



**Iluminación LED** para diagnóstico  
mas eficiente - **luz fría, blanca y brillante**

## ri-focus® LED

Diodo LED de la más alta calidad, con la potencia luminosa mejorada por 40% y un nuevo compartimento de pilas para un cambio de pilas rápido y fácil. Rótula flexible para un manejo confortable con una sola mano del cuerpo luminoso LED.

- **Diagnóstico mas eficiente con la iluminación LED de alto desempeño con hasta 100.000 Lux**
- **Banda craneal sin cable con compartimento de batería integrado**
- **Ergonomía óptima con la banda craneal balanceada y manejo a una sola mano**

- Cinta frontal fácil de limpiar gracias a las almohadillas internas desmontables y lavables.
- Cinta frontal especialmente cómoda y equilibrada, ajustable de forma continua.
- 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 6.000 kelvin, 140 lumen
- Funcionamiento con pilas 4 h aprox. con pilas de litio, 90 minutos aprox. con pilas alcalinas tipo AAA.
- Funcionamiento con baterías 90 minutos aprox. con baterías totalmente cargadas.
- Se utiliza con 2 baterías de litio del tamaño CR123A, 4 baterías AAA (Alcalinas) o 4 baterías recargables AAA (NiMH)
- Suministro en caja de cartón.

Números de pedido ri-focus® LED:

### ri-focus® LED

N° 6090	con 1 juego de pilas de litio CR 123 A
N° 6091	con 1 juego de baterías NiMH AAA y cargador, 230 V
N° 6092	con 1 juego de baterías NiMH AAA y cargador, 120 V

### Cargadores

N° 11284	230 V
N° 11286	120 V



### Pilas

N° 11287	Litio CR 123A	2 unidades
N° 11288	Batería AAA NiMH	4 unidades



### Cinta de espuma

N° 11289	120 mm de longitud
----------	--------------------

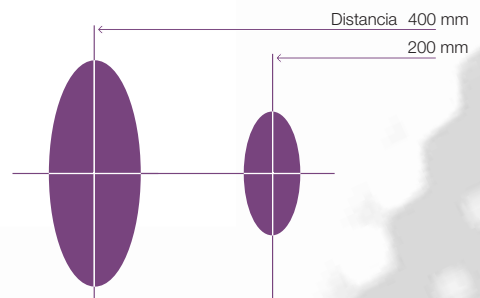
### Tapa para el compartimento de pilas

N° 11290
----------

### Puntos para fijación con velcro

N° 11293	Ø 35 mm
N° 11294	Ø 47 mm

**NUEVO!**



Tamaño del campo de exploración regulable de forma continua.

Lux máx.	10.000	23.000
Círculo luminoso máx. Ø	200 mm	120 mm
Círculo luminoso mín. Ø	40 mm	30 mm
Temperatura cromática =	6.000 kelvin	

Las lámparas frontales ri-focus® y ri-focus® reverse convencen por su extraordinaria utilidad en el uso cotidiano. La iluminación brillante sin deslumbramientos hace que estos aparatos resulten cómodos para el paciente y el profesional. Para adecuarse a las necesidades de las diferentes exploraciones, en ri-focus® la posición de la lámpara está encima de la frente, y en ri-focus® reverse entre los ojos.

- Iluminación halógena de 8 V para una luz blanca y uniforme.
- La lente enfocable en la parte frontal del cabezal de la lámpara permite ajustar exactamente el tamaño del campo de exploración iluminado.
- Disipador de calor integrado para mayor comodidad del paciente.
- Conmutador de dos posiciones en el cable para regular la intensidad luminosa.
- Cables eléctricos en la parte externa de la cinta frontal, para trabajar sin obstáculos.
- Dispositivo especial en el lado de la frente para cambiar los cabezales de lámpara de forma rápida y sencilla.
- Articulación de bola para el ajuste preciso del cabezal de la lámpara.
- Adaptación y fijación fáciles de la cinta frontal con ayuda del botón giratorio de aluminio.
- Protección de espuma blanda reemplazable en la zona de la frente para mayor comodidad.
- Conector rápido para conectar el cable de la lámpara frontal al transformador, para una rápida puesta en funcionamiento.
- Puede elegirse entre transformadores de 230 V o 120 V.
- Se suministra en un maletín de plástico resistente.



