



DR. WEIGERT
Sistemas de Higiene

Innovación de producto



**Pensando
en el futuro –
Viviendo el
progreso.**

Descubra neodisher®
MediClean advanced.

Siempre se
necesita a alguien
que vaya por delan-
te **para descubrir nue-
vos caminos.**

Sistemas de higiene.

Hay pocos ámbitos laborales en los que las cuestiones de higiene sean tan críticas como en el sector médico. Dr. Weigert ha ido perfeccionando constantemente los procedimientos de tratamiento de instrumental médico junto con los socios del sector y con la unidad de tratamiento de productos sanitarios.

No en vano, Dr. Weigert es líder en el mercado desde hace décadas en lo relacionado con procedimientos innovadores de tratamiento y aplicación que no solo son sencillos, seguros, económicos y ecológicos, sino que también cuidan los materiales y, como resultado, conservan su valor.

Reconocer los requisitos de forma anticipada: esto es lo que caracteriza a Dr. Weigert.

Perfeccionamos y optimizamos nuestros productos en estrecha colaboración con nuestros clientes, los usuarios de la unidad de tratamiento de productos sanitarios, los usuarios de endoscopia y nuestro departamento de investigación. La detección temprana de los deseos del cliente y de requisitos especiales es una de las competencias clave de los asesores especializados de neodisher®.

Este estrecho intercambio con los participantes en el proceso de tratamiento y sus experiencias conforman la base de nuestras innovaciones más recientes para el tratamiento mecánico de instrumental, que aún a las propiedades siguientes:

- Alta concentración con una potencia de limpieza especialmente elevada sin necesidad de emplear mucho producto
- Confiere brillo y luminosidad al instrumental
- Elimina las capas opacas y con ello aporta un tacto óptimo y duradero al instrumental
- Sostenibilidad gracias al uso eficiente de los recursos
- Excelente compatibilidad con los materiales, lo que garantiza la protección de los mismos

Descubra en las páginas siguientes la forma de beneficiarse de la potencia innovadora de neodisher® MediClean advanced.



**¡Mayor potencia
de limpieza,
mayor luminosidad y
mejor
aspecto!**



Los avances aportan seguridad.

neodisher® MediClean advanced representa un nuevo nivel de potencia para el tratamiento mecánico de instrumental. En numerosos ensayos prácticos se han podido documentar unos resultados de limpieza extraordinarios.

Máxima
**seguridad
en cuanto a
higiene.**

Concentrado y eficiente.

El extraordinario poder de limpieza del producto altamente concentrado ha sido confirmado por numerosos ensayos.

Resultados
radiantes:
incluso **bajo el
microscopio.**

Brillo hasta en el más mínimo detalle.

El brillo del instrumental asombra no solo a primera vista, sino también durante los controles bajo el microscopio, donde se aprecia claramente que el producto altamente concentrado protege los materiales durante la limpieza.

Una
diferencia
que se puede
incluso
sentir.



Porque menos, es más.

Gracias al reducido consumo de producto es posible organizar especialmente la logística de forma más sostenible.

Sí, es posible:
mayor eficiencia y
sostenibilidad.

Mayor rentabilidad.

Obtener la máxima higiene al tiempo que se cuidan los materiales constituye también un argumento empresarial muy sólido.

**La inversión
en durabilidad**
se amortiza desde
el primer día.

Flujo de trabajo optimizado.

Gracias al producto altamente concentrado facilitamos considerablemente el trabajo de su plantilla, reduciendo los cambios de bidón, lo que supone una descarga en las tareas.

