



### Các hướng dẫn quan trọng để sử dụng!

Vui lòng đọc thông tin này trước khi sử dụng dụng cụ!

Bằng việc mua dụng cụ này, bạn đã lựa chọn một sản phẩm chất lượng cao của Đức. Để đảm bảo chức năng và độ an toàn của dụng cụ về lâu dài, vui lòng tuân thủ các điểm sau:

### Lần sử dụng đầu tiên của dụng cụ mới

Tất cả các dụng cụ của Peter Lazic GmbH được giao trong tình trạng không vô trùng và phải được làm sạch và tiệt trùng trước khi sử dụng. Do đó, vui lòng chú ý đến các hướng dẫn sau (xem chương “Chuẩn bị (làm sạch, khử khuẩn và tiệt trùng)”). Ngoại trừ tất cả các dụng cụ được đánh dấu với chú thích “vô trùng”

### Kiểm soát an toàn

Trước mỗi lần sử dụng, việc kiểm tra (kiểm tra bằng mắt) dụng cụ là quan trọng. Đảm bảo rằng không có vết nứt, gãy hoặc lỗi cơ học. Chú ý đến các khuyết điểm ở những điểm quan trọng như đầu dụng cụ, lưỡi cắt, khóa và tất cả các bộ phận chuyển động.

### Sử dụng/Ứng dụng

Các dụng cụ vi phẫu được dùng cho các phẫu thuật vi phẫu.

Can thiệp trong vùng mục tiêu vi phẫu phải được thực hiện trong không gian cực kỳ hẹp, tránh các cấu trúc nhạy cảm lân cận. Nhiều dụng cụ chính xác được sử dụng để bóc lột, loại bỏ, cắt xuyên và nối lại các cấu trúc mô. Bộ dụng cụ vi phẫu này bao gồm, ví dụ: kẹp, nhíp, kéo, dụng cụ bóc tách, v.v..., đảm nhiệm các chức năng này và đồng thời truyền các đặc tính xúc giác

Các dụng cụ vi phẫu L-Line Memory cũng có thể được sử dụng hỗ trợ cho phẫu thuật nội soi cũng như cho tiếp cận qua đường nội mũi.

### Lợi ích

- Các phần hàm đặc biệt mảnh và tinh vi cho phép phẫu thuật chính xác
- Cân bằng tốt hơn – điểm tựa tay tốt giữa ngón cái và ngón trỏ
- Trục hình lưỡi lê (L-Line MEMORY) giúp cải thiện tầm nhìn và thao tác

### Chống chỉ định

- Các dụng cụ vi phẫu chỉ được sử dụng cho mục đích đã định. Chúng bị chống chỉ định cho tất cả các ứng dụng khác.
- Các dụng cụ vi phẫu chỉ nên được sử dụng kết hợp với thiết bị phóng đại quang học (kính hiển vi phẫu thuật/kính lúp phẫu thuật).
- Dị ứng với các thành phần vật liệu (1.4021, 3.7165, 1.4034, 1.4301, 1.4310, 1.4305, PTFE, 1.4021, dây NiTi, ALMGSI1, ống NiTi)

### Xử lý

Luôn xử lý các dụng cụ phẫu thuật với sự cẩn thận cần thiết. Thực hiện các biện pháp để bảo vệ khỏi hư hại trong quá trình vận chuyển, làm sạch, bảo trì, tiệt trùng và lưu trữ.

