

Reprocesamiento higiénico

Mangos de laringoscopio HEINE® EasyClean LED

Advertencia general e información de seguridad:



¡ADVERTENCIA! Este símbolo llama la atención sobre una **situación potencialmente peligrosa**. Su incumplimiento puede provocar lesiones graves o moderadas.



¡NOTA! Este símbolo se emplea para la información respecto a la puesta en marcha, funcionamiento o mantenimiento, siempre que no puedan entrañar peligro.

	<p>Se deben respetar las instrucciones sobre el reprocesamiento higiénico, en base a las normativas, leyes y directrices nacionales. Se deben implementar en las guías y normativas internas del hospital/de la clínica.</p>
	<p>Después de cada uso, llevar a cabo el reprocesamiento higiénico.</p> <p>Si usa programas de reprocesamiento con temperaturas por encima de 60 °C (p. ej., limpieza y desinfección automáticas o esterilización al vapor), necesita quitar primero las pilas y el portapilas (si está disponible) O consultar las instrucciones del fabricante de las pilas.</p> <p>Si se sospecha que el equipo ha estado en contacto con patógenos de la enfermedad de Creutzfeld-Jakob (ECJ) u otras variantes de la misma, no se debe reprocesar el equipo bajo ninguna circunstancia.</p> <p>Tenga en cuenta las instrucciones del fabricante para los medios de reprocesamiento aplicados. HEINE Optotechnik solo aprueba los agentes y procedimientos mencionados en estas instrucciones.</p> <p>El reprocesamiento deben llevarlo a cabo personas con la experiencia adecuada en higiene.</p> <p>Las medidas de reprocesamiento descritas no sustituyen las reglas específicas aplicables para su institución/departamento.</p> <p>Si se abre la válvula en la pieza de base durante el reprocesamiento, o si la pieza de base no se ha cerrado completamente, el mango de dentro se secará con la pieza de base abierta, la válvula se cerrará (presionada) y el reprocesamiento se repetirá.</p> <p>Los procedimientos de reprocesamiento descritos se representan junto con las correspondientes compatibilidades de material. El reprocesamiento se debe llevar a cabo de acuerdo con un proceso de procesamiento aprobado. HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG no puede garantizar la esterilidad y desinfección de estos procedimientos. Debe ser validado por el usuario, por ejemplo, el hospital o los fabricantes del equipo de reprocesamiento.</p>
	<p>Antes de usarlo de nuevo, asegúrese de que el mango está completamente seco tras el reprocesamiento.</p> <p>Hay que asegurarse de que la pieza de base está completamente cerrada durante el reprocesamiento para evitar la entrada de líquido.</p> <p>Para obtener más detalles importantes en cuanto a los procedimientos de procesamiento, consulte las Preguntas frecuentes para el reprocesamiento higiénico en nuestra página web.</p>
<p>Limitaciones del reprocesamiento</p>	<p>El reprocesamiento higiénico solo tiene una influencia reducida en la vida del producto, ya que esto se determina principalmente por el desgaste durante el uso. ¡Compruebe periódicamente la integridad del dispositivo y que haya iluminación suficiente!</p>



Elección del procedimiento de reprocesamiento



La clasificación higiénica (clasificación de Spaulding) de los mangos de laringoscopios, además de la decisión de uno de los procedimientos de reprocesamiento ofrecidos, es responsabilidad del usuario o la persona o personas cualificadas encargadas del reprocesamiento. Hay que considerar las normativas internas de su hospital/institución, y las directivas, recomendaciones, normas y leyes nacionales.

Para casos altamente infecciosos (pacientes anteriores o siguientes), por ejemplo, en caso de existencia probada de una enfermedad infecciosa peligrosa (sintomática o asintomática), las directrices de reprocesamiento de este documento se sustituyen por los procesos de las normativas internas de su institución/clínica, y las directivas, recomendaciones, normas y leyes nacionales.

Si usted, el usuario o la persona cualificada responsable del reprocesamiento

- ha clasificado el mango como **"no crítico"** (clasificación de Spaulding)
 - es decir, el mango **estuvo en contacto solamente con piel sana y no penetró en ella** o no estuvo en contacto directo con el paciente
 - y **no está contaminado** directa o indirectamente **con microorganismos o residuos orgánicos (p. ej., sangre, fluidos corporales)**

Se puede realizar la desinfección pasando una toallita (**véase el capítulo A**).