Números de pedido ri-focus® / ri-focus® reverse:

**ri-focus®**

N° 6120	Transformador 230 V	en maletín
N° 6121	Transformador 120 V	en maletín

**ri-focus® reverse**

N° 6130	Transformador 230 V	en maletín
N° 6131	Transformador 120 V	en maletín

**Bombillas de recambio**

N° 11321	8 V	1 unidad
----------	-----	----------



**Transformadores**

N° 11325	230 V	con cable y conmutador de dos posiciones
N° 11326	120 V	con cable y conmutador de dos posiciones



**Cintas frontales**

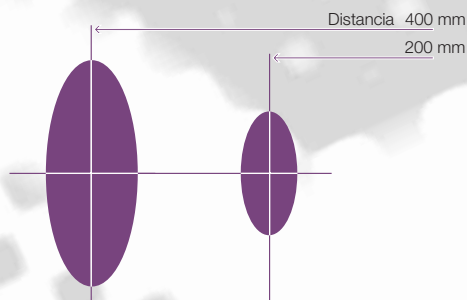
N° 11330	negro	con cable
----------	-------	-----------

**Cabezales sueltos para lámparas frontales para ri-focus®**

N° 11337	sin cinta frontal, sin cable
----------	------------------------------

**para ri-focus® reverse**

N° 11338	sin cinta frontal, sin cable
----------	------------------------------

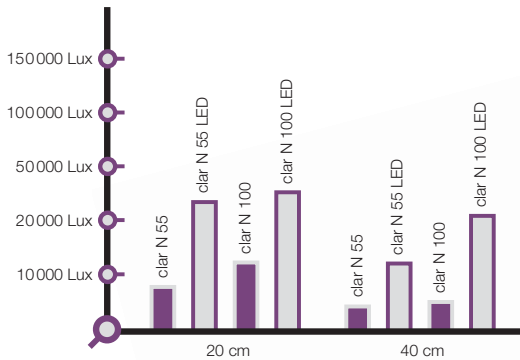


La intensidad luminosa y el tamaño del campo de exploración puede adaptarse individualmente mediante el conmutador de dos posiciones y la distancia al campo de exploración.

Lux máx.	7.000	20.500
Círculo luminoso máx. Ø	195 mm	105 mm
Círculo luminoso mín. Ø	15 mm	10 mm
Temperatura cromática = 3.100° Kelvin		

clar N está disponible con iluminación LED o lámpara de vacío de 6 V, y puede llevarse cómodamente sin cables de alimentación gracias a su funcionamiento con baterías recargables o pilas. Los espejos utilizados proporcionan, especialmente en combinación con la iluminación LED, una luz extremadamente brillante y fría. Además, clar N convence por lo confortable que resulta llevarlo, y lo cómodamente que se pone y se quita.

- Versión con cinta frontal con compartimiento 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 (NiMH) de tamaño AAA.
- Cinta frontal fácil de limpiar gracias a las almohadillas internas desmontables y lavables.
- Cinta frontal especialmente cómoda y equilibrada, ajustable de forma continua.
- Espejos de Ø 55 mm y Ø 100 mm que se regulan y fijan de forma continua.
- Interruptor de encendido/apagado en el compartimiento de pilas.
- Conector para el cargador integrado en el compartimiento de pilas.
- LED blanco, 1 Watio, 5.500° kelvin, 6 V o lámpara de vacío de 6 V.
- Sujeción regulable de la lámpara en el espejo para enfocar el círculo de luz.
- Funcionamiento con pilas: ca. 30 h con pilas de litio, 90 minutos aprox. con pilas alcalinas tipo AAA.
- Funcionamiento con baterías: 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.
- Peso con espejo de 100 mm: 267 g sin pilas, 300 g con pilas de litio CR 123 A, 316 g con pilas o baterías AAA.
- Suministro en caja de cartón.