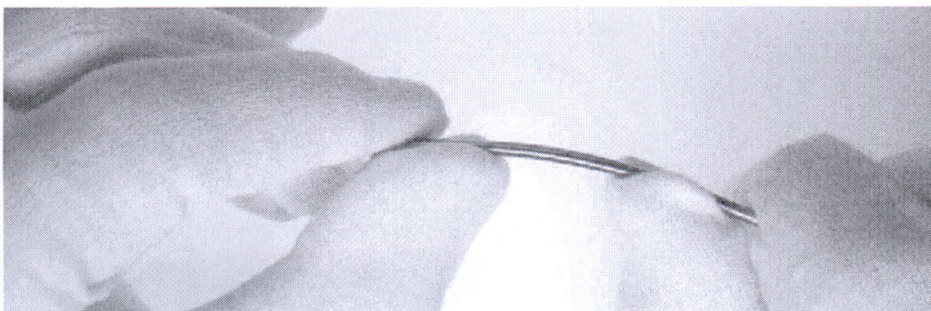
Tránh để dụng cụ tiếp xúc với các chất mài mòn (xem chương “Độ bền của vật liệu”); việc này có thể dẫn đến ăn mòn và hư hại chức năng cho đến mức trở nên hoàn toàn vô dụng. Điều này đặc biệt áp dụng đối với việc sử dụng axit hoặc chất tẩy rửa mài mòn (việc đọc và tuân thủ hướng dẫn của nhà sản xuất chất tẩy rửa là rất quan trọng!).

### Lưu ý đối với Dụng cụ Vi phẫu L-Line Memory

Dụng cụ Vi phẫu L-Line Memory được thiết kế để cung cấp cho người sử dụng tầm nhìn tốt nhất có thể lên vùng phẫu thuật. Bằng cách uốn trực memory, phần hàm có thể được đặt ở gần như mọi vị trí. Sau khi tiệt trùng, thân memory sẽ trở lại trạng thái hình lưỡi lê ban đầu

### Trục Memory

Trục memory nên được giữ bằng cả hai tay tại khu vực cần uốn.



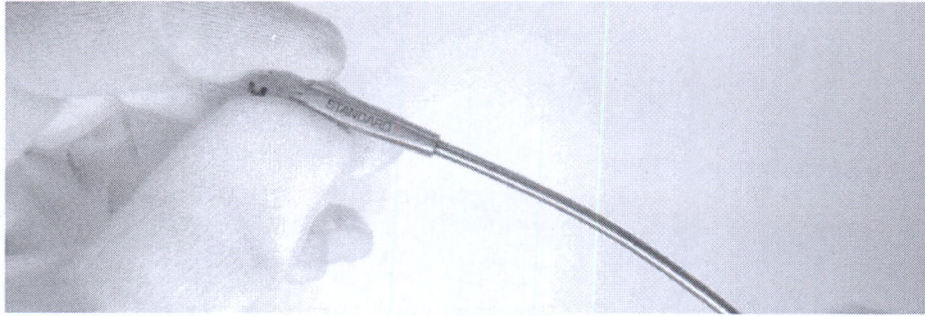
- Uốn trục của Dụng cụ L-Line Memory chỉ bằng tay. Khi làm như vậy, không uốn vượt quá góc 90°



· Không uốn trực memory 90° quá 10 lần trong một ca phẫu thuật.



**Không uốn trực memory tại khu vực nối của đầu thân hoặc phần hàm. Tại đó có nguy cơ gãy cao hơn.**



Sau khi tiệt trùng, trực memory trở lại trạng thái hình lưỡi lê ban đầu.

**Lưu ý: Để trực trở lại hình dạng ban đầu, yêu cầu nhiệt độ tối thiểu 70°C.**

### **Chuẩn bị (làm sạch, khử khuẩn và tiệt trùng)**

#### **Cơ bản chung**

Tất cả các dụng cụ được giao trong tình trạng không vô trùng và phải được làm sạch, khử khuẩn và tiệt trùng trước khi sử dụng (làm sạch và khử khuẩn sau khi tháo bao bảo vệ vận chuyển (bao gồm cả bảo vệ phần hàm) và tiệt trùng sau khi đóng gói).

Việc làm sạch và khử khuẩn hiệu quả là yêu cầu thiết yếu cho việc tiệt trùng hiệu quả.

Vì bạn chịu trách nhiệm về tình trạng vô trùng của dụng cụ trong quá trình sử dụng, vui lòng đảm bảo

- rằng chỉ các quy trình đã được thẩm định đầy đủ, phù hợp với thiết bị và sản phẩm, mới được sử dụng cho việc làm sạch/khử khuẩn và tiệt trùng.
- rằng các thiết bị được sử dụng (máy rửa—khử khuẩn, máy tiệt trùng) được bảo trì và kiểm tra thường xuyên, và
- rằng các thông số đã được thẩm định được tuân thủ trong mọi chu trình.