De lo contrario, se llevará a cabo la desinfección fungicida, bactericida (incluyendo micobacterias) y viricida(a saber, limpieza manual con desinfección por inmersión o limpieza y desinfección automáticas) y/o la esterilización (**véanse los capítulos B-G**).

Escoja uno de los siguientes métodos de reprocesamiento:

		Limpieza y desinfección			
		Desinfección con una toallita	Limpieza y desinfección automáticas	Limpieza manual (cepillado)	Desinfección manual fungicida, bactericida (incluyendo micobacterias) y viricida (inmersión)
Esterilización	Sin esterilización	Capítulo A	Capítulo B	Capítulo C	
	Baja temperatura STERRAD® / VHP® (Steris)	/	Capítulo F	Capítulo D	
	Vapor		Capítulo E	Capítulo G	



Capítulo A: Desinfección con una toallita

1. Contención y transporte

Reprocesar tan pronto como sea posible tras el uso.

2. Preparación

Desmontar la hoja del mango y reprocesar por separado.

3. Limpieza y desinfección manual



Hay que prestar atención a que todas las superficies se hayan humedecido completamente durante el tiempo de exposición completo especificado por el fabricante del desinfectante. En caso necesario, aumentar el número de procedimientos de limpieza con una toallita y/o el número de pasadas.

Equipo

- Toallitas desinfectantes: compuestos de alcohol y/o amonio cuaternario (p. ej., Super Sani-Cloth® de PDI® o Clinell® Universal Wipes), que son fungicidas, bactericidas (incluyendo micobacterias) y viricidas y se ha confirmado su eficacia contra la hepatitis B

Modo de empleo

- Usando la toallita desinfectante, empezar en la parte superior del mango y frotar hacia abajo 3 veces mientras se gira el mango. Este procedimiento se debe repetir 3 veces, cada vez con una nueva toallita desinfectante.
- Hay que prestar especial atención a los huecos, salientes, zonas de difícil acceso del mecanismo de encaje, por debajo de la bisagra y a la pieza de base.
- Para eliminar el desinfectante y secar después, hay que seguir las instrucciones proporcionadas por el fabricante del desinfectante.

4. Inspección y comprobación del funcionamiento



- Comprobar el mango en busca de contaminantes o abrasiones visibles. Reprocesar de nuevo en caso necesario. Desechar si no se pueden eliminar los contaminantes.
- Realizar una comprobación funcional tras el reprocesamiento.

5. Almacenamiento

Almacenar de forma que esté protegido ante una recontaminación, el polvo y la humedad.



Capítulo B: limpieza y desinfección automáticas con retirada de las pilas

1. Punto de uso

La contaminación gruesa se debe eliminar lo antes posible tras el uso, por ejemplo, con una toallita húmeda desechable o un prelimpiador enzimático.

2. Contención y transporte

Reprocesar tan pronto como sea posible tras el uso.

3. Preparación

Desmontar la hoja del mango y reprocesar por separado.



Retire las pilas y el portapilas (si está disponible) antes del reprocesamiento automático y/o la esterilización al vapor.

Atornillar la pieza de base antes del reprocesamiento automático.

4. Limpieza y desinfección



Si su institución o país lo requiere, puede efectuar la limpieza manual del mango mediante cepillado antes de la limpieza y desinfección automáticas.

4.1 Limpieza y desinfección automáticas

Equipo

- Lavadora/desinfectadora que cumple los requisitos de ISO 15883 o tiene un procedimiento validado correspondiente a ISO 15883.
- Agente de limpieza: enzimático o de neutral a ligeramente alcalino (p. ej., CIDEZYME® de ASP® o neodisher® MediClean Forte).
- Agente neutralizante, si el fabricante del agente de limpieza lo especifica.

Modo de empleo

- Se deben seguir las instrucciones del fabricante de los agentes de limpieza y la lavadora/desinfectadora.
- Hay que escoger un agente de limpieza y un programa de limpieza adecuado (de conformidad con ISO 15883).
- Recomendación: un programa con desinfección que dure por lo menos 5 min. a 93 °C o un programa alternativo comparable. (p. ej., programa Vario TD de Miele®)

5. Inspección y comprobación del funcionamiento



- Comprobar el mango en busca de contaminantes o abrasiones visibles. Reprocesar de nuevo en caso necesario. Desechar si no se pueden eliminar los contaminantes.
- Realizar una comprobación funcional tras el reprocesamiento.

