon 2.0**, completamente rediseñados, suponen nada menos que un salto cuantitativo en la calidad acústica. Escuche usted mismo...

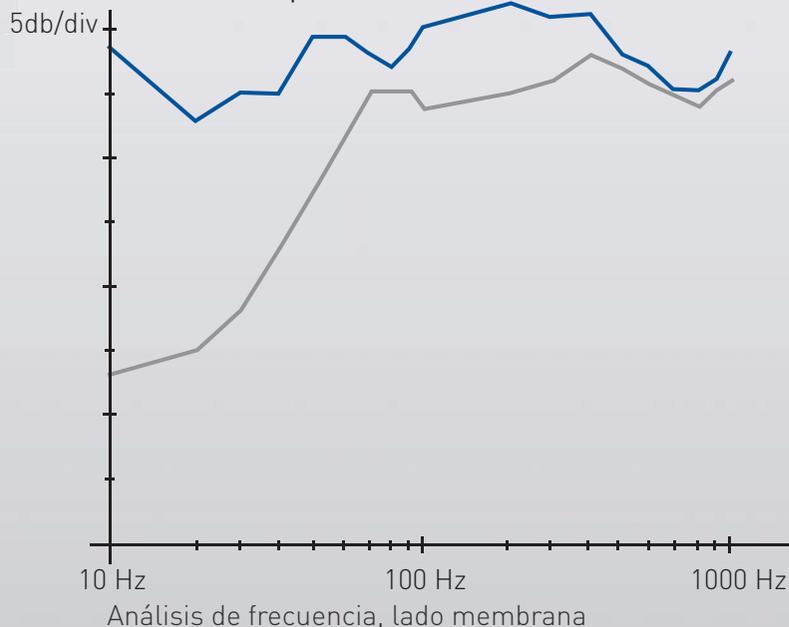
cardiophon 2.0

Fonendoscopio cardiológico cardiophon 2.0. La obra maestra de Riester.

- Innovador sistema acústico con posibilidades de auscultación extraordinariamente buenas para todas las gamas de frecuencia.
- Pieza de contacto doble de gran precisión fabricada en acero inoxidable.
- Membrana especial bilateral, Ø 44 mm y 32 mm.
- Arcos anatómicos con fleje múltiple interior para una presión de apriete regulable.
- Olivas extrablandas, intercambiables y giratorias para un sellado perfecto del conducto auditivo y una gran comodidad de uso.
- Tubo en Y con vías de conducción del sonido separadas para el oído izquierdo y el derecho y excelentes propiedades de transmisión del sonido.
- Longitud total: 71 cm
- Peso: 204 g
- Sin látex
- Colores de los tubos: blanco, negro, azul

cardiophon 2.0 se suministra con dos pares de olivas de recambio, sendas membranas de recambio y placa para el nombre.

Azul: cardiophon 2.0
Gris: cardiophon





duplex® 2.0

El nuevo duplex® 2.0 proporciona una excelente acústica para la perfecta auscultación de adultos y niños.

- Innovador sistema acústico con posibilidades de auscultación extraordinariamente buenas en todas las gamas de frecuencia.
- Pieza de contacto doble de gran precisión fabricada en acero inoxidable o aluminio con membrana especial para una acústica precisa, Ø 44 mm y campana.
- Arcos anatómicos con fleje múltiple interior para una presión de apriete regulable.
- Olivas extrablandas, intercambiables y giratorias para un sellado perfecto del conducto auditivo.
- Longitud total: 74 cm.
- Peso: 151 g (acero inoxidable), 97 g (aluminio).
- Sin látex.
- duplex® 2.0 se suministra con un par de olivas de recambio, una membrana de recambio y placa para el nombre.
- Colores de los tubos: blanco, negro, azul, rojo, verde.



duplex®

Fonendoscopio de alta calidad con doble campana. La máxima calidad a un precio interesante.

- Excelente acústica en todas las gamas de frecuencia relevantes.
- Pieza de contacto doble disponible en dos versiones: Latón cromado o aluminio anodizado especialmente ligero.
- Membrana especial para una auscultación perfecta, Ø 48 mm, con anillos de protección contra el frío especialmente planos y suaves para una adaptación óptima a la piel.
- Campana, Ø 36 mm.
- Arco cromado mate ajustable mediante giro. Con fleje externo.
- Olivas intercambiables blandas con rosca metálica, para sellar de forma cómoda y eficaz el conducto auditivo externo.
- Tubo en Y de PVC resistente, para aislar de sonidos no deseados.
- Sin látex.
- Longitud total: 77 cm.
- duplex® se suministra con un par de olivas de recambio y una membrana de recambio.
- Colores de los tubos: negro, gris pizarra, azul, azafrán, verde



duplex® baby

Fonendoscopio de alta calidad con campana doble para niños y lactantes.

