ACCESORIOS

Tapa para el compartimento de pilas tipo AA, abierta

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

Tipo C	12270
Tipo C	12271

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

Baterias alcalinas 1,5 V, Tipo AA, Paquete de 4 pza.	10685
Bateria alcalina 1,5 V, Tipo C, 2 pza.	10686
Baterias recargables de iones de lítio tipo AA 3,5 V **ri**-accu® L	10690
Baterias recargables NIMH Tipo AA 2,5 V **ri**-accu®	10680
Baterias recargables de iones de lítio Tipo C 3,5 V **ri**-accu® L	10691
Baterias recargables NIMH Tipo C 2,5 V **ri**-accu®	10681
Baterias recargables de iones de lítio Tipo C (Mango p/enchufe) 3,5 V **ri**-accu® L	10692

LÁMPARAS

*

XL

*

XL

*

LED

*

LED

*

*

Lámpara de xenón XL de 2,5 V para laringoscopios F.O. XL 2,5 V Envase de 6 unidades	11428
Lámpara de xenón XL de 3,5 V para laringoscopios F.O. XL 3,5 V Envase de 6 unidades	11429
Lámpara de LED de 2,5 V para laringoscopios F.O. LED 2,5 V 1 pza.	12320
Lámpara de LED de 3,5 V para laringoscopios F.O. LED 3,5 V 1 pza.	12321
Lámpara de vacío pequeña 2,7 V para laringoscopios estándar **ri**-standard Miller núms. 00 a 1 Envase de 6 unidades	11380
Lámpara de vacío grande 2,7 V para laringoscopios estándar **ri**-standard Miller núms. 2 a 4, Macintosh 0 a 5 Envase de 6 unidades	11381

* Todas las lámparas se muestran a tamaño real.

CARGADORES

El cargador **ri**-charger® L/**ri**-charger® con tecnología de carga por impulsos, prolonga la vida útil de la batería recargable **ri**-accu® L/**ri**-accu®. 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 3,5 V tipo C/AA.
- Utilizable como modelo de sobremesa o de pared.
- Con práctico compartimento para guardar dos lámparas y espéculos 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 2,5V con baterías recargables NiMH.	10700 10701	230 V 120 V
ri-charger® L completo, con soporte mural • Para todos los mangos recargables de 3,5V con baterías de iones de lítio.	10705 10706	230 V 120 V

Accesorios

Soporte mural con tornillos y tacos	10710
Pieza reductora para mangos AA	10711
Cubierta para compartimento de espéculos auriculares	10712

BOLSAS

Bolsa para laringoscopio • Bolsa con cremallera para combinaciones indvidualizadas de palas y mangos. • Para llevar hasta cinco palas y un mango. • Se entrega sin mango y palas • Mesura: 24 x 20 cm	11389	negro
Maleta de transporte • Maleta de transporte para combinaciones individualizadas de palas y mangos. • Para llevar hasta doce palas y un mango. • Se entrega sin mango y palas. • Mesura: aprox. 40 x 32 cm	11393	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® L/**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® L/**ri**-charger® y están equipados con una batería recargable **ri**-accu® L/**ri**-accu® Los mangos no recargables tienen un compartimento para pilas cerrado y se suministran sin pilas.
- Suministro en estuche rígido con cierre de seguridad.
- **Bolsas y maletas para combinaciones individuales de hasta doce palas y un mango: véanse página 13**

LARINGOSCOPIOS F.O.

	ri-integral **Macintosh F.O.** Con palas nº 2, 3 y 4.	**ri**-integral **Macintosh F.O. baby** Con palas nº 0, 1 y 2.	**ri**-integral **Miller F.O.** Con palas nº 2, 3 y 4.	**ri**-integral **Miller F.O. baby** Con palas nº 0, 1 y 2.
Mango para pilas tipo C, no recargable	8040 XL 2,5 V 8041 LED 2,5 V		8060 XL 2,5 V 8061 LED 2,5 V	
Mango para pilas tipo AA, no recargable		8050 XL 2,5 V 8053 LED 2,5 V		8070 XL 2,5 V 8073 LED 2,5 V
Mango para pilas tipo C, recargable + **ri**-accu® L + **ri**-charger® L	8120 XL 3,5 V/230 V 8121 XL 3,5 V/120 V 8122 LED 3,5 V/230 V 8123 LED 3,5 V/120 V		8125 XL 3,5 V/230 V 8126 XL 3,5 V/120 V 8127 LED 3,5 V/230 V 8128 LED 3,5 V/120 V	

