Cabinas de lavado y desinfección de gran capacidad

WDC



Aproveche nuestra larga experiencia en FABRICACIÓN, VENTAS, SERVICIO y tecnología de equipos de última generación, para que usted pueda concentrarse en sus tareas principales.





UNA CORDIAL BIENVENIDA

Con más de 45 años de experiencia en tecnología médica y de laboratorio, SCHLUMBOHM Medizin-Labor-Technologie GmbH responde con éxito, ya en su segunda generación, a las exigentes demandas del mercado. En 2014, el fundador de la empresa, Hans-Joachim Schlumbohm, se retiró de la gestión operativa diaria y traspasó la dirección a su hijo Tobias Schlumbohm. El fundador sigue siendo responsable del área de investigación y desarrollo de la empresa.

Como fabricante de esterilizadores de vapor, lavadoras desinfectadoras, lavachatas, mobiliario de acero inoxidable y sistemas para el tratamiento de residuos médicos, suministramos nuestra tecnología médica y de laboratorio a hospitales y laboratorios de todo el mundo. En nuestras plantas de Alemania e Italia trabajan más de 120 colaboradores altamente calificados.

Determinar correctamente las necesidades y elaborar propuestas de planificación es imprescindible. El acompañamiento profesional del proyecto hasta la instalación y la puesta en marcha forma parte de ello, al igual que el servicio al cliente que le sigue sin interrupciones. Con nuestras soluciones no solo obtiene sistemas técnicamente maduros, sino también la seguridad de contar con un socio profesional que se ocupa de que sus procesos funcionen sin contratiempos.

Una clave importante de nuestro éxito a largo plazo y de nuestra aceptación en el mercado es garantizar la calidad, la seguridad operativa y la funcionalidad en el día a día, y conciliar estas características con la rentabilidad.

En este contexto, por ejemplo, un equipo de más de 20 técnicos de servicio está a su disposición los 365 días del año, las 24 horas del día, con servicio inmediato en toda Europa. La recepción de pedidos y la planificación de todo el personal de campo se gestionan de forma centralizada desde Hamburgo.