6. Nuevo montaje

Introduzca las pilas y el portapilas (si está disponible) en el mango y ciérrelo.

7. Almacenamiento

Almacenar de forma que esté protegido ante una recontaminación, el polvo y la humedad.



Capítulo C: Limpieza manual (cepillado) y desinfección manual (inmersión)

1. Punto de uso

La contaminación gruesa se debe eliminar lo antes posible tras el uso, por ejemplo, con una toallita húmeda desechable o un prelimpiador enzimático.

2. Contención y transporte

Reprocesar tan pronto como sea posible tras el uso.

3. Preparación

Desmontar la hoja del mango y reprocesar por separado.



Si usa procesos de reprocesamiento con temperaturas por debajo de 60 °C (procedimientos a baja temperatura) o si las instrucciones del fabricante de las pilas permiten las temperaturas de los procedimientos usados, puede reprocesar el mango sin retirar las pilas.

4. Limpieza manual mediante cepillado

Equipo

- Agente de limpieza: enzimático o de neutral a ligeramente alcalino (p. ej., CIDEZYME® de ASP® o neodisher® MediClean Forte).
- Agua caliente (30 - 40 °C) desmineralizada
- Cepillos de plástico suaves: cepillo para superficies y pequeño cepillo de plástico redondo de 5 mm de diámetro.

Modo de empleo

- Utilice detergente a la concentración máxima recomendada.
- Ponga a remojo el mango cerrado (con la pieza de base atornillada) durante al menos 5 min, sumergido completamente en la solución de limpieza (30 - 40 °C).
- Limpie todas las superficies del mango cerrado cepillando (sumergido en la solución de limpieza).
- Cepille todas las superficies cuidadosamente hasta que no haya más contaminación visible y al menos 5 veces (en total, al menos 3 min).
- A continuación, cepille al menos 5 veces con el pequeño cepillo de plástico redondo los huecos, salientes y zonas de la parte superior del mango, el mecanismo de encaje, por debajo de la bisagra, la lámpara y la pieza de base (en total, al menos 3 min).
- Preste especial atención a mantener las concentraciones, temperaturas y tiempos de contacto especificados por el fabricante del agente de limpieza.
- Para eliminar el agente de limpieza y secar después, hay que seguir las instrucciones proporcionadas por el fabricante del agente de limpieza.

5. Desinfección manual por inmersión

Equipo

- Agente desinfectante (fungicida, bactericida (incluidas micobacterias) y viricida) para desinfección por inmersión (compatible con agente de limpieza):
Compuestos de amonio cuaternario (p. ej., neodisher® Septo MED)
o agente ortoformaldehído (p. ej., Cidex® OPA)

Modo de empleo

- Sumerja el mango cerrado en la solución desinfectante completamente según especifique el fabricante del desinfectante.
- Preste especial atención a mantener las concentraciones, temperaturas y tiempos de contacto especificados por el fabricante del desinfectante.
- Para eliminar el desinfectante y secar después, hay que seguir las instrucciones proporcionadas por el fabricante del desinfectante.

6. Inspección y comprobación del funcionamiento



- Comprobar el mango en busca de contaminantes o abrasiones visibles. Reprocesar de nuevo en caso necesario. Desechar si no se pueden eliminar los contaminantes.
- Realizar una comprobación funcional tras el reprocesamiento.

7. Almacenamiento

Almacenar de forma que estén protegidos ante una recontaminación, el polvo y la humedad.

Capítulo D: procedimiento a baja temperatura sin retirar las pilas: Limpieza manual (cepillado), desinfección manual (inmersión) y esterilización a baja temperatura STERRAD® / VHP® (Steris)

1. Punto de uso

La contaminación gruesa se debe eliminar lo antes posible tras el uso, por ejemplo, con una toallita húmeda desechable o un prelimpiador enzimático.

2. Contención y transporte

Reprocesar tan pronto como sea posible tras el uso.

3. Preparación

Desmontar la hoja del mango y reprocesar por separado.



Si usa procesos de reprocesamiento con temperaturas por debajo de 60 °C (procedimientos a baja temperatura) o si las instrucciones del fabricante de las pilas permiten las temperaturas de los procedimientos usados, puede reprocesar el mango sin retirar las pilas.