- Excelente acústica en todas las gamas de frecuencia relevantes.
- Pieza de contacto de precisión especialmente ligera de aluminio.
- Membrana especial, Ø 36 mm, con anillo de protección contra el frío especialmente plano y suave para una mejor adaptación a la piel.
- Campana, Ø 28 mm.
- Arco cromado mate ajustable mediante giro. Con fleje externo.
- Olivas intercambiables blandas con rosca metálica, para sellar de forma cómoda y eficaz el conducto auditivo externo.
- Tubo en Y de PVC resistente, para aislar de sonidos no deseados.
- Sin látex.
- Longitud total: 76,5 cm.
- duplex® baby se suministra con un par de olivas de recambio y una membrana de recambio.



duplex® neonatal

Fonendoscopio de alta calidad con campana doble de acabado finísimo para recién nacidos y lactantes.

- Excelente acústica en todas las gamas de frecuencia relevantes..
- Pieza de contacto de aluminio particularmente pequeña, especial para neonatos y lactantes.
- Membrana especial, Ø 28 mm, con anillo de protección contra el frío especialmente plano y suave para una adaptación ideal a la piel.
- Campana, Ø 22 mm.
- Arco cromado mate ajustable mediante giro. Con fleje externo.
- Olivas intercambiables blandas con rosca metálica, para sellar de forma cómoda y eficaz el conducto auditivo externo.
- Tubo en Y de PVC resistente, para aislar de sonidos no deseados.
- Sin látex.
- Longitud total: 76 cm.
- duplex® neonatal se suministra con un par de olivas de recambio y una membrana de recambio.



anestophon®

Innovador fonendoscopio con campana plana ergonómica para una medición especialmente cómoda de la tensión arterial. Nivel de calidad extraordinariamente elevado a un precio económico.

- Excelente acústica en todas las gamas de frecuencia relevantes.
- Manejo ergonómico gracias a la nueva forma: pieza de contacto de aluminio sin aristas extraordinariamente plana, fácil de deslizar bajo el brazaletes al medir la tensión arterial.
- Membrana especial, Ø 48 mm, con anillo de protección contra el frío especialmente plano y suave para una mejor adaptación a la piel.
- Arco cromado mate ajustable mediante giro.
- Olivas blandas intercambiables con rosca metálica para un cómodo sellado del conducto auditivo externo.
- Tubo en Y reforzado de PVC, para aislar de sonidos no deseados.
- Longitud total: 77 cm.
- Sin látex.
- anestophon® se suministra en una caja-expositor de cartón con un par de olivas de recambio y una membrana de recambio.
- Colores de los tubos: negro, gris pizarra, azul, azafrán, verde



tristar®

El fonendoscopio de alta calidad tristar® con tres piezas de contacto dobles de distinto tamaño para adultos, niños/ bebés y recién nacidos resulta ideal para la auscultación perfecta en todas las gamas de frecuencia.

- Excelente acústica en todos los ámbitos de aplicación.
- Piezas de contacto dobles duplex®, duplex® baby y duplex® neonatal de aluminio, con práctico conector para cambio rápido.
- Membranas especiales, Ø 48 mm, 36 mm, 28 mm, para una acústica excelente.
- Anillos de protección contra el frío especialmente planos y suaves para una mejor adaptación a la piel.
- Campana, Ø 36 mm, 28 mm, 24 mm.
- Arco cromado mate con doble fleje reforzado integrado.
- Sellado óptimo del conducto auditivo externo gracias a las olivas blandas intercambiables con rosca metálica.
- Tubo en Y de PVC especialmente resistente, para aislar sonidos no deseados y lograr una acústica excelente.
- Longitud total: 79 cm, 78,5 cm, 78 cm.
- Sin látex.
- tristar® se suministra con dos pares de olivas de recambio, sendas membranas de recambio y placa para el nombre.



ri-rap®

El fonendoscopio universal ri-rap® con doble pieza de contacto y sistema de doble tubo convence por su versatilidad de uso.