Temperatura cromática LED = 5.500° Kelvin

<p>Ø 55 mm máx. 7.300 Lux a 200 mm de distancia. máx. 4.000 Lux a 400 mm de distancia.</p> <p>Ø 55 mm LED máx. 30.000 Lux a 200 mm de distancia. máx. 11.600 Lux a 400 mm de distancia.</p>	<p>Ø 100 mm máx. 12.000 Lux a 200 mm de distancia. máx. 5.000 Lux a 400 mm de distancia.</p> <p>Ø 100 mm LED máx. 35.000 Lux a 200 mm de distancia. máx. 21.000 Lux a 400 mm de distancia.</p>
---	--

Números de pedido clar N:

**clar N 55**

- N° 6070 con lámpara de vacío de 6 V y 1 juego de pilas de litio CR 123 A
- N° 6071 con lámpara de vacío de 6 V, baterías recargables NiMH AAA y cargador, 230 V
- N° 6074 con lámpara de vacío de 6 V, baterías recargables NiMH AAA y cargador, 120 V
- N° 6072 con lámpara LED de 6 V y 1 juego de pilas de litio CR 123 A
- N° 6073 con lámpara LED de 6 V, baterías recargables NiMH AAA y cargador, 230 V
- N° 6075 con lámpara LED de 6 V, baterías recargables NiMH AAA y cargador, 120 V

**clar N 100**

- N° 6080 con lámpara de vacío de 6 V y 1 juego de pilas de litio CR 123 A
- N° 6081 con lámpara de vacío de 6 V, baterías recargables NiMH AAA y cargador, 230 V
- N° 6084 con lámpara de vacío de 6 V, baterías recargables NiMH AAA y cargador, 120 V
- N° 6082 con lámpara LED de 6 V y 1 juego de pilas de litio CR 123 A
- N° 6083 con lámpara LED de 6 V, baterías recargables NiMH AAA y cargador, 230 V
- N° 6085 con lámpara LED de 6 V, baterías recargables NiMH AAA y cargador, 120 V

**Bombillas de recambio**

N° 11301	6 V Vacuum	6 unidades
N° 11302	LED	1 unidad

**Cargadores**

N° 11284	230 V
N° 11286	120 V



**Pilas**

N° 11287	Litio CR 123A	2 unidades
N° 11288	Batería AAA NiMH	4 unidades



**Cintas frontales**

N° 11295

**Cinta de espuma**

N° 11289 120 mm de longitud

**Espejos frontales sueltos**

- N° 11280 Ø 55 mm, con lámpara de vacío de 6 V
- N° 11281 Ø 55 mm, con lámpara LED de 6 V
- N° 11282 Ø 100 mm, con lámpara de vacío de 6 V
- N° 11283 Ø 100 mm, con lámpara LED de 6 V

**Tapa para el compartimiento de pilas**

N° 11290

**Puntos para fijación con velcro**

N° 11293	Ø 35 mm
N° 11294	Ø 47 mm

ri-clar®

El espejo frontal de la máxima categoría ri-clar® ilumina perfectamente el campo de exploración en cualquier situación. La iluminación halógena de larga vida útil genera una luz especialmente brillante, y el espejo ri-clar® de alta calidad proporciona una reflexión óptima. El espejo y la luz pueden adaptarse con precisión a las necesidades individuales con un sencillo movimiento. Los materiales seleccionados combinan la máxima comodidad con una durabilidad extraordinaria.