Tobias Schlumbohm
Director general

Hans-Joachim Schlumbohm
Socio

INFORMACIÓN DE PRODUCTO WDC

02 BIENVENIDA

04 CABINAS DE GRAN CAPACIDAD DE LAVADO Y DESINFECCIÓN

06 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

08 PROCESO DE LAVADO Y DESINFECCIÓN

09 RESUMEN DE PRODUCTOS

10 GAMA DE PRODUCTOS

11 GAMA DE PRODUCTOS

12 SERVICIO + CONTACTO

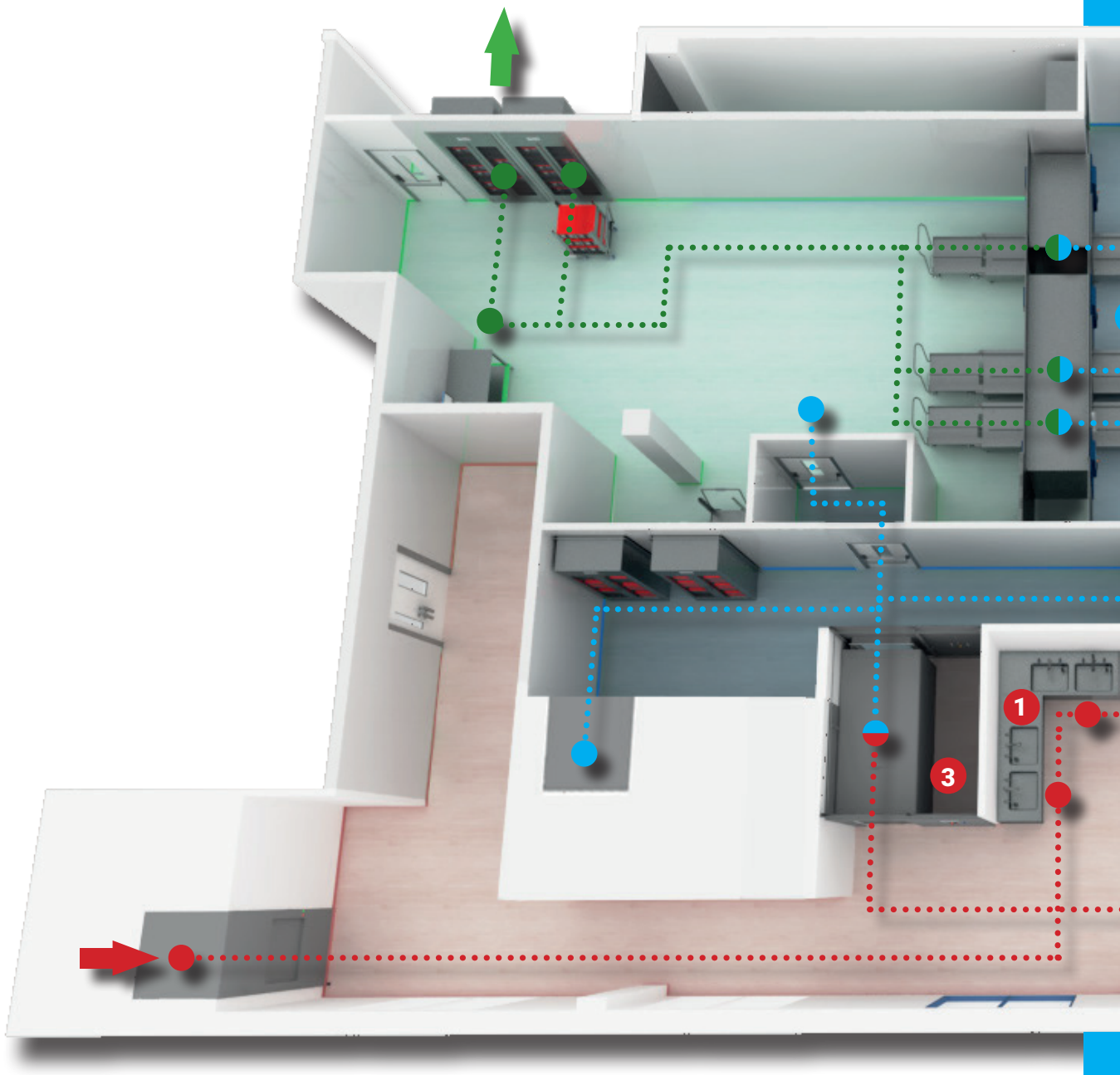


NOVEDADES DE PRODUCTO EN POCAS PALABRAS

LA NUEVA GENERACIÓN DE NUESTRAS CABINAS AUTOMÁTICAS DE LAVADO Y DESINFECCIÓN DE GRAN CAPACIDAD

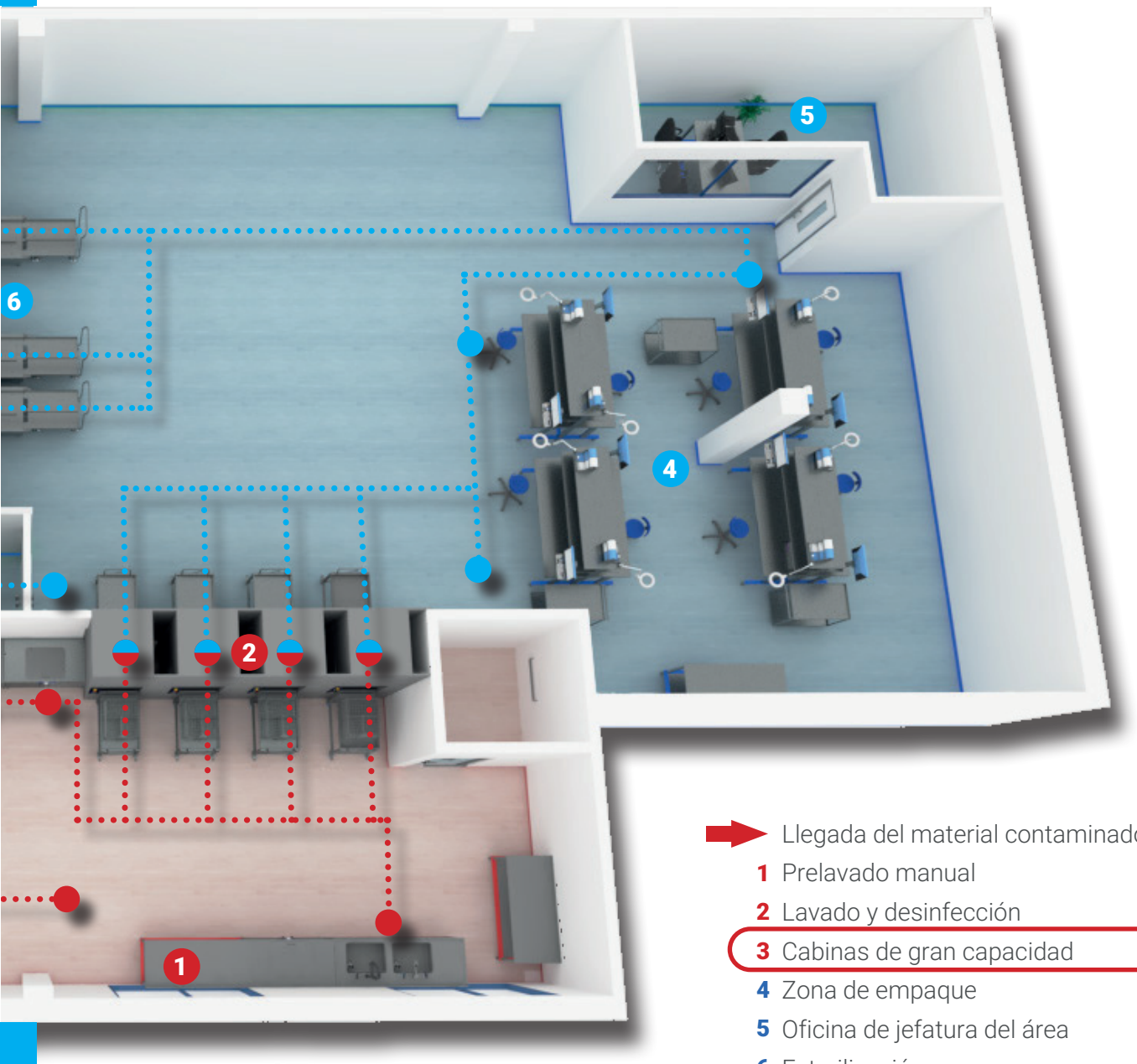
Cabinas de lavado y desinfección de gran capacidad