- Excelente acústica en todas las gamas de frecuencia relevantes.
- Tubo doble resistente con vías de conducción del sonido independientes para el oído izquierdo y derecho, garantiza una transmisión del sonido extraordinaria.
- Con tubo de 40 u 80 cm de longitud.
- Pieza de contacto doble cromada de peso elevado, con dos caras de membrana, Ø 45 mm y 32 mm.
- Membranas especiales con estructura superficial para una mejor adaptación a la piel.
- Ambas caras de membrana pueden sustituirse de forma rápida y sencilla, mediante uniones roscadas, por las campanas que se adjuntan (Ø 33,5 mm, 27,3 mm, 20,3 mm).
- Caja de recambios: tres campanas, sendas membranas transparentes, dos pares de olivas de recambio.
- Sin látex.
- ri-rap® se suministra en una caja-expositor de cartón con inserto de espuma y recambios.
- Colores de los tubos: negro, gris pizarra, azul, azafrán, verde



pinard

El estetoscopio especial pinard permite auscultar los tonos cardiacos del embrión en el senomaterno. La forma de la campana ofrece una acústica especialmente buena.

- Elección entre dos versiones:
 - en plástico resistente o
 - en aluminio especialmente ligero.
- Suministro en caja de cartón.

CONDICIONES DE VISTA ÓPTIMAS, EN CADA APLICACIÓN

Los espejos frontales y lámparas deben dar en el uso cotidiano luz óptima y ajustarse de manera cómoda pero segura.



LED
inside

Los productos de **Riester** tienen estas cualidades y mucho más. Incluso en el uso de forma prolongada permiten los espejos frontales y las lámparas frontales utilizarlos sin cansancio y proveen de luz clara para un diagnóstico seguro. Su innovadora tecnología de luz con iluminación LED o halógena son eficientes y en el mayor rango agradables para el paciente y el usuario. Los espejos frontales y las lámparas frontales **Riester** son por supuesto desarrolladas y fabricadas en Alemania.

ri-focus® LED

Lámpara frontal con Lámpara LED enfocable.



- Versión con cinta frontal con compartimento de pilas y conector de carga integrados: puede equiparse alternativamente con 2 pilas de litio de tamaño CR 123 A, 4 pilas alcalinas de tamaño AAA o 4 baterías recargables de tipo habitual, pilas de litio de larga duración o baterías recargables NiMH combinadas con un cargador, lo que evita la necesidad de utilizar los molestos cables durante la exploración.
- Cinta frontal fácil de limpiar gracias a las almohadillas internas desmontables y lavables.
- Cinta frontal especialmente cómoda y equilibrada, ajustable de forma continua.
- Utilización sin molestos cables.
- Interruptor de encendido/apagado en el compartimento de pilas.
- Conector para el cargador integrado en el compartimento de pilas.
- Lámpara LED enfocable que a una distancia de 40 cm proporciona una zona iluminada de Ø 40 mm – Ø 200 mm aprox., regulable de forma continua
- LED blanco, 1 Vatio, 6.200° Kelvin, 6 V. 7.100 Lux a 400 mm, 17.500 Lux a 200 mm
- Funcionamiento con pilas 30h aprox. con pilas de litio, 90 minutos aprox. con pilas alcalinas tipo AAA.
- Funcionamiento con baterías recargables 90 minutos aprox. Con baterías totalmente cargadas.
- Peso 210 g sin pilas, 242 g con pilas de litio CR 123A, 259 con pilas o baterías AAA

clar N (lámpara de vacío/LED)

clar N – Espejo frontal con lámpara LED o lámpara de vacío.



- Versión con cinta frontal con compartimento de pilas y conector de carga integrados: puede equiparse alternativamente con 2 pilas de litio de tamaño CR 123 A, 4 pilas alcalinas de tamaño AAA o 4 baterías recargables de tipo AAA (NiMH).
- Cinta frontal fácil de limpiar gracias a las almohadillas internas desmontables y lavables..
- Utilización sin molestos cables.
- Espejo de Ø 55 mm ajustables y fijables de forma continua.
- Interruptor de encendido/apagado en el compartimento de pilas.
- Conector para el cargador integrado en el compartimento de pilas.
- LED blanco, 1 Vatio, 4000° Kelvin, 92 CRI, 6 V o lámpara de vacío de 6 V.
- 7.300 – 35.000 Lux a 200 mm de acuerdo al tipo de iluminación.
- 4.000 – 21.000 Lux a 400 mm de acuerdo al tipo de iluminación.
- Sujeción regulable de la lámpara en el espejo para enfocar el círculo de luz.
- Funcionamiento con pilas: aprox. 30 h con pilas de litio, aprox. 90 minutos con pilas alcalinas tipo AAA.
- Funcionamiento con baterías recargables 90 minutos aprox. Con baterías totalmente cargadas.
- Peso con espejo de 55 mm: 209 g sin pilas, 242 g con pilas de litio CR 123 A, 258 g con pilas o baterías AAA.

ri-focus® CL (Luz fría)

Lámpara frontal quirúrgica con regulación continua del punto de luz.