Vui lòng đảm bảo ngay trong quá trình sử dụng rằng các dụng cụ bị nhiễm bẩn được thu gom riêng và không đặt trở lại khay dụng cụ, nhằm tránh làm nhiễm bẩn nặng hơn cho khay dụng cụ đã được trang bị. Làm sạch/khử khuẩn các dụng cụ bị nhiễm bẩn, sau đó sắp xếp chúng trở lại khay dụng cụ và sau đó tiệt trùng toàn bộ khay dụng cụ đã được trang bị đầy đủ.

Vui lòng tuân thủ cả các quy định pháp lý áp dụng tại quốc gia của bạn và các quy định vệ sinh của phòng khám/bệnh viện. Điều này đặc biệt áp dụng đối với các yêu cầu khác nhau liên quan đến việc bất hoạt prion hiệu quả.



**Phần bảo vệ hàm chỉ dùng cho mục đích bảo vệ trong quá trình vận chuyển và tiệt trùng; trong mọi trường hợp, không được làm sạch/khử khuẩn khi phần bảo vệ hàm còn gắn trên dụng cụ.**

### **Làm sạch và khử khuẩn**

#### **Cơ bản**

Nếu có thể, nên sử dụng quy trình bằng máy (máy rửa—khử khuẩn) cho việc làm sạch và khử khuẩn. Do hiệu quả và khả năng tái lập thấp hơn đáng kể, quy trình thủ công – ngay cả khi sử dụng bể siêu âm – chỉ được sử dụng khi không có quy trình bằng máy.

Việc tiền xử lý phải được thực hiện trong cả hai trường hợp.

#### **Tiền xử lý**

Các nhiễm bẩn lớn phải được loại bỏ khỏi dụng cụ ngay sau khi sử dụng (trong thời gian tối đa 2 giờ). Tháo phần bảo vệ hàm, mở chốt lò xo tay cầm nếu cần, và đưa dụng cụ về trạng thái mở

Sử dụng nước chảy hoặc dung dịch khử khuẩn cho bước này; dung dịch khử khuẩn phải không chứa aldehyde (nếu không, các nhiễm bẩn máu sẽ bị cố định lại) và phải có hiệu lực đã được chứng minh (ví dụ: phê duyệt VAH/DGHM hoặc FDA hoặc có đánh dấu CE), phù hợp cho việc khử khuẩn dụng cụ vi phẫu và tương thích với dụng cụ vi phẫu (xem mục “Độ bền của vật liệu”). Chỉ sử dụng bàn chải mềm hoặc khăn mềm sạch được dành riêng cho mục đích này; không bao giờ sử dụng bàn chải kim loại hoặc len thép để loại bỏ nhiễm bẩn thủ công.

Nếu áp dụng:

Tháo rời dụng cụ càng nhiều càng tốt và tháo phần bảo vệ hàm. Rửa tất cả các lòng ống của dụng cụ năm lần bằng xi lanh dùng một lần (dung tích tối thiểu 10 mL).

Di chuyển các bộ phận chuyển động tới lui nhiều lần trong quá trình tiền làm sạch.

Vui lòng ghi nhớ rằng dung dịch khử khuẩn được sử dụng trong bước tiền xử lý chỉ nhằm bảo vệ con người và không thể thay thế cho bước khử khuẩn chính được thực hiện sau đó (sau bước làm sạch).