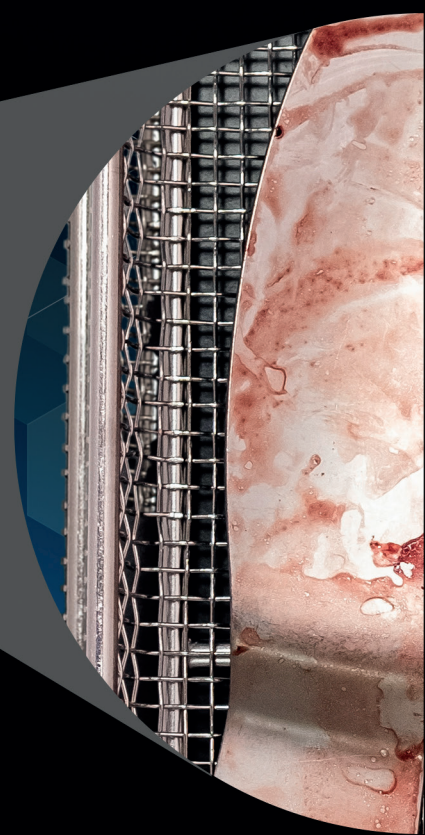
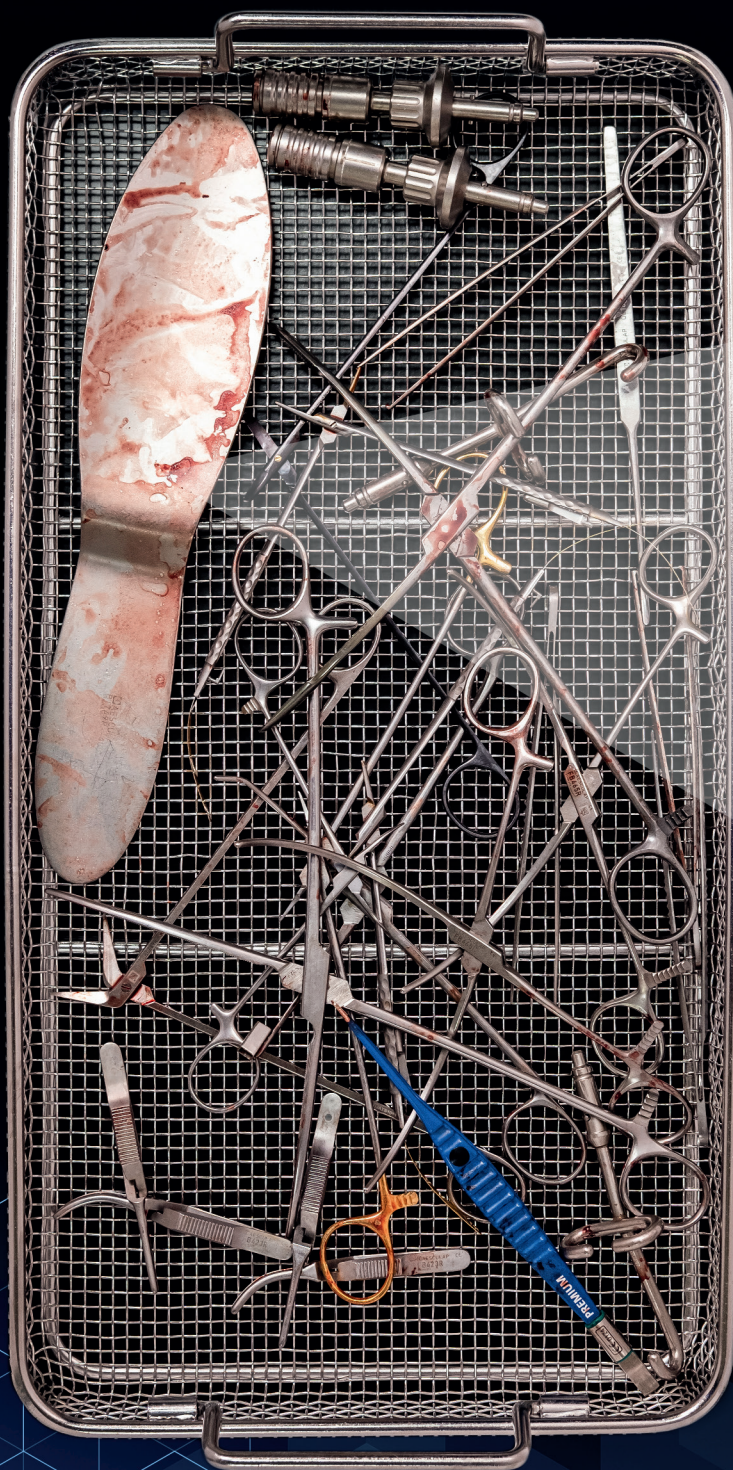
**Manipulación
simplificada**
para proteger mejor a
sus empleados.

