

NUEVO!

Palas desechables
Alto rendimiento-LED
Mango para enchufe
iones de litio

 **Riester**









The familiar way



➔ Laringoscopios de formas perfectas
con ventajas luminosas.

Laringoscopios



	Laringoscopios: introducción	03
	Laringoscopios F.O.	04-07
	ri-integral ri-integral pala Macintosh F.O. ri-integral flex pala Macintosh F.O. ri-integral pala Miller F.O.	04-05
	ri-modul ri-modul pala Macintosh F.O. ri-modul pala Miller F.O. <i>Accesorios</i> <i>Fibra óptica</i>	06-07
	Laringoscopios desechables	08
	ri-dispo ri-dispo pala Macintosh ri-dispo pala Miller	08
	Laringoscopios estándar	09
	ri-standard ri-standard pala Macintosh ri-standard pala Miller	09
	Fuentes de electricidad	10-11/13
	Mangos	10-11
	Cargadores	13
	Lámparas	12
	Bolsas	13/15
	Conjuntos	15-16

Laringoscopios

Los laringoscopios Riester son productos fiables de calidad. Su calidad de manufactura es excelente, y garantizan una larguísima vida útil. Todos los mangos y palas se fabrican con materiales de primera y están sometidos a estrictos controles de calidad. La gama Riester abarca todos los modelos de laringoscopio habituales, con la extraordinaria iluminación LED y Xenón de 3,5 V o 2,5 V y fibra óptica o bien con la acreditada iluminación de vacío de 2,7 V.

- Extraordinaria potencia luminosa gracias a la tecnología de iluminación LED y XL y los haces de fibra óptica especialmente gruesos de las palas de F.O.
- 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 fuentes de electricidad:
 - mangos para pilas cómodos y robustos,
 - prácticos acumuladores.
- También existe una amplia oferta de conjuntos de laringoscopios pediátricos y para 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.



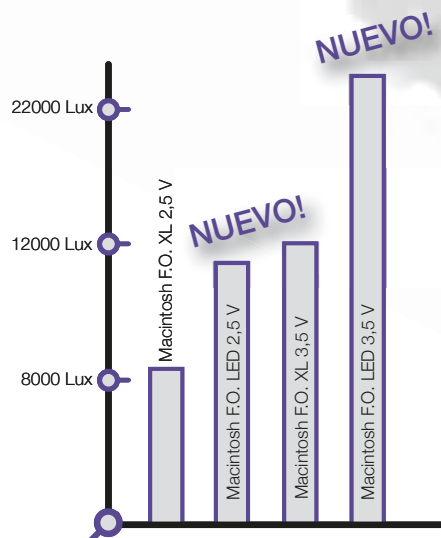
Baterías recargables de iones de litio La ventaja energética.

No tienen efecto de memoria ni se autodescargan. La batería ligera y recargable de iones de litio utilizada en los laringoscopios tiene una vida útil inalcanzada hasta ahora – con una capacidad de carga mayor y un rendimiento energético constante, incluso después de superar ampliamente los 1000 ciclos de carga.



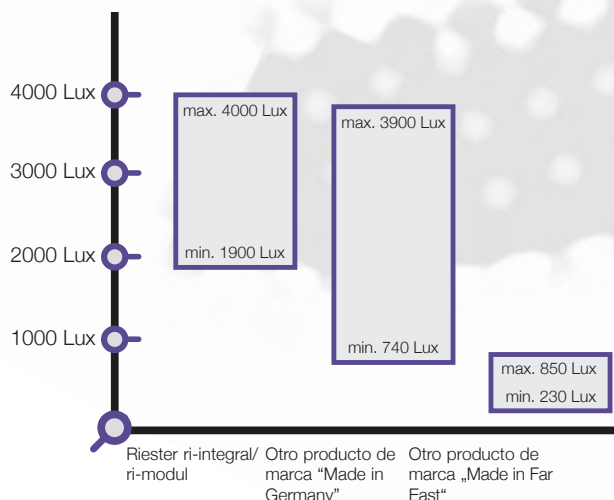
Tecnología LED Rendimiento para toda una vida.