### **Làm sạch/khử khuẩn bằng thiết bị**

(máy rửa—khử khuẩn / thiết bị làm sạch và khử khuẩn)

Khi lựa chọn máy rửa—khử khuẩn, phải đảm bảo rằng

- rằng máy rửa–khử khuẩn luôn có hiệu quả đã được chứng minh (vd: phê duyệt DGHM hoặc FDA hoặc gắn nhãn CE theo DIN EN ISO 15883),
- rằng – nếu có thể – chương trình đã được kiểm tra cho khử khuẩn nhiệt (giá trị A0 > 3000 hoặc – đối với các thiết bị cũ hơn – ít nhất 5 phút ở 90 °C) được sử dụng (nếu sử dụng khử khuẩn hóa học, có nguy cơ còn lại dư lượng chất khử khuẩn trên dụng cụ),
- rằng chương trình được sử dụng phù hợp cho các dụng cụ vi phẫu và có đủ các chu trình tráng rửa,
- rằng chỉ sử dụng nước vô trùng hoặc nước ít vi khuẩn (NMT 10 vi khuẩn/mL) và ít nội độc tố (NMT 0.25 đơn vị nội độc tố/mL) (ví dụ: nước tinh khiết/nước tinh khiết cao),
- rằng không khí được dùng để làm khô phải được lọc, và
- rằng máy rửa–khử khuẩn được bảo trì và kiểm tra thường xuyên.

Khi lựa chọn hệ thống chất làm sạch được sử dụng, phải đảm bảo

- rằng nó nói chung phù hợp để làm sạch các dụng cụ vi phẫu làm từ kim loại và nhựa,
- rằng – trừ khi sử dụng khử khuẩn nhiệt – một chất khử khuẩn phù hợp với hiệu lực đã được chứng minh (ví dụ: phê duyệt DGHM hoặc FDA hoặc có gắn nhãn CE) được sử dụng bổ sung và chất này phải tương thích với chất làm sạch được dùng, và
- rằng các hóa chất sử dụng phải tương thích với dụng cụ (xem mục “Độ bền của vật liệu”).

Nồng độ được quy định bởi nhà sản xuất của chất làm sạch/chất khử khuẩn trong mọi trường hợp phải được tuân thủ.

#### Quy trình:

1. Đặt dụng cụ đã tháo rời vào máy rửa–khử khuẩn. Vui lòng đảm bảo rằng các dụng cụ không chạm vào nhau. Đặt dụng cụ ở vị trí mở (có thể cần mở chốt lò xo tay cầm để làm điều này). Nếu áp dụng: Nối tất cả các lồng ống của dụng cụ vào đầu nối tráng rửa của máy rửa–khử khuẩn.
2. Khởi động chương trình.
3. Lấy dụng cụ ra khỏi máy rửa–khử khuẩn sau khi chương trình kết thúc..
4. Kiểm tra và đóng gói dụng cụ càng nhanh càng tốt sau khi lấy ra (xem các mục “Kiểm tra” và “Đóng gói”), nếu cần có thể làm khô bổ sung tại nơi sạch sẽ.

Khả năng phù hợp tổng thể của các dụng cụ đối với việc làm sạch và khử khuẩn hiệu quả bằng máy đã được xác nhận bởi một phòng thử nghiệm độc lập được chứng nhận, sử dụng máy rửa–khử khuẩn G 7836 CD (khử khuẩn nhiệt, Miele & Cie. GmbH & Co., Gütersloh) và chất làm sạch Neodisher mediclean (Dr. Weigert GmbH & Co. KG, Hamburg). Quy trình được mô tả ở trên đã được xem xét khi thực hiện xác nhận này.

#### Làm sạch và khử khuẩn thủ công

Khi lựa chọn chất làm sạch và chất khử khuẩn được sử dụng, phải đảm bảo

- rằng chúng nói chung phù hợp để làm sạch/khử khuẩn các dụng cụ làm từ kim loại và nhựa,
- rằng chất làm sạch – nếu áp dụng – phù hợp cho làm sạch bằng siêu âm (không tạo bọt),
- rằng chất khử khuẩn có hiệu lực đã được chứng minh (ví dụ: phê duyệt VAH/DGHM hoặc FDA hoặc có gắn nhãn CE) được sử dụng và chất này phải tương thích với chất làm sạch được dùng, và
- rằng các hóa chất sử dụng phải tương thích với dụng cụ (xem mục “Độ bền của vật liệu”).

Nếu có thể, không nên sử dụng các chất kết hợp làm sạch/khử khuẩn. Các chất làm sạch/khử khuẩn kết hợp chỉ có thể được sử dụng trong trường hợp nhiễm bẩn rất nhẹ (không có nhiễm bẩn nhìn thấy).