- Disponible con espejos de Ø 55 mm o Ø 100 mm.
- Con iluminación halógena de 7 V para una luz natural y brillante.
- Conmutador de dos posiciones en el cable para regular de forma la intensidad luminosa.
- Articulación esférica de metal altamente resistente que permite girar el espejo en todas las direcciones.
- Portalámparas ajustable manualmente para regular de forma óptima e individualizada la reflexión de la luz.
- Dispositivo especial en el lado de la frente para cambiar los cabezales de la lámpara de forma rápida y sencilla.
- Adaptación y fijación fáciles de la cinta frontal con ayuda del botón giratorio de aluminio.
- Protección de espuma blanda reemplazable en la zona de la frente para mayor comodidad.
- Cables eléctricos en la parte externa de la cinta frontal, para trabajar sin obstáculos.
- Conector rápido para conectar el cable de la lámpara frontal al transformador, para una rápida puesta en funcionamiento.
- Puede elegirse entre transformadores de 230 V o 120 V.
- Se suministra en un maletín de plástico resistente.



ri-clar® se suministra en un resistente maletín de plástico.



La articulación esférica permite girar el espejo en todas direcciones.

**Riester**

The familiar way

Números de pedido ri-clar®:

ri-clar®

N° 6100	Ø 55 mm	Transformador 230 V	en maletín
N° 6101	Ø 55 mm	Transformador 120 V	en maletín
N° 6110	Ø 100 mm	Transformador 230 V	en maletín
N° 6111	Ø 100 mm	Transformador 120 V	en maletín

Bombillas de recambio

N° 11320 7 V 1 unidad



Transformadores

N° 11325 230 V con cable y conmutador de dos posiciones

N° 11326 120 V con cable y conmutador de dos posiciones



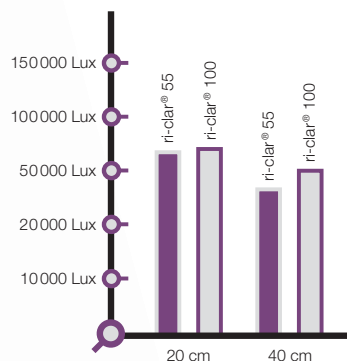
Cintas frontales

N° 11330 negro con cable

Espejos frontales sueltos

N° 11335 Ø 55 mm sin cinta frontal, sin cable

N° 11336 Ø 100 mm sin cinta frontal, sin cable



Temperatura cromática = 3.100° Kelvin

La intensidad luminosa puede adaptarse a las necesidades de la exploración mediante el conmutador de dos posiciones situado en el cable:

Ø 55 mm  
máx. 61.500 Lux a 200 mm de distancia.  
máx. 40.000 Lux a 400 mm de distancia.

Ø 100 mm  
máx. 70.000 Lux a 200 mm de distancia.  
máx. 50.000 Lux a 400 mm de distancia.

La lámpara frontal quirúrgica de altas prestaciones ri-focus® CL genera una luz especialmente fría y brillante gracias al empleo de proyectores potentes y cables de fibra óptica. De este modo se evita cualquier calentamiento de la zona explorada. Su diseño ergonómico y el punto de luz graduable de forma continua hacen que resulte especialmente cómoda de llevar y manejar.

- 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 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)
  - 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.

Números de pedido ri-focus® CL:

**ri-focus® CL**

**N° 6303**

**Cinta frontal de repuesto con diadema, color negro**

**N° 12124** 2 x sistema de ajuste rápido, almohadilla de cuero negra con automáticos, chapa esférica, soporte para cable

**Almohadilla de cuero de repuesto, negra**

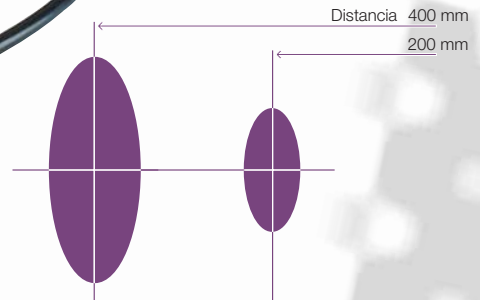
**N° 12125**



Excelente adaptación gracias a la rueda de ajuste en la cinta frontal.



El punto de luz se ajusta con precisión mediante el microfoco y la articulación de bola.



La intensidad luminosa y el tamaño del campo de exploración puede adaptarse individualmente mediante el atenuador y la distancia al campo de exploración.