Un aspecto y tacto que sorprende.

Los ensayos prácticos demuestran que, gracias a una eliminación más eficaz de las capas opacas, se puede restaurar el tacto óptimo del instrumental y también mantenerlo a largo plazo.



**Rendimiento excepcional y resultados brillantes
con neodisher® MediClean advanced.**



Instrumental con residuos secos de sangre y proteínas



Instrumental tratado con
neodisher® MediClean advanced

La evaluación más
valiosa de nuestras
**innovaciones de
productos es cómo
se ven en la
práctica.**



¡Nos tomamos muy en serio nuestra cercanía al cliente!

Sólo cuando la calidad de nuestras innovaciones se demuestra en la práctica de forma duradera, nuestros desarrolladores de producto consideran cumplido su objetivo.

El instrumental y los accesorios médicos deben tratarse de forma eficiente y rentable. Dr. Weigert, como especialista en soluciones de higiene para el tratamiento de productos sanitarios, conoce muy bien los diversos requisitos y dificultades asociados a los distintos tipos de suciedad de las diferentes especialidades médicas.

El intercambio exhaustivo de información con todos los responsables relevantes de los procesos sumado a nuestra dilatada experiencia contribuyen al perfeccionamiento y la optimización constante de nuestros productos y procesos. Tenemos la solución adecuada para cada uno de sus desafíos: desde el pretratamiento a la limpieza y el cuidado del instrumental. De esta forma podemos garantizarle unos resultados de primera calidad manteniendo y conservando el valor de los materiales.

Si tiene preguntas sobre la introducción de **neodisher®**
MediClean advanced en su entorno clínico y sobre sus
condiciones particulares, póngase en contacto con su
asesor especializado de **neodisher®**.



Descubra la
innovación
de **neodisher®**
MediClean advanced.



neodisher® MediClean advanced: la innovación para el tratamiento de productos sanitarios.

neodisher® MediClean advanced

El innovador producto de limpieza altamente concentrado ofrece un excelente rendimiento de limpieza con la máxima eficiencia para una óptima rentabilidad.

- Para la limpieza automática de instrumental termoestable y termolábil, incluidos el instrumental de CMI, instrumental de microcirugía, endoscopios flexibles, instrumental odontológico, dispositivos de anestesia, contenedores y otros dispositivos médicos
- Para la limpieza manual de instrumental termoestable y termolábil en baños de inmersión o de ultrasonidos
- Apto para la limpieza manual y automática de instrumental da Vinci EndoWrist y otros instrumentos de cirugía asistida por robots



Barril de 220 kg
4130 13



Bidón de 20 l
4130 26



Bidón de 10 l
4130 30



Bidón de 5 l
4130 35****



Bidón de 5 l
4130 33****



6 botellas de 2 l
4130 41

Recomendaciones de uso:

Limpieza automática de instrumental termoestable y termolábil

1 - 3 ml/l (0,1 - 0,3 %)*,
35 - 60 °C, 5 - 15 min**

Limpieza automática de contenedores de aluminio anodizado

1 - 2 ml/l (0,1 - 0,2 %)*,
35 - 50 °C, 3 - 5 min**

Limpieza automática de instrumental para cirugía asistida por robots

2 - 3 ml/l (0,2 - 0,3 %)*,
40 - 60 °C, 10 - 30 min***

Limpieza manual de instrumental termoestable y termolábil en baños de inmersión y de ultrasonidos

1 - 10 ml/l (0,1 - 1 %)*,
máx. 40 °C, 5 - 30 min**

Limpieza manual de instrumental para cirugía asistida por robots en baños de inmersión y de ultrasonidos

5 - 10 ml/l (0,5 - 1 %)*,
máx. 40 °C, 5 - 30 min**/**

Limpieza automática de endoscopios flexibles

2 - 3 ml/l (0,2 - 0,3 %)*,
35 - 55 °C, 5 - 10 min**

Limpieza automática de endoscopios flexibles y accesorios para endoscopios en baños de inmersión y ultrasónicos