Vida útil casi ilimitada con máxima potencia lumínica. Gracias a estas ventajas, la tecnología LED utilizada en los laringoscopios es única. Además: La lámpara no emite calor, ilumina el campo de exploración en colores reales y no falla prácticamente nunca a diferencia de las lámparas halógenas y de xenón convencionales.



Los resultados de los ensayos* demuestran la extraordinaria potencia luminosa y durabilidad de las palas F.O. de Riester, y su idoneidad para el uso continuado durante años.

*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 V con potencia luminosa constante a una distancia de 40 mm del extremo distal de la pala de tamaño 3.



Laringoscopios F.O.

Los laringoscopios F.O. marcan el camino hacia el futuro. La tecnología de iluminación LED y XL, la fibra óptica de alta calidad y el diseño especial de las palas proporcionan una visión óptima y facilitan la intubación.

- Con lámpara de xenón XL o LED 3,5 V o 2,5 V para una luz blanca e intensa.
- Lámpara integrada en el tubo con contacto metálico, para facilitar la esterilización de la pala.
- Transmisión óptima de la luz gracias a la fibra óptica, con haces de fibra especialmente resistentes.
- Palas F.O. Macintosh y Miller con fibra óptica integrada y posibilidad de pala F.O. Macintosh con fibra óptica desmontable.
- Vida útil prolongada con ciclos de esterilización en autoclave a 134° C durante 5 minutos*.
- Palas de acero inoxidable con superficie tratada de fácil limpieza.
- Formas de pala especiales que ofrecen una excelente visión de las cuerdas vocales y la epiglotis y facilitan la inserción del tubo.
- Posibilidad de elegir entre mangos cargadores o mangos para pilas tipo AA o tipo C no recargables o bien para utilizar con el cargador ri-charger® L.
- Todas las palas son compatibles con mangos que cumplan la norma ISO 7376.
- Selección de estuches y bolsa para combinaciones individuales de hasta cinco palas y un mango.

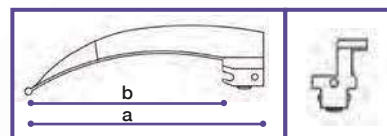
* El ensayo de esterilización en autoclave se realizó con el aparato Melag Vacuklav 31.

ri-integral

- Con fibra óptica integrada. Especialmente fácil de limpiar al no existir fibras externas y aberturas que puedan ensuciarse.
- Excelentes prestaciones luminosas gracias a la iluminación de xenón XL y LED los resistentes haces de fibra.
- El diseño de la pala facilita la intubación.

ri-integral pala Macintosh F.O.

- Las formas claras de la pala F.O. Macintosh sin aristas ni ángulos facilitan la limpieza y esterilización.
- Extraordinaria potencia luminosa gracias a la luz de xenón XL.
- Los haces de fibra especialmente gruesos, con una sección de 17,3 mm, proporcionan una potencia luminosa y durabilidad óptimas.
- Soldado con láser, resistente a la corrosión



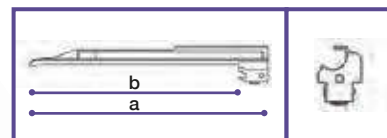
Vista desde el extremo M 1:4 MAC 3



	Dimensión "a" de la pala	Dimensión "b" de la pala	Anchura en el extremo distal	Números de referencia
MAC 0	81 mm	58 mm	9 mm	N° 12230
MAC 1	95 mm	72 mm	9 mm	N° 12231
MAC 2	116 mm	93 mm	13 mm	N° 12232
MAC 3	135 mm	114 mm	14,5 mm	N° 12233
MAC 4	155 mm	132 mm	14,5 mm	N° 12234
MAC 5	178 mm	155 mm	14,5 mm	N° 12235

ri-integral pala Miller F.O.