Mango para pilas tipo AA, recargable + **ri**-accu®L + **ri**-charger®L 		8130 XL 3,5 V/230 V 8131 XL 3,5 V/120 V 8132 LED 3,5 V/230 V 8133 LED 3,5 V/120 V		8135 XL 3,5 V/230 V 8136 XL 3,5 V/120 V 8137 LED 3,5 V/230 V 8138 LED 3,5 V/120 V

	 ri-modul **Macintosh F.O.** Con palas nº 2, 3 y 4.	 **ri**-modul **Macintosh F.O. baby** Con palas nº 0, 1 y 2.	 **ri**-modul **Miller F.O.** Con palas nº 2, 3 y 4.	 **ri**-modul **Miller F.O. baby** Con palas nº 0, 1 y 2.
Mango para pilas tipo C, no recargable 	8080 XL 2,5 V 8081 LED 2,5 V		8100 XL 2,5 V 8101 LED 2,5 V	
Mango para pilas tipo AA, no recargable 		8090 XL 2,5 V 8093 LED 2,5 V		8110 XL 2,5 V 8102 LED 2,5 V
Mango para pilas tipo C, recargable + **ri**-accu®L + **ri**-charger®L 	8140 XL 3,5 V/230 V 8141 XL 3,5 V/120 V 8142 LED 3,5 V/230 V 8143 LED 3,5 V/120 V		8145 XL 3,5 V/230 V 8146 XL 3,5 V/120 V 8147 LED 3,5 V/230 V 8148 LED 3,5 V/120 V	
Mango para pilas tipo AA, recargable + **ri**-accu®L + **ri**-charger®L 		8150 XL 3,5 V/230 V 8151 XL 3,5 V/120 V 8152 LED 3,5 V/230 V 8153 LED 3,5 V/120 V		8155 XL 3,5 V/230 V 8156 XL 3,5 V/120 V 8157 LED 3,5 V/230 V 8158 LED 3,5 V/120 V

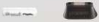
STANDARD-LARYNGOSKOPE

ri-standard **Macintosh**
Con palas nº 2, 3 y 4.

ri-standard **Macintosh baby**
Con palas nº 0, 1 y 2.

ri-standard **Miller**
Con palas nº 2, 3 y 4.

ri-standard **Miller baby**
Con palas nº 0, 1 y 2.

Mango para pilas tipo C, no recargable	7040 2,7 V		7060 2,7 V	
Mango para pilas tipo AA, no recargable		7050 2,7 V		7070 2,7 V
Mango para pilas tipo C, recargable + **ri**-accu® + **ri**-charger® 	7041 2,7 V/230 V 7042 2,7 V/120 V		7061 2,7 V/230 V 7062 2,7 V/120 V	
Mango para pilas tipo AA, recargable + **ri**-accu® + **ri**-charger®		7051 2,7 V/230 V 7052 2,7 V/120 V		7071 2,7 V/230 V 7072 2,7 V/120 V

Laringoscopios LED de iones de litio

Luz blanca y brillante para toda la vida

CONTENIDO

LARINGOSCOPIOS: INTRODUCCIÓN 03

LARINGOSCOPIOS F.O.

ri-integral 04-05

ri-integral pala Macintosh F.O.

ri-integral flex pala Macintosh F.O.

ri-integral pala Miller F.O.

ri-modul 06-07

ri-modul pala Macintosh F.O.
ri-modul pala Miller F.O.

Accesorios
Fibra óptica

LARINGOSCOPIOS DESECHABLES 08
ri-dispo
ri-dispo pala Macintosh
ri-dispo pala Miller

LARINGOSCOPIOS ESTÁNDAR 09
ri-standard
ri-standard pala Macintosh
ri-standard pala Miller

FUENTES DE ELECTRICIDAD 10-11/13
Mangos 10-11
Cargadores 13

LÁMPARAS 12
BOLSAS 13
CONJUNTOS 14-15

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.