- Óptica de precisión con microfoco y articulación esférica para un punto de luz homogéneo y ajustable de forma precisa en tamaño y dirección.
- Cable de fibra óptica para proporcionar luz fría, con cable de recorrido central para trabajar sin obstáculos.
- Cinta frontal ergonómica con diadema y almohadillas de cuero desmontable para un uso cómodo incluso durante varias horas, ajuste continuo en altura y distancia mediante mandos giratorios centrales manejables con una sola mano.
- HL 150 (150 vatios, halógeno), XL 24 (24 vatios, xenón) y XL 100 (100 vatios, xenón)
- Conectores rápidos para conectar el cable de fibra óptica y la fuente de luz.
- Adaptadores para proyectores de otros fabricantes.
- Salida de luz: enfocable sistema de doble lente, articulación esférica.
- Cable de fibra óptica: longitud 220 cm, diámetro 3,5 mm.
- Peso Total 0,3 Kg.
- Suministro en caja de cartón

ri-clar® CL (Luz fría)

Lámpara frontal ORL de alto desempeño con reflector.



- Reflector de precisión ajustable con articulación esférica para un punto de luz homogéneo con elevada potencia luminosa y campo de visión sin obstáculos.
- Cable de fibra óptica para proporcionar luz fría, con cable de recorrido central para trabajar sin obstáculos.
- Cinta frontal ergonómica con diadema y almohadillas de cuero desmontables para un uso cómodo incluso durante varias horas, ajuste continuo en altura y distancia mediante mandos giratorios centrales manejables con una sola mano.
- Potencia luminosa óptima mediante una selección de 3 proyectores distintos:
- HL 150 (150 vatios, halógeno), XL 24 (24 vatios, xenón) y XL 100 (100 vatios, xenón)
- Conectores rápidos para conectar el cable de fibra óptica y la fuente de luz.
- Adaptadores para proyectores de otros fabricantes.
- Salida de luz: sistema de espejo plateado, diámetro 33 mm, articulación esférica.
- Cable de fibra óptica: longitud 220 cm, diámetro 4,0 mm.
- Peso Total 0,36 Kg.
- Suministro en caja de cartón.

ziegler

Espejo frontal económico con Ø 90 mm.



- Disponible con espejo Ø 90 mm.
- Articulación esférica resistente de fácil montaje, para girar el espejo en diferentes direcciones.
- Adaptación sencilla al perímetro craneal con ayuda de la hebilla metálica lateral de la cinta frontal.
- Se suministra en una práctica caja de cartón.

ri-magic® LED

Iluminación perfecta y flexible en consultorios y clínicas.



- La tecnología LED más moderna, potente y similar a la luz del día, y por consiguiente ideal para exploraciones e intervenciones menores.
- Vida útil de la lámpara de hasta 50.000 horas, ya no es necesario cambiar la lámpara.
- Generación de calor y pérdida de energía considerablemente menores.
- Dispositivo de enfoque en la parte frontal del cabezal de la lámpara para ajustar exactamente el tamaño del campo de exploración iluminado.
- El brazo especial altamente flexible de gran longitud puede flexionarse en todas direcciones, quedando la lámpara en la posición elegida.
- Mango de fácil manejo con reostato para regulación continua de la intensidad luminosa.
- Fuente de alimentación universal para 230V/120V.
- A petición se proporcionarán modelos de enchufe específicos del país.
- Disponible en modelo con abrazadera, de pared o de pie.



Laringoscopios

Laringoscopios Riester – Con características especiales de calidad.