La nueva generación de cabinas automáticas de lavado y desinfección de gran capacidad SCHLUMBOHM de la serie WDC es el resultado del desarrollo más moderno y de una tecnología de equipos probada y madura para el uso diario en el ámbito médico. En este desarrollo orientado al futuro, la facilidad de uso y una tecnología que ahorra energía y recursos fueron tan prioritarias como un acceso óptimo para el mantenimiento y el servicio.



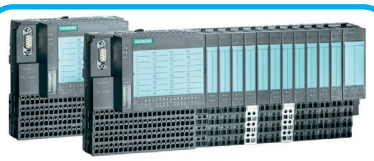
Las cabinas de lavado y desinfección de gran capacidad SCHLUMBOHM cumplen la norma DIN EN ISO 15883 y son aptas para el reprocesamiento de artículos voluminosos como carros de transporte, contenedores de instrumental y sus tapas, calzado de quirófano, palanganas y bandejas, así como de instrumental médico. A0 > 3.000. Los equipos llevan marcado CE según la Directiva 93/42/CEE, han sido inspeccionados y aprobados por un organismo notificado y están certificados según DIN EN 1717 DVGW.

Equipadas con componentes de alta calidad disponibles en el mercado, nuestras cabinas de lavado y desinfección de gran capacidad combinan un alto nivel de seguridad operativa con tecnologías innovadoras que reducen los costos de operación. Los equipos cumplen todas las exigencias de un mercado en el que la máxima seguridad, la fiabilidad absoluta y los procesos de reprocesamiento reproducibles son indispensables.



Llegada del material contaminado
1 Prelavado manual
2 Lavado y desinfección
3 Cabinas de gran capacidad
4 Zona de empaque
5 Oficina de jefatura del área
6 Esterilización
Retorno del material esterilizado