- El diseño plano de la pala Miller F.O. mejora significativamente la visión y facilita la intubación.
- Diseño atraumático de la pala.
- Tamaño de pala 00 para neonatos.
- Soldado con laser, resistente a la corrosión



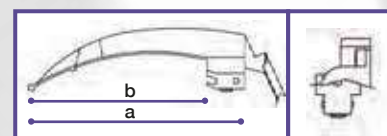
Vista desde el extremo M 1:4 MIL



	Dimensión "a" de la pala	Dimensión "b" de la pala	Anchura en el extremo distal	Números de referencia
MIL 00	76 mm	52 mm	9 mm	N° 12240
MIL 0	80 mm	56 mm	9 mm	N° 12241
MIL 1	103 mm	80 mm	10,6 mm	N° 12242
MIL 2	154 mm	130 mm	12,5 mm	N° 12243
MIL 3	193 mm	169 mm	12,5 mm	N° 12244
MIL 4	211 mm	188 mm	14,5 mm	N° 12245

ri-integral flex pala Macintosh F.O.

- Pala flexible con fibra óptica (F.O.) integrada.
- Con extremo distal angulable.
- Extraordinaria potencia luminosa gracias a la iluminación de xenón XL y LED. Transmisión de luz mejorada gracias a los haces de fibra especialmente resistentes.
- Nuevo diseño de la pala para facilitar la intubación: buena visión de la entrada de la laringe y las cuerdas vocales, menor presión en la zona de la faringe, minimización del riesgo de lesiones.
- Disponible en los tamaños 3 o 4.

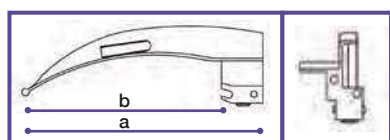


Vista desde el extremo M 1:4 MAC 3

	Dimensión "a" de la pala	Dimensión "b" de la pala	Anchura en el extremo distal	Números de referencia
MAC 3	132 mm	110 mm	14,5 mm	N° 12250
MAC 4	154 mm	133 mm	14,5 mm	N° 12251

ri-modul pala Macintosh F.O.

- Pala Macintosh F.O. con fibra óptica desmontable, fácil de desmontar y montar sin necesidad de herramientas.
- Alternativa económica gracias a la estructura modular.
- Potencia luminosa extraordinaria gracias a la iluminación de xenón XL y LED y excelente transmisión de la luz mediante los resistentes haces de fibras.
- Forma de pala optimizada para facilitar la intubación y mejorar la visión.



Vista desde el extremo M 1:4 MAC 3

Dimensión "a" de la pala / Dimensión "b" de la pala / Anchura en el extremo distal / Números de referencia

MAC 0	81 mm	58 mm	9 mm	Nº 12260
MAC 1	95 mm	72 mm	9 mm	Nº 12261
MAC 2	116 mm	93 mm	13 mm	Nº 12262
MAC 3	133 mm	110 mm	14,5 mm	Nº 12263
MAC 4	155 mm	130 mm	15,5 mm	Nº 12264
MAC 5	170 mm	150 mm	15,5 mm	Nº 12272

Accesorios

Fibra óptica

para ri-modul pala Macintosh F.O.

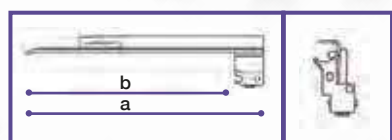
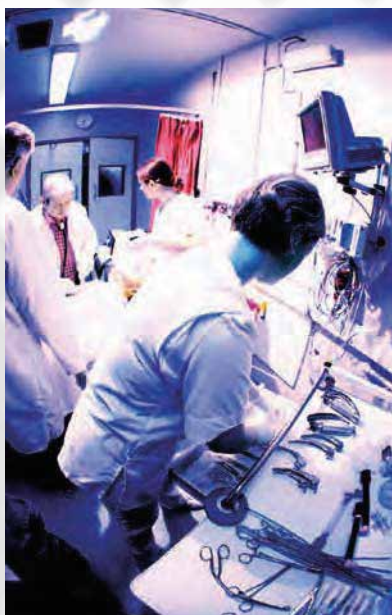
- Montaje y desmontaje sencillos gracias al mecanismo de bola.



MAC 0	Nº 12265
MAC 1	Nº 12266
MAC 2	Nº 12267
MAC 3	Nº 12268
MAC 4	Nº 12269
MAC 5	Nº 12273

ri-modul pala Miller F.O.