- Larga vida útil respaldada por resultados de pruebas*.
- Laringoscopios con F.O. integrada o con F.O. extraíble o laringoscopios estándar.
- Extraordinaria iluminación xenón XL 3,5 V y 2,5 V y fibra óptica o la experimentada iluminación de vacío 2,7 V.
- Palas Macintosh y Miller con formas innovadoras para optimizar la visión de la epiglotis y las cuerdas vocales y facilitar la inserción del tubo.
- Gran selección de mangos y posibilidades de recarga.
- Amplia oferta en conjuntos de laringoscopios para pediatría y adultos con una excelente relación calidad-precio. Todos los mangos y palas se suministran por separado, pudiéndose combinar distintos modelos dentro de las gamas estándar y de fibra óptica respectivamente.
- Amplia selección de fuentes de electricidad: mangos para pilas cómodos y robustos y prácticos acumuladores.



ri-modul F.O.



ri-integral F.O.



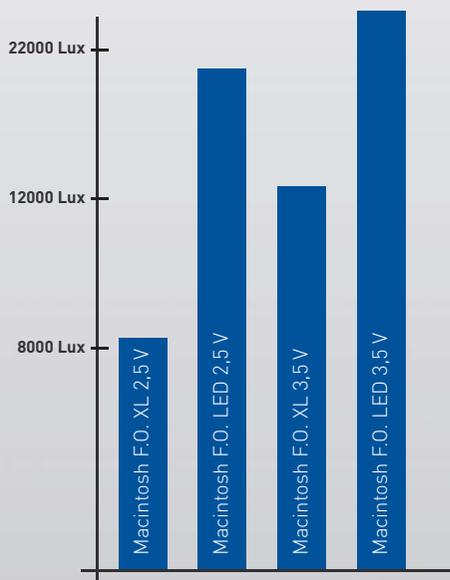
ri-dispo



ri-integral flex F.O.



ri-standard



*Resultados del ensayo tras 1200 ciclos de esterilización en autoclave (134°C durante 5 minutos en el Melag Vacuklav 31). Las mediciones se realizaron utilizando una lámpara de xenón XL de 2,5 con potencia luminosa constante a una distancia de 40 mm de extremo distal de la pala de tamaño 3.



Vaginal-Espéculos

Espéculos Riester de calidad. Fiables y duraderos.

espéculo vaginal graeue

- Exterior pulido, disponible en tres tamaños (82 mm x 21 mm, 109 mm x 35 mm, 130 mm x 37 mm).

espéculo vaginal CUSCO

- Exterior mate, disponible en cuatro tamaños (vírgenes 81 mm x 18 mm, 76 mm x 31,5 mm, 90 mm x 35 mm, 102 mm x 37 mm).
- Ausencia de reflejos gracias al acabado mate de las caras internas.
- En acero inoxidable tipo 18/8.
- Esterilizable en autoclave hasta 134°C.
- Cada espéculo se suministra en una caja de cartón.



salpinograph

Acreditado instrumento Riester de alta calidad para diagnóstico de esterilidad e histerosalpingografía, según el Prof. Dr.Schultze.

- Para una visualización precisa de la cavidad uterina y las trompas de Falopio mediante radiografía de contraste. Comprobación sencilla de la permeabilidad tubárica.
- Manómetro de calidad con intervalo de indicación de 0 a 200 mm Hg y medición por pasos de 10 mm Hg.
- Excelente mecánica de precisión con partes metálicas cromados.
- Gracias a la escala fluorescente, el aparato también puede emplearse en la oscuridad.
- Generación de presión mediante jeringa de 20 cc con conexión Luer-Lock.
- Incl. 3 conos para sellado del útero en tamaños pequeño, mediano y grande.
- Soporte para dos pinzas uterinas.
- Completo en estuche de algodón de alta calidad con apliques aterciopelados grises.



Torniquete neumático

Aparato clásico para evacuar la sangre de las extremidades en amputaciones.

- Manómetro de gran precisión y durabilidad para un control exacto de la presión hasta 700 mm Hg.
- Robusta bomba metálica para generación de presión.
- Vaciado del aire del brazalete mediante una válvula de purga de aire de regulación fina, sin envejecimiento, situada junto al manómetro.
- Incluye brazalete para brazo 57 cm x 9 cm y brazalete para muslo 96 cm x 13 cm.
- Todos los brazaletes están realizados en material lavable y desinfectable.
- Sin látex.



ri-clip®

Rápido y sencillo. Dispositivo de venostasis perfecto para extracción de sangre.

- Venostasis sencilla tirando de la cinta.
- Desbloqueo sencillo en la pinza.
- Evita pellizcos desagradables en el vello.
- Diseño atractivo.
- Color a juego con otros productos **Riester**.
- Higiénico al poderse desinfectar con los medios habituales o en autoclave a 120°C/1 bar.
- Disponible en versiones con y sin látex!