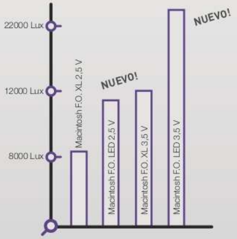
No tienen efecto de memoria ni se autodescargan. La batería ligera y recargable de iones de litio utilizada en los laringoscopios tiene una vida útil inalcanzada hasta ahora – con una capacidad de carga mayor y un rendimiento energético constante, incluso después de superar ampliamente los 1000 ciclos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

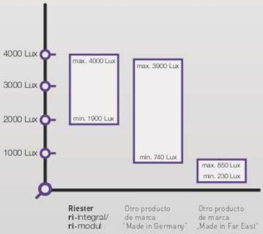
TECNOLOGÍA LED
RENDIMIENTO PARA TODA UNA VIDA.

Vida útil casi ilimitada hasta 100.000 horas 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.





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.

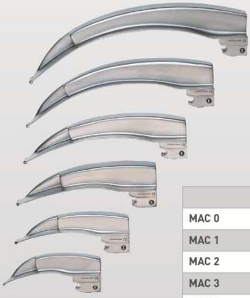
* El ensayo de esterilización en autoclave se realizó con el aparato Melag Vacuklav 31.

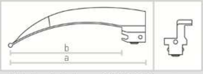
ri-integral

- 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

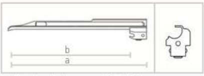




Vista desde el extremo M 1:4 MAC 3

	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	12230
MAC 1	95 mm	72 mm	9 mm	12231
MAC 2	116 mm	93 mm	13 mm	12232
MAC 3	135 mm	114 mm	14,5 mm	12233
MAC 4	155 mm	132 mm	14,5 mm	12234
MAC 5	178 mm	155 mm	14,5 mm	12235

ri-integral **PALA MILLER F.O.**



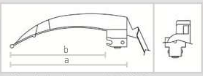
Vista desde el extremo M 1:4 MIL

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

	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	12240
MIL 0	80 mm	56 mm	9 mm	12241
MIL 1	103 mm	80 mm	10,6 mm	12242
MIL 2	154 mm	130 mm	12,5 mm	12243
MIL 3	193 mm	169 mm	12,5 mm	12244
MIL 4	211 mm	188 mm	14,5 mm	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.

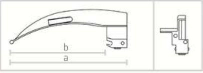


Vista desde el extremo M 1:4 MAC 3

	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	12250
MAC 4	154 mm	133 mm	14,5 mm	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	12260
MAC 1	95 mm	72 mm	9 mm	12261
MAC 2	116 mm	93 mm	13 mm	12262
MAC 3	133 mm	110 mm	14,5 mm	12263
MAC 4	155 mm	130 mm	15,5 mm	12264
MAC 5	170 mm	150 mm	15,5 mm	12272

ACCESORIOS

Fibra óptica

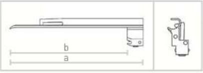
para **ri**-modul pala Macintosh F.O.

- Montaje y desmontaje sencillos gracias al mecanismo de bola.

	Números de referencia
MAC 0	12265
MAC 1	12266
MAC 2	12267
MAC 3	12268
MAC 4	12269
MAC 5	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	67 mm	44 mm	10 mm	12274
MIL 0	78 mm	54 mm	10 mm	12275
MIL 1	101 mm	79 mm	10 mm	12276
MIL 2	155 mm	131 mm	13 mm	12277
MIL 3	195 mm	172 mm	13 mm	12278
MIL 4	205 mm	182 mm	17 mm	12279

ACCESORIOS

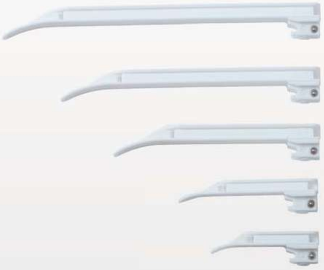
Fibra óptica
para **ri**-modul pala Miller F.O.