- Pala Miller F.O. con fibra óptica desmontable, fácil de desmontar y montar sin necesidad de herramientas.
- Alternativa económica gracias a la estructura modular.
- Potencia luminosa extraordinaria gracias a la iluminación de xenón XL y LED y excelente transmisión de la luz mediante los resistentes haces de fibras.
- Tamaño de pala 00 para neonatos.



Vista desde el extremo M 1:4 MIL 3

Dimensión "a" de la pala / Dimensión "b" de la pala / Anchura en el extremo distal / Números de referencia

MIL 00	44 mm	67 mm	10 mm	Nº 12274
MIL 0	54 mm	78 mm	10 mm	Nº 12275
MIL 1	79 mm	101 mm	10 mm	Nº 12276
MIL 2	131 mm	155 mm	13 mm	Nº 12277
MIL 3	172 mm	195 mm	13 mm	Nº 12278
MIL 4	182 mm	205 mm	17 mm	Nº 12279

Accesorios

Fibra óptica

para ri-modul pala Miller F.O.

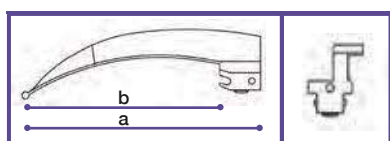
- Montaje y desmontaje sencillos gracias al mecanismo de bola.



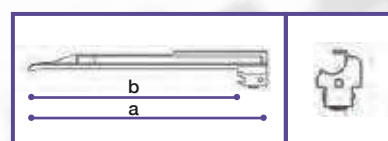
MIL 00	Nº 12280
MIL 0	Nº 12281
MIL 1	Nº 12282
MIL 2	Nº 12283
MIL 3	Nº 12284
MIL 4	Nº 12285

ri-dispo Macintosh/Miller espátulas desechables de Makrolon

- Ayuda a evitar contaminaciones cruzadas
- Alto rendimiento, sobre todo junto con iluminación LED
- Bajo costo por pieza
- Entrega en paquetes de 20 piezas
- Ahorra costos de esterilización
- Fijación estable a los mangos de F.O. (Verde estandar)
- Balero de ajuste metal
- Disponible en presentación Macintosh y Miller



Vista desde el extremo M 1:4 MAC 3



Vista desde el extremo M 1:4 MAC 3

Dimensión "a" de la pala / Dimensión "b" de la pala / Anchura en el extremo distal / Números de referencia

MAC 1	90 mm	66 mm	11 mm	Nº 12290
MAC 2	116 mm	91 mm	12 mm	Nº 12291
MAC 3	134 mm	109 mm	16 mm	Nº 12292
MAC 4	153 mm	132 mm	16 mm	Nº 12293

Dimensión "a" de la pala / Dimensión "b" de la pala / Anchura en el extremo distal / Números de referencia

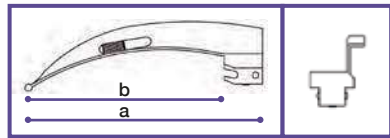
MIL 0	81 mm	56 mm	11 mm	Nº 12294
MIL 1	105 mm	80 mm	11 mm	Nº 12295
MIL 2	156 mm	131 mm	14 mm	Nº 12296
MIL 3	196 mm	171 mm	14 mm	Nº 12297
MIL 4	210 mm	188 mm	14 mm	Nº 12298

- Con la acreditada fuente de luz de vacío de 2,7 V para una buena iluminación del campo de exploración.
- Lámpara de desmontaje rápido situada en la parte anterior de la pala.
- Esterilizable en autoclave a 134° C durante 5 minutos*.
- Pala de acero inoxidable con superficie de fácil limpieza.
- Pala de forma innovadora para una intubación sencilla y una buena visión.
- Posibilidad de elegir entre mangos cargadores o mangos para pilas tipo AA o tipo C no recargables o bien para utilizar con el cargador ri-charger®.
- Todas las palas son compatibles con mangos que cumplan la norma ISO 7376.
- Selección de estuches y bolsa para combinaciones individuales de hasta cinco palas y un mango.