<b>Con proyector de luz fría HL 150</b>		
Lux máx.	9.500	23.000
Círculo luminoso máx. Ø	135 mm	90 mm
Círculo luminoso mín. Ø	105 mm	70 mm
Temperatura cromática = 3.600° Kelvin		
<b>Con proyector de luz fría XL 24</b>		
Lux máx.	9.600	36.500
Círculo luminoso máx. Ø	135 mm	75 mm
Círculo luminoso mín. Ø	100 mm	55 mm
Temperatura cromática = 5.500° Kelvin		
<b>Con proyector de luz fría XL 100</b>		
Lux máx.	27.600	120.000
Círculo luminoso máx. Ø	130 mm	75 mm
Círculo luminoso mín. Ø	95 mm	45 mm
Temperatura cromática = 5.600° Kelvin		

ri-clar® CL, la lámpara frontal de altas prestaciones para ORL con reflector de precisión, proporciona elevadas potencias luminosas con una luz totalmente fría gracias a sus potentes proyectores y su cable de fibra óptica. También se ha prestado especial atención a la ergonomía de las formas, que hacen que resulte cómoda de llevar incluso durante períodos prolongados.

- 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)
  - 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.



Números de pedido ri-clar® CL:

ri-clar® CL

N° 6304

Cinta frontal de repuesto con diadema, color negro

N° 12124 2 x sistema de ajuste rápido, almohadilla de cuero negra con automáticos, chapa esférica, soporte para cable

Almohadilla de cuero de repuesto, negra

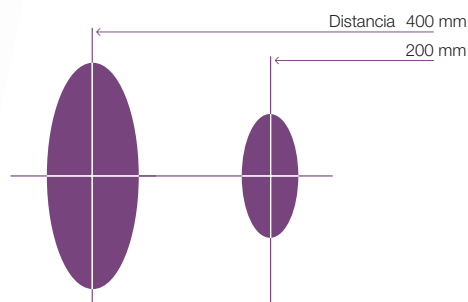
N° 12125



Reflector de precisión para una iluminación potente y homogénea.



Conector rápido para su conexión sencilla y rápida con el proyector.



Con proyector de luz fría HL 150

Lux máx.	19.750	60.000
Círculo luminoso Ø	80 mm	45 mm

Temperatura cromática = 3.600° Kelvin

Con proyector de luz fría XL 24

Lux máx.	28.500	78.000
Círculo luminoso Ø	85 mm	50 mm

Temperatura cromática = 5.500° Kelvin

Con proyector de luz fría XL 100

Lux máx.	35.000	130.000
Círculo luminoso Ø	75 mm	40 mm

Temperatura cromática = 5.600° Kelvin

La intensidad luminosa y el tamaño del campo de exploración puede adaptarse individualmente mediante el atenuador y la distancia al campo de exploración.

## Lámparas frontales de luz fría

La luz fría evita el riesgo de un calentamiento indeseado de los tejidos en el paciente. Al mismo tiempo, las exploraciones requieren una iluminación precisa. Los proyectores Riester de luz fría son fuentes de luz versátiles con grandes ventajas: la potencia luminosa de los proyectores de luz fría puede atenuarse de forma continua o regularse mediante teclado de lámina según los modelos. La temperatura de color permanece siempre igual.

### Proyector halógeno de luz fría HL 150

Potente fuente de luz halógena universal para todas las aplicaciones.

#### • Datos técnicos:

- Dimensiones: anch. 175 x alt. 82,5 x prof. 202 mm.
- Clase de protección BF.
- Peso 3,5 kg.
- Conexión para fibra óptica: estándar tipo Storz, intercambiable.
- Lámpara: halógena, 15 V, 150 W.
- Temperatura cromática: 3600° K.
- Regulación de la luz: continua mediante atenuador, con temperatura cromática constante e iluminación uniforme de la fibra.
- Potencia consumida: 170 W.



### Proyector de luz fría de xenón XL 24

Fuente de luz fría compacta con elevada potencia de luz y fibra óptica de sección reducida.