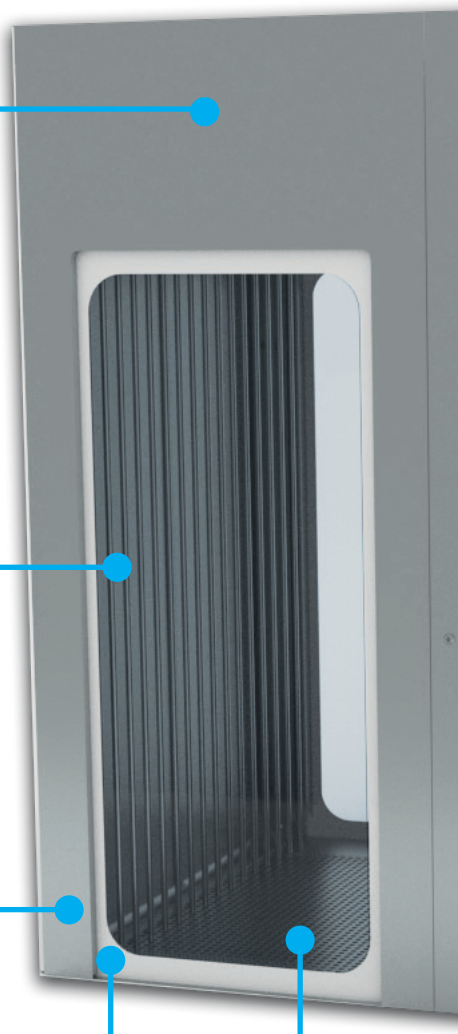
Especificaciones técnicas

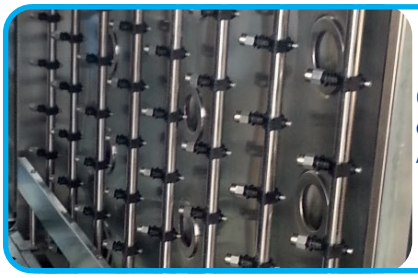


Control PLC SIEMENS programable para una seguridad redundante en todas las fases de operación.



- Tanque de precalentamiento en acero inoxidable AISI 304 para agua caliente.
- Reservorio de acero inoxidable AISI 304 para agua fría.

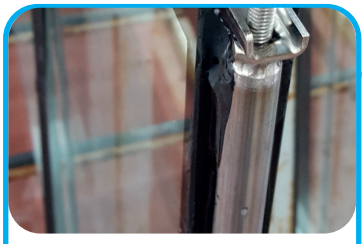




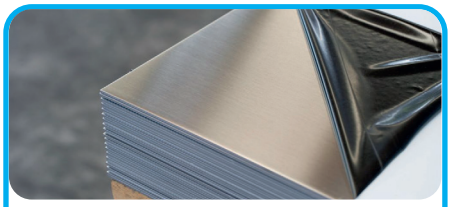
Cámara de lavado en acero inoxidable AISI 316L.



Separación Bioseal opcional entre la zona limpia y la zona sucia.



Puertas de cámara de alta resistencia en vidrio de seguridad templado.



Estructura y paneles de revestimiento en acero inoxidable AISI 304.



Unidad de secado de alto rendimiento con filtro absoluto HEPA.



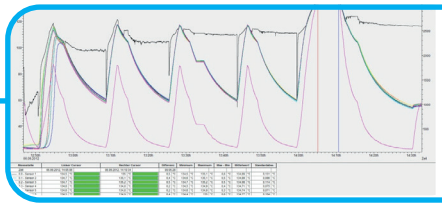
Pantalla táctil de 17 pulgadas, a todo color, resolución 1280 x 1024.



Toda la tubería fabricada en acero inoxidable AISI 316L. Todas las conexiones tipo Tri-Clamp.



Generador de vapor totalmente aislado, en acero inoxidable AISI 316L, con purga automática.



Reprocesamiento de instrumental médico
A0 > 3.000



Inclinación automática de la carga mediante placa de fondo móvil.

Proceso de lavado y desinfección



El proceso validado de lavado y desinfección automáticos garantiza el reprocesamiento conforme a norma de productos sanitarios de clase IIa según EN ISO 15883-1/2.

Las cabinas WDC cuentan con sensores autocontrolados que supervisan continuamente la plausibilidad de todos los procesos y parámetros y garantizan un alto nivel de seguridad para el usuario.

Los programas de lavado, innovadores y eficientes, destacan por una excelente calidad de limpieza. La supervisión continua de los parámetros del proceso, como presión y temperatura del agua, mecánica de aspersión y dosificación, optimiza el resultado y ahorra tiempo y costos.
La dosificación de la química de proceso se realiza en función de la carga y de la cantidad de agua.

La desinfección térmica con temperaturas de hasta 93 °C garantiza una eliminación fiable de los microorganismos durante la fase de desinfección.
Para evaluar el efecto desinfectante se compara el valor A0 real con el valor preestablecido.

Para supervisar y documentar el resultado del lavado y la desinfección, se registran todos los parámetros relevantes del proceso, que pueden emitirse por impresora o en un sistema de documentación de lotes conectado.