* El ensayo de esterilización en autoclave se realizó con el aparato Melag Vacuklav 31.

ri-standard pala Macintosh

- Los bordes redondeados de la pala Macintosh reducen el riesgo de lesiones.



Vista desde el extremo M 1:4 MAC 3

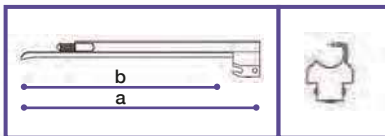


Dimensión "a" de la pala / Dimensión "b" de la pala / Anchura en el extremo distal / Números de referencia

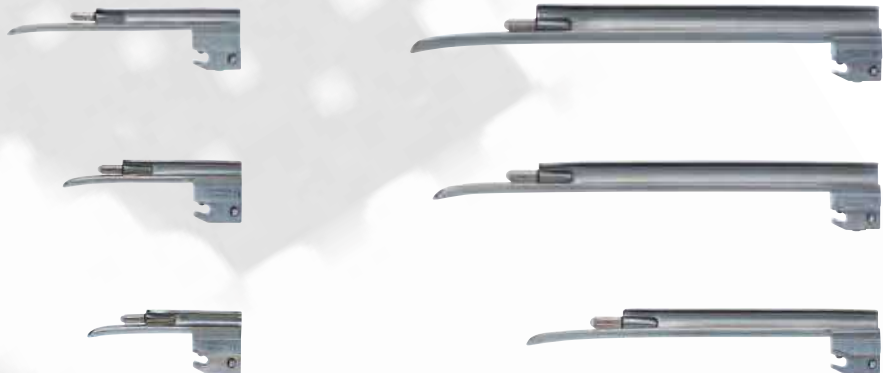
MAC 0	81 mm	60 mm	9 mm	Nº 12210
MAC 1	95 mm	72 mm	9 mm	Nº 12211
MAC 2	116 mm	93 mm	13 mm	Nº 12212
MAC 3	133 mm	114 mm	14.5 mm	Nº 12213
MAC 4	155 mm	132 mm	14.5 mm	Nº 12214

ri-standard pala Miller

- El diseño plano de la pala Miller permite una buena visión de la epiglotis y las cuerdas vocales.
- Tamaño de pala 00 para neonatos.



Vista desde el extremo M 1:4 Mil 3



Dimensión "a" de la pala / Dimensión "b" de la pala / Anchura en el extremo distal / Números de referencia

MIL 00	67 mm	45 mm	10 mm	Nº 12220
MIL 0	78 mm	57 mm	10 mm	Nº 12221
MIL 1	103 mm	80 mm	10 mm	Nº 12222
MIL 2	154 mm	132 mm	13.5 mm	Nº 12223
MIL 3	195 mm	173 mm	13.5 mm	Nº 12224
MIL 4	205 mm	183 mm	17 mm	Nº 12225

Fuentes de electricidad

Para los laringoscopios Riester existen numerosas fuentes de electricidad de alta calidad y larga duración. Desde el sólido mango hasta el cargador de alta fiabilidad.

Mangos

Los sólidos mangos son la base para cualquier exploración segura. El diseño ergonómico permite un manejo cómodo.

- Mangos robustos de metal cromado.
- Superficie del mango acanalada para un uso higiénico y un buen agarre.
- Alojamiento para la pala normalizado, prácticamente sin desgaste.
- Contacto metálico sólido para un encendido seguro de la iluminación.
- Cambio sencillo de las pilas en la parte inferior de los mangos.
- Posibilidad de elegir entre mangos para utilizar con el cargador ri-charger® L o mangos no recargables para pilas tipo AA o tipo C.

- Todos los mangos de los laringoscopios Riester están normalizados y cumplen con la norma ISO 7376.



Contacto metálico de larga duración para activar la iluminación.



Mangos para pilas tipo C/AA para laringoscopios F.O. + ri-dispo para cargar en el cargador ri-charger® L

- Para una batería recargable de iones de litio ri-accu® L.
- Carga sencilla en el cargador ri-charger® L.
- Diámetro del mango: 28 y 19 mm.
- Los mangos para laringoscopios F.O. incluyen la lámpara.
- Batería recargable de iones de litio ri-accu® L, no está incluida.