1 - 10 ml/l (0,1 - 1 %)*,
máx. 40 °C, 5 - 10 min**

Nuestra competencia – su beneficio:

- Producto altamente concentrado
- Elimina de forma fiable restos de sangre seca y desnaturalizada, de proteínas, grasa, mucosidades, secreciones y polvo de hueso
- Protección óptima de los materiales
- Posibilidad de dosificación anticipada del producto de limpieza en el agua fría (directamente después de la entrada de agua)



- Máximo rendimiento con una dosificación mínima
- Poder de limpieza de primera categoría gracias a la fórmula exclusiva a base de agentes alcalinos, tensioactivos, agentes secuestrantes y enzimas
- Apto para instrumental, lentes y utensilios de acero inoxidable (p. ej., 1.4301), acero para instrumental (p. ej., 1.4034), titanio, vidrio, cerámica, plásticos que se puedan reprocesar, dispositivos de anestesia, así como aluminio anodizado
- Formulación que genera poca espuma y, por lo tanto, se evitan interrupciones del programa

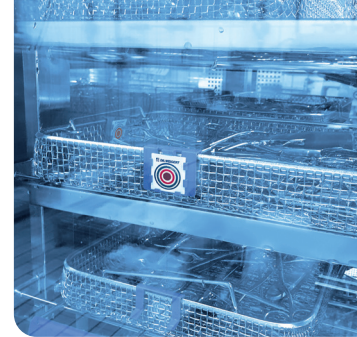
* La dosificación depende del grado de suciedad

** Los tiempos de actuación dependen de la calidad del agua, del grado de suciedad y del mecanismo de limpieza

*** Se deberán tener en cuenta las recomendaciones de tratamiento del fabricante del producto sanitario según los requisitos de la norma UNE EN ISO 17664 y los ensayos de procedimiento

**** El artículo 413033 está diseñado para todos los procesos mecánicos, mientras que el artículo 413035 es apto para la consola de dosificación para desinfectantes como neomatik® mediDOS

neodisher® CleanTag: el indicador para la máxima seguridad.



neodisher® CleanTag

Indicador de control del proceso de limpieza para el control rutinario de las lavadoras-desinfectadoras en el proceso con **neodisher® MediClean advanced**.

- Indicador autoadhesivo en tres colores, altamente resistente al lavado
- Los colores tienen diferentes composiciones y propiedades adhesivas
- **neodisher® CleanTag Holder**: soporte de plástico, que permite colocar el indicador de manera reproducible en la lavadora-desinfectadora para el control del proceso



neodisher® CleanTags
(320 indicadores)
981325



neodisher® CleanTag Holder
(10 uds.)
981330

Modo de uso:

Los indicadores **neodisher® CleanTags** se colocan en la lavadora-desinfectadora para el control rutinario del proceso de limpieza. Las tarjetas impresas en tres colores se insertan en el soporte **neodisher® CleanTag Holder** y se fijan a una bandeja de instrumental. Las tarjetas indicadoras se pueden plegar formando un par de indicadores, de modo que, durante el proceso de limpieza, se comprueben ambos lados del soporte al mismo tiempo. Los indicadores **neodisher® CleanTags** también se pueden pegar directamente a superficies metálicas – como, por ejemplo, a la pared de la cámara de la lavadora-desinfectadora o directamente a los recipientes metálicos y carros de transporte – para comprobar el patrón de pulverización.

Primero, se debe validar el proceso de limpieza definido utilizando los indicadores **neodisher® CleanTags**. Después, los indicadores **neodisher® CleanTags** se pueden usar para un control rutinario del proceso; el resultado se compara con el de la validación como referencia. ¡El indicador no tiene que eliminarse completamente durante el lavado! Es crucial que el resultado de la inspección visual sea consistente con la referencia. Si, durante los procesos de limpieza posteriores, quedan visiblemente más residuos en los indicadores **neodisher® CleanTags** que en los indicadores de referencia de la validación, esto es un indicio de un proceso de reprocesamiento defectuoso.