Nồng độ và thời gian tiếp xúc do nhà sản xuất của chất làm sạch/khử khuẩn quy định phải được tuân thủ trong mọi trường hợp. Chỉ sử dụng dung dịch mới pha, chỉ dùng nước vô trùng hoặc nước ít vi khuẩn (NMT 10 vi khuẩn/mL) và ít nội độc tố (NMT 0.25 đơn vị nội độc tố/mL) (ví dụ: nước tinh khiết/nước tinh khiết cao) và chỉ dùng không khí đã lọc để làm khô.

#### Quy trình: Làm sạch

1. Tháo rời dụng cụ vi phẫu nhiều nhất có thể..
2. Đặt các dụng cụ đã tháo rời vào bể làm sạch trong thời gian tiếp xúc được quy định sao cho dụng cụ được ngập hoàn toàn (sử dụng hỗ trợ siêu âm hoặc bàn chải mềm nếu phù hợp). Vui lòng đảm bảo các dụng cụ không chạm vào nhau.  
Nếu áp dụng: Rửa tất cả các lồng ống của dụng cụ vi phẫu ít nhất năm lần ở đầu và cuối thời gian tiếp xúc bằng xi lanh dùng một lần (dung tích tối thiểu 10 mL). Di chuyển tất cả các bộ phận chuyển động tới lui ít nhất năm lần ở đầu và cuối thời gian tiếp xúc.
3. Lấy dụng cụ ra khỏi bể làm sạch và tráng rửa kỹ dưới nước chảy trong ít nhất 1 phút.  
Nếu áp dụng: Rửa tất cả các lồng ống của dụng cụ vi phẫu năm lần bằng xi lanh dùng một lần (dung tích tối thiểu 10 mL).
4. Kiểm tra tất cả dụng cụ (xem mục “Kiểm tra” và “Bảo dưỡng”).

#### Khử khuẩn

5. Đặt các dụng cụ vi phẫu đã tháo rời, đã làm sạch và đã kiểm tra vào bể khử khuẩn trong thời gian tiếp xúc quy định sao cho dụng cụ được ngập hoàn toàn. Vui lòng đảm bảo các dụng cụ không chạm vào nhau.

Nếu áp dụng: Rửa tất cả các lồng ống của dụng cụ vi phẫu ít nhất năm lần ở đầu và cuối thời gian tiếp xúc bằng xi lanh dùng một lần (dung tích tối thiểu 10 mL).

Di chuyển tất cả các bộ phận chuyển động tới lui ít nhất năm lần ở đầu và cuối thời gian tiếp xúc.

6. Lấy dụng cụ ra khỏi bể khử khuẩn và tráng rửa kỹ dưới nước chảy trong ít nhất 1 phút.

Nếu áp dụng: Rửa tất cả các lồng ống của dụng cụ năm lần bằng xi lanh dùng một lần (dung tích tối thiểu 10 mL).

7. Làm khô dụng cụ bằng cách thổi khí nén đã lọc

8. Đóng gói dụng cụ vi phẫu càng nhanh càng tốt sau khi lấy ra (xem mục “Đóng gói”), nếu cần, sau khi để khô tại nơi sạch sẽ.

2840-C.  
IG TY  
VHH  
MAI - DỊCH  
Y TẾ  
I GIANG  
I-T.P.H.C

Tính phù hợp chung của các dụng cụ đối với việc làm sạch và khử khuẩn thủ công hiệu quả đã được xác nhận bởi một phòng thí nghiệm kiểm nghiệm độc lập, được chứng nhận, sử dụng chất tẩy rửa Cidezyme/Enzol và dung dịch khử khuẩn Cidex OPA (Johnson & Johnson GmbH, Norderstedt). Quy trình mô tả ở trên đã được tính đến.

### Kiểm soát

Kiểm tra tất cả các dụng cụ sau khi làm sạch hoặc làm sạch/khử khuẩn để phát hiện ăn mòn, bề mặt bị hư hỏng, nứt tách và nhiễm bẩn, và loại bỏ các dụng cụ bị hư hỏng (vui lòng tham khảo mục "Khả năng tái sử dụng" để biết giới hạn số lần tái sử dụng). Những dụng cụ vẫn còn bị nhiễm bẩn phải được làm sạch và khử khuẩn lại.