Mango tipo C XL 3,5 V
Mango tipo C LED 3,5 V
Mango tipo AA XL 2,5 V
Mango tipo AA LED 3,5 V

No. 12301
No. 12314
No. 12318
No. 12316

Mangos para pilas tipo C no recargables

- Para dos pilas tipo C/AA.
- Diámetro del mango: 32, 28 y 19 mm.
- La tapa cerrada del compartimento para pilas impide que penetre líquido.
- Transformación sencilla en mango recargable con la tapa abierta.
- Los mangos para laringoscopios F.O. se suministran con lámpara.
- Pilas no incluidas.

La tapa cerrada del compartimento para pilas impide la entrada de líquidos en el compartimento de las pilas.

Mango tipo C XL 2,5 V
Mango tipo C LED 2,5 V
Mango tipo AA XL 2,5 V
Mango tipo AA LED 2,5 V
Mango tipo AA (corto) XL 2,5 V
Mango tipo AA (corto) LED 2,5 V

No. 12305
No. 12311
No. 12306
No. 12312
No. 12309
No. 12317



Mangos para pilas tipo C/AA para laringoscopios estandar para cargar en el cargador ri-charger®

- Para dos pilas tipo C o una batería recargable NiMH ri-accu® .
- Carga sencilla en el cargador ri-charger® .
- Diámetro del mango: 28 y 19 mm.
- Batería recargable NiMH ri-accu®, no está incluida.

Mango tipo C
Mango tipo AA

No. 12303
No. 12304



Mangos para pilas tipo C/AA laringoscopios estandar no recargables

- Para dos pilas tipo C/AA.
- Diámetro del mango: 32, 28 y 19 mm.
- La tapa cerrada del compartimento para pilas impide que penetre líquido.
- Transformación sencilla en mango recargable con la tapa abierta.
- Pilas no incluidas.

La tapa cerrada del compartimento para pilas impide la entrada de líquidos en el compartimento de las pilas.



Mango tipo C
Mango tipo AA
Mango tipo AA (corto)

No. 12307
No. 12308
No. 12310

Mangos para enchufe para laringoscopios F.O. + ri-dispo recargables

- Para baterías recargables de iones de litio ri-accu® L.
- Carga fácil en una toma de corriente.
- Diámetro del mango: 28 mm.
- Baterías recargables de iones de litio ri-accu® L no incluidas

Mango para enchufe tipo C XL 3,5V/230V para laringoscopios F.O.
Mango para enchufe tipo C XL 3,5V/120V para laringoscopios F.O.
Mango para enchufe tipo C LED 3,5V/230V para laringoscopios F.O.
Mango para enchufe tipo C LED 3,5V/120V para laringoscopios F.O.

No. 12330
No. 12331
No. 12332
No. 12333



Accesorios



Tapa para el compartimento de pilas tipo AA, abierta

- Para transformar el mango fácilmente en un mango recargable.
- Con rosca.



Tipo AA

Con ayuda de la tapa abierta para el compartimento de las pilas y la pieza reductora, el mango puede cargarse en el cargador ri-charger®/ri-charger® L.



Tipo C

Montando la tapa abierta en el mango, puede cargarse en el cargador ri-charger®/ri-charger® L empleando baterías recargables ri-accu®/ri-accu® L.

Tipo C
Tipo AA

No. 12270
No. 12271

Baterías alcalinas 1,5 V, Tipo AA, Paquete de 4 zasStück

Bateria alcalina 1,5 V, Tipo C, 1 pza.

Baterías recargables de iones de litio Tipo AA 3,5 V ri-accu® L

Baterías recargables de iones de litio Tipo C 3,5 V ri-accu® L

Baterías recargables de iones de litio Tipo C (Mango p/enchufe) 3,5 V ri-accu® L



No. 10685

No. 10686

No. 10690

No. 10691

No. 10692

Lámparas



Lámpara de xenón XL de 2,5 V

para laringoscopios F.O. XL 2,5 V

Envase de 6 unidades

No. 11428



Lámpara de xenón XL de 3,5 V

para laringoscopios F.O. XL 3,5 V

Envase de 6 unidades

No. 11429



Lámpara de LED de 2,5 V

para laringoscopios F.O. LED 2,5 V
1 pza.