#### • Datos técnicos:

- Dimensiones: anch. 175 x alt. 82,5 x prof. 202 mm.
- Clase de protección BF.
- Peso 2,5 kg.
- Conexión para fibra óptica: estándar tipo Storz, intercambiable.
- Lámpara: lámpara de xenón de arco corto de 24 vatios con reflector de luz fría (vida útil 500 horas aprox.).
- Temperatura cromática: 5500° K.
- Regulación de la luz: continua mediante atenuador, con temperatura cromática constante e iluminación uniforme de la fibra.
- Potencia consumida: 50 W.



Números de pedido lámparas frontales de luz fría:

#### Proyector halógeno de luz fría HL 150

N° 6300	230 V
N° 6305	120 V

#### Proyector de luz fría de xenón XL 24

N° 6301	230 V
N° 6306	120 V

#### Proyector de luz fría de xenón XL 100

N° 6302	230 V/120 V
---------	-------------

#### Bombillas de recambio

N° 12132	Lámpara halógena de repuesto de 150 vatios	1 unidad
N° 12133	Lámpara de xenón de repuesto de 24 vatios para Mini-Xenon	1 unidad
N° 12134	Lámpara de xenón de repuesto de 100 vatios	1 unidad

#### Cable

N° 12122	para ri-focus® CL, incl. sistema óptico y abrazaderas, Ø 3,5 mm, longitud de cable: 2,20 m
N° 12123	para ri-clar® CL, incl. unidad de espejo y abrazaderas, Ø 4,0 mm, longitud de cable: 2,20 m
N° 12135	Cable de red con enchufe, 230 V
N° 12136	Cable de red con enchufe, 120 V

#### Soportes

N° 12120	con base para proyector HL 150, XL 24
N° 12121	con base para proyector XL 100

#### Adaptadores

N° 12126	Tipo Storz, para cables de luz fría por el lado del proyector
N° 12127	Tipo Wolf, para cables de luz fría por el lado del proyector
N° 12128	Tipo Olympus nuevo, para cables de luz fría por el lado del proyector
N° 12129	Tipo ACM británico, para cables de luz fría por el lado del proyector
N° 12130	Tipo Pentax, para cables de luz fría por el lado del proyector
N° 12131	Tipo Fuji, para cables de luz fría por el lado del proyector

#### Fusibles de repuesto

N° 12138	Fusible lento para baja intensidad 5 x 20 mm para HL 150, 230 V, 1,6 AT
N° 12139	Fusible lento para baja intensidad 5 x 20 mm HL 150, 120 V, 3,15 AT
N° 12140	Fusible lento para baja intensidad 5 x 20 mm XL 24, 230 V, 1 AT
N° 12141	Fusible lento para baja intensidad 5 x 20 mm XL 24, 120 V, 2 AT
N° 12142	Fusible lento para baja intensidad 5 x 20 mm XL 100, 230 V, 2,5 AT
N° 12143	Fusible lento para baja intensidad 5 x 20 mm XL 100, 120 V, 5 AT

## Proyector de luz fría de xenón XL 100

Fuente de luz fría de altas prestaciones con iluminación similar a la luz diurna, baja generación de ruido y calor, regulación eléctrica de la luz mediante teclado de lámina, optimizada para lámparas frontales quirúrgicas e instrumentos endoscópicos.

### Datos técnicos:

- Dimensiones: anch. 355 x alt. 110 x prof. 347 mm.
- Clase de protección BF.
- Peso 9,5 kg.
- Conexión para fibra óptica: estándar tipo Storz, intercambiable.
- Lámpara: lámpara de xenón de arco corto de 100 vatios con reflector de luz fría elíptico (vida útil 500 horas aprox.).
- Temperatura cromática: 5.600° K.
- Regulación de la luz: eléctrica, de alta precisión (mediante teclado de lámina), con temperatura cromática constante e iluminación uniforme de la fibra.
- Conexión eléctrica: bitensión 230 V/120 V.
- Potencia consumida: 185 W.