### Thải bỏ

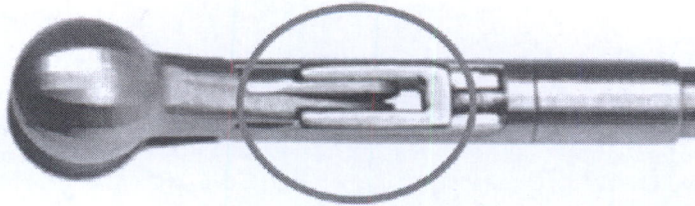
**Nguy cơ nhiễm trùng/nguy cơ vi sinh từ các sản phẩm bị nhiễm bẩn (ví dụ: máu). Cần thận với các cạnh sắc.**

Trước khi thải bỏ, các thiết bị phải được làm sạch và tiệt khuẩn. Các thiết bị, vật liệu đóng gói và phụ kiện phải được thải bỏ theo luật và quy định hiện hành của từng quốc gia.

### Bảo dưỡng

Lưu ý đối với các dụng cụ có khớp (đặc biệt là L-Line Memory Micro Instruments)

· Xử lý (bôi dầu) các khớp của Memory Instruments bằng dầu dụng cụ sau mỗi lần chuẩn bị. Cần đảm bảo rằng chỉ sử dụng dầu dụng cụ (dầu trắng) - loại được phép sử dụng cho tiệt khuẩn bằng hơi nước phù hợp với nhiệt độ tiệt khuẩn tối đa - có tính tương thích sinh học đã được chứng minh, và các phần hàm và khớp chỉ được bôi một lượng dầu nhỏ nhất có thể.



- Loại bỏ các dụng cụ bị mòn, ăn mòn, biến dạng, xoắn hoặc hư hỏng theo bất kỳ cách nào
- Các dụng cụ được gửi đi để sửa chữa phải được chuẩn bị hoàn toàn vì lý do vệ sinh.

### Đóng gói

Phân loại các dụng cụ đã làm sạch và khử khuẩn vào khay tiệt khuẩn tương ứng.

Vui lòng đóng gói các dụng cụ hoặc khay trong bao bì tiệt khuẩn dùng một lần (bao đơn hoặc bao đôi) và/hoặc hộp đựng tiệt khuẩn đáp ứng các yêu cầu sau:

- DIN EN ISO/ANSI AAMI ISO 11607
- Phù hợp cho tiệt khuẩn bằng hơi nước (chịu nhiệt đến tối thiểu 141 °C (286 °F), có độ thấm hơi nước đầy đủ)
- Bảo vệ đầy đủ dụng cụ/bao bì tiệt khuẩn khỏi hư hỏng cơ học
- Bảo dưỡng định kỳ theo chỉ dẫn của nhà sản xuất (đối với hộp tiệt khuẩn)

### Tiệt khuẩn

Chỉ được sử dụng các quy trình tiệt khuẩn liệt kê dưới đây; các quy trình tiệt khuẩn khác không được phép.

Tiệt khuẩn bằng hơi nước

- Quy trình hút chân không phân đoạn (với việc làm khô sản phẩm đầy đủ)
- Máy tiệt khuẩn hơi nước phù hợp với DIN EN 13060 / DIN EN 285
- Được thẩm định theo DIN EN ISO 17665 (IQ/OQ lô hàng hợp lệ) và thẩm định hiệu năng đặc thù cho sản phẩm
- Nhiệt độ tiệt khuẩn tối đa 138 °C (280 °F); cộng dung sai theo DIN EN ISO 17665)
- Thời gian tiệt khuẩn (thời gian duy trì ở nhiệt độ tiệt khuẩn) tối thiểu 20 phút ở 121 °C (250 °F) hoặc tối thiểu 3 phút ở 132 °C (270 °F)/134 °C (273 °F)

Tính phù hợp chung của các dụng cụ đối với tiệt khuẩn hơi nước hiệu quả đã được xác nhận bởi một phòng thí nghiệm kiểm nghiệm độc lập, được chứng nhận, sử dụng máy tiệt khuẩn hơi nước Systec V-150 (Systec GmbH Labor-Systemtechnik, Wetenberg) và quy trình hút chân không phân đoạn. Các điều kiện điển hình trong bệnh viện và phòng khám bác sĩ, cũng như quy trình mô tả ở trên, đã được tính đến.