No. 12320



Lámpara de LED de 3,5 V

para laringoscopios F.O. LED 3,5 V
1 pza.

No. 12321



*

Lámpara de vacío pequeña 2,7 V

para laringoscopios estándar ri-standard Miller
núms. 00 a 1

Envase de 6 unidades

No. 11380



*

Lámpara de vacío grande 2,7 V

para laringoscopios estándar ri-standard Miller
núms. 2 a 4, Macintosh 0 a 4

Envase de 6 unidades

No. 11381

* Todas las lámparas se muestran a tamaño real.

Cargadores

El cargador ri-charger®/ri-charger® L, con tecnología de carga por impulsos, prolonga la vida útil de la batería recargable ri-accu®/ri-accu® L. La pieza reductora permite cargar mangos para pilas de tipo AA. Después de cada utilización, los instrumentos se colocan en el cargador a fin de que estén siempre listos para su uso. Si se necesitan aparatos para tensiones diferentes de las versiones estándar o enchufes específicos para un país determinado, rogamos lo indiquen exactamente en sus consultas y pedidos.

- 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 espejuelos auriculares de recambio.
- Indicación de carga en el aparato:
 - Piloto amarillo: carga en curso.
 - Piloto verde: carga finalizada.



ri-charger®

completo, con soporte mural

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

No. 10700

230 V

No. 10701

120 V

ri-charger® L

completo, con soporte mural

- Para todos los mangos recargables de 3,5 V. con baterías de iones de litio

No. 10705

230 V

No. 10706

120 V



Accesorios

Soporte mural



con tornillos y tacos

No. 10710

Pieza reductora



para mangos AA

No. 10711

Cubierta



para compartimento de espejuelos auriculares

No. 10712

Bolsas

Bolsa para laringoscopio

- Bolsa para combinaciones individualizadas de palas y mangos.
- Para llevar hasta cinco palas y un mango.
- Se entrega sin mango y palas

No. 11389

negro



Conjuntos

Riester ofrece una gran selección de conjuntos de laringoscopios a precios atractivos. Los conjuntos están equipados con diferentes mangos y pueden encargarse en combinación con el cargador ri-charger®.

- Los conjuntos de laringoscopios F.O. están equipados con lámparas de LED o xenón XL de 3,5 V ó 2,5 V, y los conjuntos de laringoscopios estándar con lámparas de vacío de 2,7 V.
- Los mangos recargables se recargan en el cargador ri-charger®/ri-charger® L y están equipados con una batería recargable ri-accu®/ri-accu® L. Los mangos no recargables tienen un compartimento para pilas cerrado y se suministran sin pilas.
- Suministro en estuche rígido con cierre de seguridad.
- **Bolsa para combinaciones individuales de hasta cinco palas y un mango: véanse páginas 13 y 15.**



Laringoscopios F.O.

						
	ri-integral Macintosh F.O. <i>Con palas nº 2, 3 y 4.</i>		ri-integral Macintosh F.O. baby <i>Con palas nº 0, 1 y 2.</i>		ri-integral Miller F.O. <i>Con palas nº 2, 3 y 4.</i>	
Mango para pilas tipo C, no recargable 	Nº 8040	XL 2,5 V			Nº 8060	XL 2,5 V
	Nº 8041	LED 2,5 V			Nº 8061	LED 2,5 V
Mango para pilas tipo AA, no recargable 			Nº 8050	XL 2,5 V		
			Nº 8053	LED 2,5 V		
Mango para pilas tipo C, recargable 	Nº 8120	XL 3,5 V/230 V			Nº 8125	XL 3,5 V/230 V
	Nº 8121	XL 3,5 V/120 V			Nº 8126	XL 3,5 V/120 V
+ ri-accu® L + ri-charger® L  	Nº 8122	LED 3,5 V/230 V			Nº 8127	LED 3,5 V/230 V
	Nº 8123	LED 3,5 V/120 V			Nº 8128	LED 3,5 V/120 V
Mango para pilas tipo AA, recargable 			Nº 8130	XL 3,5 V/230 V		
			Nº 8131	XL 3,5 V/120 V		
+ ri-accu® L + ri-charger® L  			Nº 8132	LED 3,5 V/230 V		
			Nº 8133	LED 3,5 V/120 V		
						