Nuestras cabinas WDC están sometidas a un control de calidad permanente.
Para asegurar nuestros altos estándares de calidad y la seguridad del usuario, se realiza una comparación periódica con las normas y reglamentos vigentes.

Resumen de productos

Serie	Modelo	Capacidad (l)	Capacidad de carga	Dimensiones de cámara (An×Al×P)	Dimensiones exteriores (An×Al×P)
SD	WDC.SD.S 1/2HD/E/HE/EHE	2720	2x carro 6 STU 1x carro 9 STU 3x carro universal	850x2000x1600	2300x2600x1800
SD	WDC.SD.D 1/2HD/E/HE/EHE	5100	3x carro 6 STU 2x carro 9 STU 2x carro universal	850x2000x3000	2300x2600x3200
DD	WDC.DD.D 1/2HD/E/HE/EHE	5250	1x cama 3x carro 6 STU 2x carro 9 STU 1x carro universal BIG 2x carro universal SMALL	1050x2000x2500	2700x2600x2700
DD	WDC.DD.L 1/2HD/E/HE/EHE	6240	1x cama 3x carro 6 STU 2x carro 9 STU 1x carro universal BIG 2x carro universal SMALL	1200x2000x2600	2700x2700x3000
OT	WDC.OT 1/2HD/E/HE/EHE	3740	1x mesa quirúrgica 2x carro 6 STU 2x carro 9 STU 1x carro universal	850x2000x2200	2300x2600x2400

E : generador eléctrico de vapor
HE : intercambiador de calor interno
EHE: combinación de generador eléctrico de vapor e intercambiador de calor

Además de los modelos descritos, se pueden ofrecer medidas especiales tanto en las dimensiones exteriores como en las de la cámara. Las dimensiones pueden variar según la versión de equipamiento.
En la versión estándar, la carga y descarga de las cabinas WDC se realiza a nivel del piso. Unas rampas automáticas garantizan la entrada y salida sin barreras de carros de carga, camas, mesas de quirófano, etc.
Según el material a tratar, la serie WDC ofrece una amplia gama de carros e insertos específicos para maximizar la eficacia del reprocesamiento.


Carro universal SMALL


Carro 6 STU


Carro 9 STU


Carro universal BIG


Dispositivo automático de carga y descarga para la carga a nivel del piso.


Dispositivo de elevación automático para cuando las condiciones del lugar no permiten una instalación a nivel del piso.


Dispositivo de elevación automático con dispositivo de carga y descarga para cuando las condiciones del lugar no permiten una instalación a nivel del piso.

Gama de productos



ESTERILIZADORES DE VAPOR

Serie SHS

La nueva generación de esterilizadores de vapor automáticos SCHLUMBOHM de la serie SHS es el resultado del desarrollo más moderno y de una tecnología probada y madura para el uso diario en el ámbito médico. En su desarrollo, la facilidad de uso y una tecnología que ahorra energía y recursos fueron tan prioritarias como un acceso óptimo para el mantenimiento.



LAVADORAS DESINFECTADORAS

Serie WDC

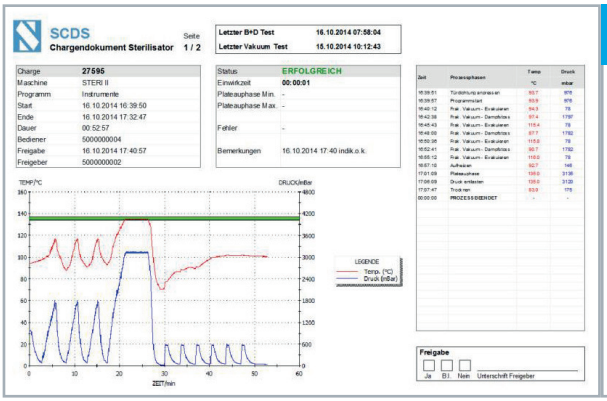
La nueva generación de lavadoras desinfectadoras totalmente automáticas para instrumental de la serie WDC une un desarrollo de vanguardia con una tecnología probada para el uso diario en el sector médico. Cumplen la norma UNI EN ISO 15883-1/6 y se ofrecen de 15 a 32 DIN, con una o dos puertas y en versión multiestación de hasta un carro cada 15 minutos. Ciclo rápido, ahorro de energía y agua, y secado con filtro HEPA H14.