### Tiệt khuẩn nhanh không bao giờ được phép

**Không được sử dụng tiệt khuẩn bằng khí nóng, bức xạ, formaldehyde, ethylene oxide hoặc tiệt khuẩn bằng plasma.**

### Lưu trữ

Không lưu trữ dụng cụ trong hộp kim loại, trừ khi là hộp bằng thép không gỉ hoặc nhôm. Tránh tiếp xúc trực tiếp với ánh sáng mặt trời. Sau khi tiệt khuẩn, dụng cụ phải được lưu trữ khô và không có bụi trong bao tiệt khuẩn.

### Độ bền vật liệu

Khi lựa chọn chất tẩy rửa và dung dịch khử khuẩn, vui lòng đảm bảo rằng chúng không chứa các thành phần sau:

- axit hữu cơ, vô cơ và oxy hoá (giá trị pH tối thiểu cho phép 5.5)
- kiềm mạnh (giá trị pH tối đa cho phép 10.9, khuyến nghị sử dụng chất tẩy rửa trung tính/enzym hoặc hơi kiềm)
- dung môi hữu cơ (ví dụ: alcohols, ether, ketones, benzene)

- chất oxy hoá (ví dụ: hydrogen peroxide)
- halogen (chlorine, iodine, bromine)
- hydrocarbon thơm/halogen hóa

**Không bao giờ làm sạch bất kỳ dụng cụ hoặc khay nào bằng bàn chải kim loại hoặc len thép.**


Tất cả các dụng cụ và khay chỉ được tiếp xúc với nhiệt độ NMT 141°C (286 °F)!

#### Tái sử dụng

Dựa trên thiết kế sản phẩm và vật liệu được sử dụng, không thể xác định giới hạn chính xác về số chu kỳ tái xử lý tối đa. Tuổi thọ sử dụng của sản phẩm được quyết định bởi chức năng của chúng cũng như việc xử lý cẩn thận.

#### Sửa chữa / gửi đến Peter Lazic GmbH để sửa chữa

Để đảm bảo chức năng đúng của chúng, bất kỳ thiết bị bị lỗi nào phải được gửi đến Peter Lazic GmbH. Không tự thực hiện sửa chữa. Liên hệ với nhà sản xuất nếu có bất kỳ câu hỏi liên quan.

 **Chú ý:** Trước khi được gửi trả để sửa chữa, các thiết bị bị lỗi phải trải qua toàn bộ quy trình tái xử lý theo đúng hướng dẫn tái xử lý đã mô tả. Tuyên bố hoặc bằng chứng về việc làm sạch, khử khuẩn và diệt khuẩn phải được đính kèm khi gửi trả

Peter Lazic GmbH không cung cấp bất kỳ bảo hành nào cho các Dụng cụ Vi phẫu được xử lý trái với quy trình/hướng dẫn sử dụng được khuyến nghị trong tài liệu này.

#### Hình minh họa và giải thích



Tham khảo hướng dẫn sử dụng



Mã số trong catalogue



Số lô



Không vô trùng



Dấu CE và chữ viết tắt của Cơ quan được chứng nhận của chúng tôi DQS GmbH / Frankfurt / Germany



Nhà sản xuất



Ngày sản xuất

**Rx only**

Luật liên bang Hoa Kỳ hạn chế thiết bị này chỉ được bán bởi hoặc theo đơn đặt hàng của bác sĩ.



Thiết bị y tế



Cảnh báo



#### Nhà sản xuất

Peter Lazic GmbH  
 Immelmannweg 2  
 78532 Tuttlingen / Germany  
 www.lazic.de