4. Limpieza manual mediante cepillado

Equipo

- Agente de limpieza: enzimático o de neutral a ligeramente alcalino (p. ej., CIDEZYME® de ASP® o neodisher® MediClean Forte).
- Agua caliente (30 - 40 °C) desmineralizada
- Cepillos de plástico suaves: cepillo para superficies y pequeño cepillo de plástico redondo de 5 mm de diámetro.

Modo de empleo

- Utilice detergente a la concentración máxima recomendada.
- Ponga a remojo el mango cerrado (con la pieza de base atornillada) durante al menos 5 min, sumergido completamente en la solución de limpieza (30 - 40 °C).
- Limpie todas las superficies del mango cerrado cepillando (sumergido en la solución de limpieza).
- Cepille todas las superficies cuidadosamente hasta que no haya más contaminación visible y al menos 5 veces (en total, al menos 3 min).
- A continuación, cepille al menos 5 veces con el pequeño cepillo de plástico redondo los huecos, salientes y zonas de la parte superior del mango, el mecanismo de encaje, por debajo de la bisagra, la lámpara y la pieza de base (en total, al menos 3 min).
- Preste especial atención a mantener las concentraciones, temperaturas y tiempos de contacto especificados por el fabricante del agente de limpieza.
- Para eliminar el agente de limpieza y secar después, hay que seguir las instrucciones proporcionadas por el fabricante del agente de limpieza.

5. Desinfección manual por inmersión

Equipo

- Agente desinfectante (fungicida, bactericida (incluidas micobacterias) y viricida) para desinfección por inmersión (compatible con agente de limpieza):
Compuestos de amonio cuaternario (p. ej., neodisher® Septo MED)
o agente ortoformaldehído (p. ej., Cidex® OPA)

Modo de empleo

- Sumerja el mango cerrado en la solución desinfectante completamente según especifique el fabricante del desinfectante.
- Preste especial atención a mantener las concentraciones, temperaturas y tiempos de contacto especificados por el fabricante del desinfectante.
- Para eliminar el desinfectante y secar después, hay que seguir las instrucciones proporcionadas por el fabricante del desinfectante.

6. Inspección y comprobación del funcionamiento



- Comprobar el mango en busca de contaminantes o abrasiones visibles. Reprocesar de nuevo en caso necesario. Desechar si no se pueden eliminar los contaminantes.
- Realizar una comprobación funcional tras el reprocesamiento.

7. Envasado para esterilización

Envolver los artículos de forma individual en bolsas de esterilización estandarizadas individuales o dobles apropiadas para el proceso de esterilización seleccionado.

8. Esterilización a baja temperatura

8.1 STERRAD®

Equipo

- Esterilizador STERRAD® NX®, 100NX® o 100S®

Modo de empleo

Realice uno de los siguientes ciclos:

STERRAD NX/100NX Standard cycle, STERRAD 100NX Express cycle o STERRAD 100S Short cycle.

8.2 VHP® (Steris)

Equipo

- Esterilizador V-PRO® 60, esterilizador V-PRO® maX
- Esterilizador VAPROX® HC

Modo de empleo

Realizar el ciclo de lumen del esterilizador V-PRO® 60 o V-PRO® maX.

9. Almacenamiento

Almacenar de forma que estén protegidos ante una recontaminación, el polvo y la humedad.



Capítulo E: procedimiento a alta temperatura con retirada de las pilas:

Limpieza y desinfección automáticas, esterilización al vapor

1. Punto de uso

La contaminación gruesa se debe eliminar lo antes posible tras el uso, por ejemplo, con una toallita húmeda desechable o un prelimpiador enzimático.

2. Contención y transporte

Reprocesar tan pronto como sea posible tras el uso.

3. Preparación

Desmontar la hoja del mango y reprocesar por separado.



Retire las pilas y el portapilas (si está disponible) antes del reprocesamiento automático y/o la esterilización al vapor.

Atornillar la pieza de base antes del reprocesamiento automático.

4. Limpieza y desinfección



Si su institución o país lo requiere, puede efectuar la limpieza manual del mango mediante cepillado antes de la limpieza y desinfección automáticas.

4.1 Limpieza y desinfección automáticas

Equipo

- Lavadora/desinfectadora que cumple los requisitos de ISO 15883 o tiene un procedimiento validado correspondiente a ISO 15883.
- Agente de limpieza: enzimático o de neutral a ligeramente alcalino (p. ej., CIDEZYME® de ASP® o neodisher® MediClean Forte).
- Agente neutralizante, si el fabricante del agente de limpieza lo especifica.