# Riester

The familiar way



## ziegler

El espejo frontal ziegler convence por su calidad a un precio económico. Esta fiable ayuda para el diagnóstico resulta especialmente ligera, por lo que su uso es extraordinariamente cómodo.

- Disponible con espejos de Ø 90 mm o Ø 100 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.



Números de pedido ziegler:

### ziegler

N° 6005	Ø 90 mm	en caja de cartón
N° 6010	Ø 100 mm	en caja de cartón

### Cintas frontales

N° 11305	negro
----------	-------

### Espejos frontales sueltos

N° 11312	Ø 90 mm	con articulación
N° 11313	Ø 100 mm	con articulación



La articulación esférica proporciona una gran movilidad al espejo.



Adaptación sencilla al perímetro craneal mediante hebilla lateral.

## Lámparas de exploración

Las lámparas de exploración de Riester se basan en la tecnología de iluminación más moderna, con un control de calidad constante. Responden en todos los aspectos a los retos clínicos del día a día y suponen una ayuda perfecta para el diagnóstico y el tratamiento.

¡Ahora como modelo LED con ventajas convincentes!

### ri-magic® LED

La lámpara de exploración flexible ri-magic® LED ilumina de forma óptima la zona de exploración o el campo quirúrgico. La luz blanca enfocable LED ofrece mayor eficiencia en el diagnóstico. Tonalidades de color claramente diferenciables, contrastes intensos así como una potente iluminación facilitan y aceleran el diagnóstico. En comparación con la lámparas halógenas y de xenón, las lámparas LED no dan calor a la iluminación.

ri-magic® LED está disponible como modelo de sobremesa, de pared o de pie. El modelo de pie se suministra con un pie especialmente estable, pesado y antiestático. Dos de las cinco ruedas pueden bloquearse. Los modelos de pared y de sobremesa pueden fijarse de forma rápida y sencilla a todas las barras de pared habituales en las 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.



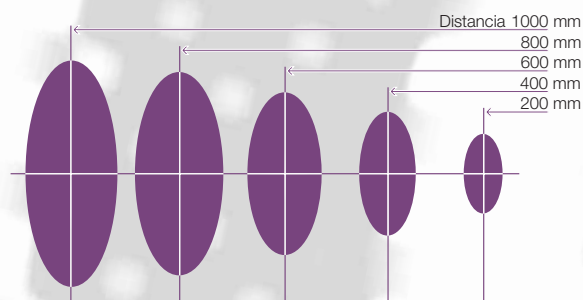
Luz clara y blanca para un diagnóstico más eficiente



Mango con reostato para regular la intensidad luminosa de forma continua.



El brazo especial de alta flexibilidad puede flexionarse en cualquier dirección.



La intensidad luminosa y el tamaño del campo de exploración puede adaptarse individualmente mediante el atenuador y la distancia al campo de exploración.

Lux máx.	15.000	20.000	30.000	45.000	55.000
Círculo luminoso máx. Ø	340 mm	270 mm	215 mm	155 mm	90 mm
Círculo luminoso mín. Ø	40 mm	35 mm	30 mm	25 mm	20 mm
Temperatura cromática = 6200 Kelvin					



Números de pedido ri-magic® LED:

#### ri-magic® LED

<b>N° 6230</b>	Transformador 230 V/ 120 V	Modelo para camillas o para mesa incl. abrazadera universal
<b>N° 6240</b>	Transformador 230 V/ 120 V	modelo de pared
<b>N° 6250</b>	Transformador 230 V/ 120 V	modelo de pie

#### Transformadores

**N° 11340** 230 V/ 120 V



#### Accesorios adicionales

<b>N° 11343</b>	Pie con adaptador incl. base con 5 ruedas y tubo
<b>N° 11344</b>	Adaptador pieza entre el pie y el brazo de la lámpara
<b>N° 11345</b>	Soporte mural
<b>N° 11346</b>	Abrazadera universal

**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)