SISTEMAS DE DESINFECCIÓN POR VAPOR

Serie SHD

Grandes sistemas de desinfección por el procedimiento VDV para artículos voluminosos, para la prevención de infecciones. Especiales para la desinfección económica de grandes cantidades de artículos sólidos y porosos, como colchones y almohadas. La nueva generación de soluciones de alta tecnología se desarrolló pensando en la rentabilidad, el ahorro de recursos y la comodidad de uso, con la máxima seguridad para el operador.



DOCUMENTACIÓN DE LOTES

SCDS

Solución integral para la documentación completa del material estéril. El sistema SCDS se desarrolló para una documentación rápida, sencilla y segura que cumple todos los requisitos legales. Registra, documenta y almacena todos los pasos del reprocesamiento, lo que reduce considerablemente el tiempo dedicado a documentar los procesos en la central de esterilización.



VALIDACIÓN

Aseguramiento de la calidad en el reprocesamiento

Gracias a nuestro alto nivel técnico en limpieza, desinfección y esterilización, ponemos a su disposición un equipo de ingenieros de aplicación calificados. En la validación de los procesos de reprocesamiento, lo prioritario es asegurar la calidad y, con ello, procesos reproducibles en el reprocesamiento de productos sanitarios. Le ayudamos a analizar y optimizar su proceso.

Gama de productos

Portafolio de productos complementarios



TECNOLOGÍA PARA QUIRÓFANO

Equipos de quirófano

Mesas de operaciones fiables y modernas y sistemas innovadores de lámparas quirúrgicas con tecnología LED para un uso seguro y eficiente en quirófanos ambulatorios y hospitalarios. Por su manejo intuitivo y sus variantes de equipamiento para todas las disciplinas quirúrgicas, nuestra tecnología de quirófano es el socio ideal para cirujanos y personal de enfermería. Nuestras mesas y lámparas quirúrgicas son totalmente integrables.



LAVACHATAS

Serie AF2

Lavachatas y unidades combinadas para el vaciado, la limpieza y la desinfección térmica totalmente automáticos de chatas, urinarios y otros recipientes de excreciones humanas. Cumplen íntegramente los requisitos de la Ley alemana de Productos Sanitarios (MPG), del Reglamento de Operadores (MPBetreibV), de la DIN EN 15883 partes 1 y 3 y de la recomendación del RKI sobre la higiene en el reprocesamiento de productos sanitarios.



MOBILIARIO DE ACERO INOXIDABLE

Mobiliario funcional

Nuestro mobiliario médico funcional, de gran calidad de materiales y acabados, destaca por las máximas exigencias de higiene, una amplia funcionalidad y múltiples posibilidades de adaptación. El acero inoxidable n.º 1.4301 no solo resiste los desinfectantes, sino que ofrece una larga vida útil frente a otros materiales.

SELLADORAS



BAÑOS DE ULTRASONIDO



TRATAMIENTO DE AGUA



... y mucho más. Consulte con nuestro equipo de ventas: encontraremos la solución adecuada para usted.

PG SCHLUMBOHM S.A.C.
Base de Schlumbohm en Perú

Calle Mártir Olaya 129, Int. 1905
Miraflores – Lima, Perú
Tel.: +51 953 067 035 · +51 922 511 602
Correo: ventas@pgschlumbohm.com
www.pgschlumbohm.com

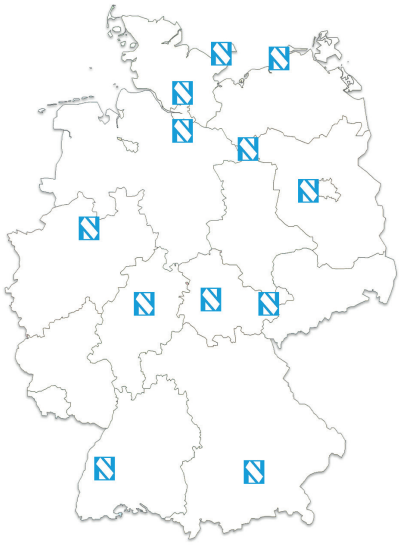
SELLO

Atención al cliente: +51 953 067 035 · +51 922 511 602

Bases internacionales de SCHLUMBOHM



Bases de servicio en Alemania



www.pgschlumbohm.com (Perú)
www.schlumbohm-medlab.com (Internacional)

CE 0068

Rev. 06- 10/2020



goes green!

CERTIFICADO EN ISO 14001

112020DP