Modo de empleo

- Se deben seguir las instrucciones del fabricante de los agentes de limpieza y la lavadora/desinfectadora.
- Hay que escoger un agente de limpieza y un programa de limpieza adecuado (de conformidad con ISO 15883).
- Recomendación: un programa con desinfección que dure por lo menos 5 min. a 93 °C o un programa alternativo comparable. (p. ej., programa Vario TD de Miele®)

5. Inspección y comprobación del funcionamiento



- Comprobar el mango en busca de contaminantes o abrasiones visibles. Reprocesar de nuevo en caso necesario. Desechar si no se pueden eliminar los contaminantes.
- Realizar una comprobación funcional tras el reprocesamiento.

6. Envasado para esterilización

Envolver los artículos de forma individual en bolsas de esterilización estandarizadas individuales o dobles apropiadas para el proceso de esterilización seleccionado.

7. Esterilización al vapor



El tiempo de secado real depende de varios parámetros. Su determinación y validación son responsabilidad del usuario.

Equipo

Esterilizador de vapor (clase B según DIN EN 13060)

Modo de empleo

Usar uno de los siguientes programas (ISO 17665):

Procedimiento de vacío fraccionado (por lo menos 3 ciclos de prevacío) y procedimiento de gravitación:

- Temperatura de esterilización: por lo menos 132 °C (máx. 134 °C)
- Tiempo de aplicación/espera: por lo menos 4 min.
- Tiempo de secado: por lo menos 20 min.

8. Almacenamiento

Almacenar de forma que esté protegido ante una recontaminación, el polvo y la humedad.

9. Nuevo montaje

Introduzca las pilas y el portapilas (si está disponible) en el mango y ciérrelo.



Capítulo F: Procedimiento para retirar las pilas: Limpieza y desinfección automáticas, esterilización a baja temperatura STERRAD® / VHP® (Steris)

1. Punto de uso

La contaminación gruesa se debe eliminar lo antes posible tras el uso, por ejemplo, con una toallita húmeda desechable o un prelimpiador enzimático.

2. Contención y transporte

Reprocesar tan pronto como sea posible tras el uso.

3. Preparación

Desmontar la hoja del mango y reprocesar por separado.



Retire las pilas y el portapilas (si está disponible) antes de realizar el reprocesamiento automático.

Atornillar la pieza de base antes del reprocesamiento automático.

4. Limpieza y desinfección



Si su institución o país lo requiere, puede efectuar la limpieza manual del mango mediante cepillado antes de la limpieza y desinfección automáticas.

4.1 Limpieza y desinfección automáticas

Equipo

- Lavadora/desinfectadora que cumple los requisitos de ISO 15883 o tiene un procedimiento validado correspondiente a ISO 15883.
- Agente de limpieza: enzimático o de neutral a ligeramente alcalino (p. ej., CIDEZYME® de ASP® o neodisher® MediClean Forte).
- Agente neutralizante, si el fabricante del agente de limpieza lo especifica.

Modo de empleo

- Se deben seguir las instrucciones del fabricante de los agentes de limpieza y la lavadora/desinfectadora.
- Hay que escoger un agente de limpieza y un programa de limpieza adecuado (de conformidad con ISO 15883).
- Recomendación: un programa con desinfección que dure por lo menos 5 min. a 93 °C o un programa alternativo comparable. (p. ej., programa Vario TD de Miele®)

5. Inspección y comprobación del funcionamiento



- Comprobar el mango en busca de contaminantes o abrasiones visibles. Reprocesar de nuevo en caso necesario. Desechar si no se pueden eliminar los contaminantes.
- Realizar una comprobación funcional tras el reprocesamiento.

6. Nuevo montaje

Introduzca las pilas y el portapilas (si está disponible) en el mango y ciérrelo.

7. Envasado para esterilización

Envolver los artículos de forma individual en bolsas de esterilización estandarizadas individuales o dobles apropiadas para el proceso de esterilización seleccionado.

8. Esterilización a baja temperatura

8.1 STERRAD®

Equipo

- Esterilizador STERRAD® NX®, 100NX® o 100S®

Modo de empleo

Realice uno de los siguientes ciclos:

STERRAD NX/100NX Standard cycle, STERRAD 100NX Express cycle o STERRAD 100S Short cycle.