	ri-modul Macintosh F.O. <i>Con palas nº 2, 3 y 4.</i>		ri-modul Macintosh F.O. baby <i>Con palas nº 0, 1 y 2.</i>		ri-modul Miller F.O. <i>Con palas nº 2, 3 y 4.</i>	
Mango para pilas tipo C, no recargable 	Nº 8080	XL 2,5 V			Nº 8100	XL 2,5 V
	Nº 8081	LED 2,5 V			Nº 8101	LED 2,5 V
Mango para pilas tipo AA, no recargable 			Nº 8090	XL 2,5 V		
			Nº 8093	LED 2,5 V		
Mango para pilas tipo C, recargable 	Nº 8140	XL 3,5 V/230 V			Nº 8145	XL 3,5 V/230 V
	Nº 8141	XL 3,5 V/120 V			Nº 8146	XL 3,5 V/120 V
+ ri-accu® L + ri-charger® L  	Nº 8142	LED 3,5 V/230 V			Nº 8147	LED 3,5 V/230 V
	Nº 8143	LED 3,5 V/120 V			Nº 8148	LED 3,5 V/120 V
Mango para pilas tipo AA, recargable 			Nº 8150	XL 3,5 V/230 V		
			Nº 8151	XL 3,5 V/120 V		
+ ri-accu® L + ri-charger® L  			Nº 8152	LED 3,5 V/230 V		
			Nº 8153	LED 3,5 V/120 V		



Bolsa con cremallera, para un máximo de cinco palas y un mango que pueden seleccionarse libremente.

Laringoscopios estándar



ri-integral Miller F.O. baby

Con palas nº 0, 1 y 2.

Nº 8070 XL 2,5 V
Nº 8073 LED 2,5 V

Nº 8135 XL 3,5 V/230 V
Nº 8136 XL 3,5 V/120 V
Nº 8137 LED 3,5 V/230 V
Nº 8138 LED 3,5 V/120 V

Mango para pilas tipo C, no recargable



Mango para pilas tipo AA, no recargable



Mango para pilas tipo C, recargable



+ ri-accu® + ri-charger®



Mango para pilas tipo AA, recargable



+ ri-accu® + ri-charger®



ri-standard Macintosh

Con palas nº 2, 3 y 4.

Nº 7040 2,7 V

Nº 7041 2,7 V/230 V
Nº 7042 2,7 V/120 V

ri-standard Macintosh baby

Con palas nº 0, 1 y 2.

Nº 7050 2,7 V

Nº 7051 2,7 V/230 V
Nº 7052 2,7 V/120 V



ri-modul Miller F.O. baby

Con palas nº 0, 1 y 2.

Nº 8110 XL 2,5 V
Nº 8102 LED 2,5 V

Nº 8155 XL 3,5 V/230 V
Nº 8156 XL 3,5 V/120 V
Nº 8157 LED 3,5 V/230 V
Nº 8158 LED 3,5 V/120 V

Mango para pilas tipo C, no recargable



Mango para pilas tipo AA, no recargable



Mango para pilas tipo C, recargable



+ ri-accu® + ri-charger®



Mango para pilas tipo AA, recargable



+ ri-accu® + ri-charger®



ri-standard Miller

Con palas nº 2, 3 y 4.

Nº 7060 2,7 V

Nº 7061 2,7 V/230 V
Nº 7062 2,7 V/120 V

ri-standard Miller baby

Con palas nº 0, 1 y 2.

Nº 7070 2,7 V

Nº 7071 2,7 V/230 V
Nº 7072 2,7 V/120 V