Diapasones

Diapasones y juegos de diapasones para otorrinos y neurólogos. Los materiales escogidos y el perfecto mecanizado garantizan la máxima funcionalidad y fiabilidad por muchísimo tiempo.



- Materiales de primera: acero niquelado o aluminio.
- Gran selección de distintas frecuencias: de 64 Hz a 4096 Hz.
- Diapasones con y sin sordina.
- Diapasones con y sin piana para las diversas necesidades de la práctica diaria en el consultorio y la clínica.



Diapasones-Juego

Los juegos de diapasones son combinaciones estudiadas para realizar pruebas auditivas detalladas.

- Juego I 8 diapasones de acero en estuche de madera.
- Juego II 5 diapasones de acero en estuche de plástico.
- Juego III 5 diapasones de aluminio en estuche de plástico.



Martillos de percusión

Riester ofrece una gama completa, desde las versiones más sencillas hasta el martillo de percusión buck con la máxima calidad.



taylor



dejerine



troemner



babinsky



berliner



queens



buck



metpak®

Fiabilidad y durabilidad. Para una infusión venosa a presión óptima.

- Brazaletes de presión con manómetro para generación de presión.
- Para soluciones o bolsas de sangre de 500 ml, 1.000 ml, 3.000, ml o 5.000 ml.
- Brazaletes de algodón resistente de color azul, con lazo para colgar del soporte de infusión, lavable hasta 60°C.
- Lectura precisa del nivel de líquido en la bolsa gracias a la redcilla transparente del brazaletes.
- Manómetro cromado con escala de aluminio Ø 49 mm fácilmente legible, hasta 300 mm Hg.
- Membrana endurecida especial de cobre-berilio.
- Sin fijación del punto cero.
- Bolsa de látex resistente a la presión.
- Pera de bombeo sin látex.
- metpak® también está disponible en versión sin látex.



Instrumentos veterinario

Instrumental veterinario profesional de alta calidad.

- Elección entre lámparas de xenón XL de alta calidad, 2,5V o 3,5V.
- Otoscopio quirúrgico **ri-scope®**, metálico, duradero, de diseño abierto para la introducción óptima de instrumentos.
- Lente orientable de 2,5 aumentos.
- Oftalmoscopio **ri-scope®L** de plástico altamente resistente reforzado con fibra de vidrio (características comparables al acero).
- Lentes correctoras de -35 a + 40 dioptrías.
- Con ruedecilla de diafragmación y semicírculo de fácil uso, diafragma circular pequeño/mediano/grande, estrella de fijación, rendija y filtro exento de rojo con intensificación del contraste.



spirotest

Medición exacta y sin agua de la capacidad pulmonar. También para usuarios finales.

- Moderna carcasa de plástico de color azul.
- Intervalo de medición de 1.000 cm³ a 7.000 cm³.
- En caja de cartón con 50 boquillas desechables de plástico.
- Para chequeos deportivos y prevención sanitaria en consultorios o en el hogar
- Recambios:
 - 50 boquillas desechables de plástico.
 - 1.000 boquillas desechables de cartón.



med-kit I

- Tensiómetro **precisa®N** de plástico ABS/metálico, o alternativamente con tensiómetro **ri-san®** (gris pizarra, azul, azafrán o verde).
- Fonendoscopio **duplex®** de aluminio con recambios.
- Lámpara de diagnóstico **fortelux®N**.
- Martillo de percusión buck con recambios.



med-kit III

- Tensiómetro **precisa®N** de plástico ABS/metálico.
- Otoscopio F.O. **ri-scope®L**
- Oftalmoscopio **ri-scope®L**
- Mango para pilas tipo C
- Fonendoscopio **duplex®** de lujo de acero inoxidable con recambios.
- Lámpara de diagnóstico **fortelux®N**.
- Martillo de percusión buck con recambios.
- Diapasón C128 de aluminio con sordinas.

Este folleto presenta únicamente una selección de todo el surtido de tecnología médica **Riester**. Naturalmente, si lo desea podemos enviarle nuestro amplísimo catálogo completo. Al igual que el resto de material publicitario y de ventas de **Riester**, el catálogo completo de **Riester** también está disponible en los idiomas alemán, español, inglés, francés y ruso. Todos los productos **Riester** se suministran con el símbolo CE. Son de aplicación nuestras condiciones comerciales generales.

Número de pedido del catálogo completo:

Alemán	51231-50
Inglés	51232-50
Francés	51234-50
Español	51236-50
Ruso	51238-50