En cada punto de la cámara de la lavadora-desinfectadora existen diferentes condiciones de pulverización y, por lo tanto, en ciertas circunstancias, un efecto de limpieza diferente. Si los indicadores **neodisher® CleanTags** se colocan en diferentes posiciones, se pueden hacer visibles las diferentes condiciones de pulverización. Se recomienda utilizar indicadores en la lavadora-desinfectadora al menos una vez al día en cada programa utilizado para garantizar que no se hayan producido cambios en los parámetros del proceso. Para instrumental con mayores requisitos (crítico B), se recomienda utilizar los indicadores por lote y tener en cuenta el resultado de la prueba al aprobar el lote y documentarlo.* Los indicadores **neodisher® CleanTags** se pueden pegar con fines de documentación después de usarlos.

Nuestra **competencia** – su **beneficio**:

- Para el control rutinario y el seguimiento del reprocesamiento en la lavadora-desinfectadora
- Los tres colores requieren diferentes potencias de pulverización y detergentes para poder eliminarlos
- Fácil colocación en la lavadora-desinfectadora mediante el soporte **neodisher® CleanTag Holder**
- Los indicadores autoadhesivos también se adhieren a superficies metálicas
- Las sustancias indicadoras no son tóxicas



- Revelan cambios en los parámetros del proceso, así como errores en el proceso de limpieza, y pueden hacer visibles diferentes condiciones de pulverización
- Durante todo el proceso se controlan diversos parámetros; se puede prescindir de varias muestras de prueba diferentes
- Soporte de plástico que permite colocar el indicador de manera reproducible en la lavadora-desinfectadora para el control del proceso
- Se pueden pegar simplemente para documentación después del uso; se pueden aplicar directamente a la pared de la cámara de la lavadora-desinfectadora o a los recipientes metálicos y carros de transporte para comprobar el patrón de pulverización
- La mayoría de los agentes de limpieza los disuelven o dispersan y se eliminan con la solución de lavado durante el proceso de reprocesamiento

* Véase la recomendación de la Comisión de Higiene Hospitalaria y Prevención de Infecciones (KRINKO) del Instituto Robert Koch (RKI) y el Instituto Federal de Medicamentos y Productos Sanitarios (BfArM) de Alemania: «Requisitos de higiene para el reprocesamiento de productos sanitarios», página 1269, lista de control «Pruebas por lotes».



DR. WEIGERT
Sistemas de Higiene



Siempre cerca en materia de higiene – en Europa y en todo el mundo:

Chemische Fabrik
Dr. Weigert GmbH & Co. KG
DE • Hamburg
info@drweigert.de
www.drweigert.de

Dr. Weigert (Schweiz) AG
CH • Zug
info@drweigert.ch
www.drweigert.ch

Dr. Weigert Belgium N.V.
BE • Kinrooi-Geistingen
info@drweigert.be
www.drweigert.be

Dr. Weigert España
ES • Madrid
info.spain@drweigert.com
www.drweigert.es

Dr. Weigert France SAS
FR • Villepinte
info@drweigert.fr
www.drweigert.fr

Dr. Weigert
Handelsgesellschaft m.b.H.
AT • Wien
info@drweigert.at
www.drweigert.at

Dr. Weigert Hungária Kft.
HU • Budapest
Info@drweigert.hu
www.drweigert.hu

Dr. Weigert Nederland BV
NL • Assen
info@drweigert.nl
www.drweigert.nl

Dr. Weigert Polska Sp. z o.o.
PL • Warszawa
office_pl@drweigert.com
www.drweigert.pl

Dr. Weigert UK Ltd
GB • Cannock
enquiry@drweigert.com
www.drweigert.uk

Dr. Weigert USA
US • Chicago
info@drweigert.com
www.drweigert.com

Dr. Weigert Management System – Certified according to DIN EN ISO 9001/13485/14001

www.drweigert.com



PEFC Certified Print
This product is from sustainably managed forests, recycled and controlled sources.
More information: www.pefc.org