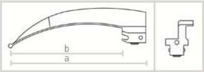
- Montaje y desmontaje sencillos gracias al mecanismo de bola.

	Números de referencia
MIL 00	12280
MIL 0	12281
MIL 1	12282
MIL 2	12283
MIL 3	12284
MIL 4	12285

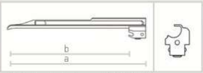
ri-dispo **Macintosh/Miller espátulas desechables de Makrolon**

- 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 MIL 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	12290
MAC 2	116 mm	91 mm	12 mm	12291
MAC 3	134 mm	109 mm	16 mm	12292
MAC 4	153 mm	132 mm	16 mm	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	12294
MIL 1	105 mm	80 mm	11 mm	12295

MIL 2	156 mm	131 mm	14 mm	12296
MIL 3	196 mm	171 mm	14 mm	12297
MIL 4	210 mm	188 mm	14 mm	12298

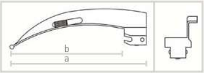
ri-standard

- 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 doce 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.

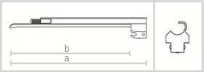


Vista desde el extremo M 1:4 MAC 3

	Dimensión „a" de la pala	Dimensión „b" de la pala	Anchura en el extremo distal	Números de referencia
MAC 0	80 mm	56 mm	10,4 mm	12210
MAC 1	90 mm	69 mm	10,4 mm	12211
MAC 2	102 mm	90 mm	11,3 mm	12212
MAC 3	130 mm	108 mm	13,7 mm	12213
MAC 4	155 mm	132 mm	13,7 mm	12214
MAC 5	175 mm	152 mm	13,7 mm	12215

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	65 mm	42 mm	11,3 mm	12220
MIL 0	77 mm	54 mm	11,3 mm	12221
MIL 1	100 mm	79 mm	11,3 mm	12222
MIL 2	152 mm	130 mm	14 mm	12223
MIL 3	195 mm	172 mm	14 mm	12224
MIL 4	205 mm	183 mm	17,4 mm	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.

LED *inside*

Mangos para pilas tipo C/AA para laringoscopios F.O. + ri-dispo recargables

- Para baterías recargables **ri**-accu®/**ri**-accu® L.
- Carga sencilla en el cargador **ri**-charger®/**ri**-charger® L.
- Diámetro del mango: 28 y 19 mm.
- Los mangos para laringoscopios F.O. incluyen la lámpara.
- Baterías recargables **ri**-accu®/**ri**-accu® L, no están incluidas.

Mango tipo C XL 2,5 V	12300
Mango tipo C XL 3,5 V	12301
Mango tipo AA XL 2,5 V	12302
Mango tipo AA XL 3,5 V	12318
Mango tipo C LED 3,5 V	12314
Mango tipo AA LED 3,5 V	12316

Mangos para pilas tipo C/AA para laringoscopios F.O. + **ri**-dispo 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.

Mango tipo C XL 2,5 V	12305
Mango tipo C LED 2,5 V	12311
Mango tipo AA XL 2,5 V	12306
Mango tipo AA LED 2,5 V	12312
Mango tipo AA (corto) XL 2,5 V	12309
Mango tipo AA (corto) LED 2,5 V	12317

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

Mangos para pilas tipo C/AA para laringoscopios estandar recargables

- 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	N° 12303
Mango tipo AA	N° 12304

Mangos para pilas tipo C/AA laringoscopios estandar no recargables

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

- 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.

Mango tipo C	N° 12307
Mango tipo AA	N° 12308
Mango tipo AA (corto)	N° 12310

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

- Para baterias recargables de iones de lítio **ri**-accu® L.
- Carga fácil en una toma de corriente.
- Diámetro del mango: 28 mm.
- Baterias recargables de iones de lítio **ri**-accu® L no incluidas.

Mango para enchufe tipo C XL 3,5V/230V para laringoscopios F.O.	N° 12330
Mango para enchufe tipo C XL 3,5V/120V para laringoscopios F.O.	N° 12331
Mango para enchufe tipo C LED 3,5V/230V para laringoscopios F.O.	N° 12332
Mango para enchufe tipo C LED 3,5V/120V para laringoscopios F.O.	N° 12333