8.2 VHP® (Steris)

Equipo

- Esterilizador V-PRO® 60, esterilizador V-PRO® maX
- Esterilizador VAPROX® HC

Modo de empleo

Realizar el ciclo de lumen del esterilizador V-PRO® 60 o V-PRO® maX.



9. **Almacenamiento**

Almacenar de forma que estén protegidos ante una recontaminación, el polvo y la humedad.



Capítulo G: Procedimiento para retirar las pilas: Limpieza manual (cepillado), desinfección manual (inmersión) y esterilización al vapor

1. Punto de uso

La contaminación gruesa se debe eliminar lo antes posible tras el uso, por ejemplo, con una toallita húmeda desechable o un prelimpiador enzimático.

2. Contención y transporte

Reprocesar tan pronto como sea posible tras el uso.

3. Preparación

Desmontar la hoja del mango y reprocesar por separado.

Retire las pilas y el portapilas (si está disponible) antes de realizar el acondicionamiento.

Cierre la pieza de base antes de realizar el acondicionamiento.



4. Limpieza manual mediante cepillado

Equipo

- Agente de limpieza: enzimático o de neutral a ligeramente alcalino (p. ej., CIDEZYME® de ASP® o neodisher® MediClean Forte).
- Agua caliente (30 - 40 °C) desmineralizada
- Cepillos de plástico suaves: cepillo para superficies y pequeño cepillo de plástico redondo de 5 mm de diámetro.

Modo de empleo

- Utilice detergente a la concentración máxima recomendada.
- Ponga a remojo el mango cerrado (con la pieza de base atornillada) durante al menos 5 min, sumergido completamente en la solución de limpieza (30 - 40 °C).
- Limpie todas las superficies del mango cerrado cepillando (sumergido en la solución de limpieza).
- Cepille todas las superficies cuidadosamente hasta que no haya más contaminación visible y al menos 5 veces (en total, al menos 3 min).
- A continuación, cepille al menos 5 veces con el pequeño cepillo de plástico redondo los huecos, salientes y zonas de la parte superior del mango, el mecanismo de encaje, por debajo de la bisagra, la lámpara y la pieza de base (en total, al menos 3 min).
- Preste especial atención a mantener las concentraciones, temperaturas y tiempos de contacto especificados por el fabricante del agente de limpieza.
- Para eliminar el agente de limpieza y secar después, hay que seguir las instrucciones proporcionadas por el fabricante del agente de limpieza.

5. Desinfección manual por inmersión

Equipo

- Agente desinfectante (fungicida, bactericida (incluidas micobacterias) y viricida) para desinfección por inmersión (compatible con agente de limpieza):
Compuestos de amonio cuaternario (p. ej., neodisher® Septo MED)
o agente ortoformaldehído (p. ej., Cidex® OPA)

Modo de empleo

- Sumerja el mango cerrado en la solución desinfectante completamente según especifique el fabricante del desinfectante.
- Preste especial atención a mantener las concentraciones, temperaturas y tiempos de contacto especificados por el fabricante del desinfectante.
- Para eliminar el desinfectante y secar después, hay que seguir las instrucciones proporcionadas por el fabricante del desinfectante.

6. Inspección y comprobación del funcionamiento



- Comprobar el mango en busca de contaminantes o abrasiones visibles. Reprocesar de nuevo en caso necesario. Desechar si no se pueden eliminar los contaminantes.
- Realizar una comprobación funcional tras el reprocesamiento.

7. Envasado para esterilización

Envolver los artículos de forma individual en bolsas de esterilización estandarizadas individuales o dobles apropiadas para el proceso de esterilización seleccionado.



8. Esterilización al vapor



El tiempo de secado real depende de varios parámetros. Su determinación y validación son responsabilidad del usuario.

Equipo

Esterilizador de vapor (clase B según DIN EN 13060)

Modo de empleo

Usar uno de los siguientes programas (ISO 17665):

Procedimiento de vacío fraccionado (por lo menos 3 ciclos de prevacío) y procedimiento de gravitación:

- Temperatura de esterilización: por lo menos 132 °C (máx. 134 °C)
- Tiempo de aplicación/espera: por lo menos 4 min.
- Tiempo de secado: por lo menos 20 min.

9. Almacenamiento

Almacenar de forma que esté protegido ante una recontaminación, el polvo y la humedad.

10. Nuevo montaje

Introduzca las pilas y el portapilas (si está disponible) en el mango y ciérrelo.

