



EQUIPO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS

Modelo: STERIPLUS™

PERÚ **M.D**

DES CRIP CIÓN

El esterilizador por vapor a altas temperaturas con triturador integrado **le asegurará un correcto, fácil, seguro y velóz tratamiento de los residuos con peligro biológico y/o mecánico.**

Los sistemas STERIPLUS™ están equipados con una tecnología que combina la trituración y la descontaminación de los residuos por esterilización en un proceso único y totalmente integrado; ideal para descontaminar sus residuos con total seguridad para el personal y el medio ambiente.

Marca: **BIOLIGHT.**
Procedencia: **Francia**





SOPORTE Y ACCESO REMOTO

Acceda a los reportes de los procesos mediante cualquier dispositivo, o contacte a soporte técnico para solucionar sus inconvenientes de forma remota.



SEGURO

Su cámara presurizada de trituración y desinfección le permiten un 100% de seguridad sobre los gases y residuos con peligro biológico.



FÁCIL USO

Tanto su bandeja de carga de residuos como su sistema de descarga manual de residuos desinfectados le permitirán un procesamiento rápido, cómodo y ergonómico de sus desechos.

FUNCION- NAMIENTO

REDUCCIÓN DE RESUDUOS

Logre reducir el volumen de sus residuos sólidos aproximadaemnte en un 80% (según el tipo de residuo)

BAJO IMPACTO MEDIAMBIENTAL

Tesalys ofrece soluciones seguras para la recolección, el almacenamiento y la destrucción de los residuos infecciosos in situ en establecimientos sanitarios y laboratorios. El tratamiento in situ reduce significativamente las emisiones de dióxido de carbono procedentes del transporte, que puede recorrer hasta cientos de kilómetros.

BAJO RIESGO DE RESIDUOS

Gracias a la trituración milimétrica de los residuos, los sistemas de tratamiento STE-RIPLUS™ logran eliminar el riesgo mecánico y biológico de cualquier tipo de plástico blando, rígido o goma; telas no tejidas; papel y cartón; metales de pequeño tamaño (como agujas, hojas de bisturí e instrumentos quirúrgicos); vidrios; tejidos humanos o animales (como placentas, biopsias); tejidos óseos (como restos de hueso o huesos pequeños) y líquidos.



FUNCION- NAMIENTO

SISTEMA DE CUCHILLAS INTELIGENTE

El movimiento de las cuchillas consta de una oscilación a baja velocidad. En caso de bloqueo, la trituradora volverá a arrancar automáticamente en la dirección opuesta.

REDUCCIÓN DE RESUDUOS

Logre reducir el volumen de sus residuos sólidos aproximadaemnte en un 80% (según el tipo de residuo)

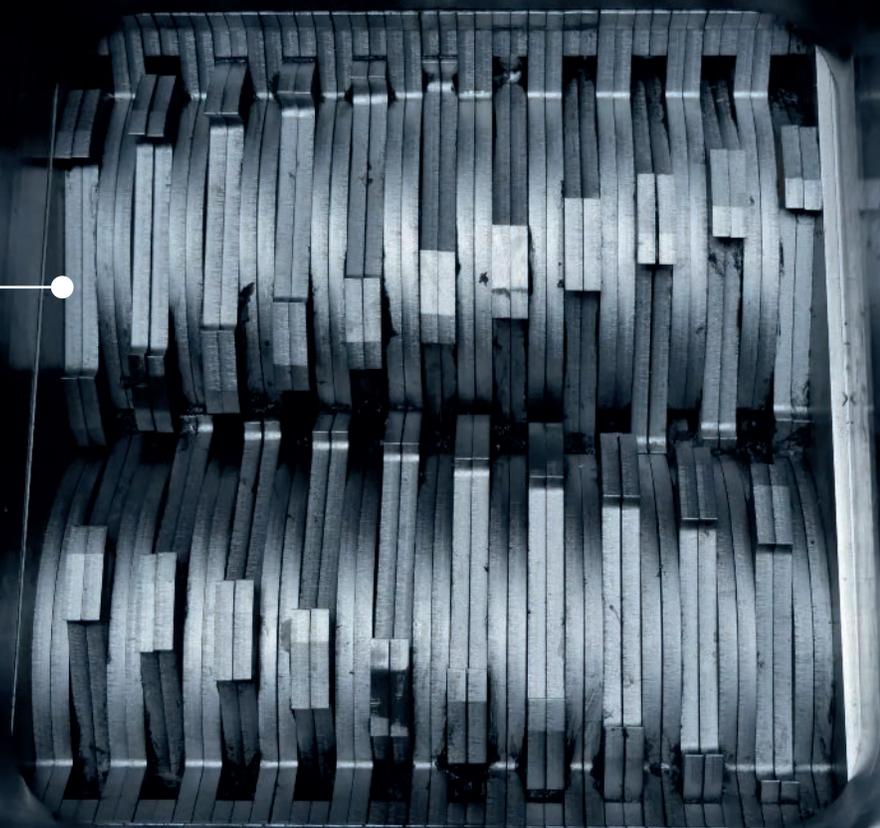


ESPACIOS DE USO

Clínica pequeña

Laboratorio de estudios bioquímicos

Establecimientos sanitarios pequeños





CICLO DE DESCONTAMINACIÓN

Todo el proceso sucede dentro de la cámara sellada de descontaminación, por lo que es 100% seguro, no importa dónde se encuentre el dispositivo.

1. TRITURACIÓN

Una placa ubicada en la parte superior del sistema empujará los residuos hacia la trituradora TESASHRED™, especialmente diseñada para el tratamiento de residuos biomédicos, con cuchillas robustas y eficaces que transforman los residuos en trozos inidentificables de 8 a 10 mm. En el mismo proceso, una cesta perforada realizará una separación de residuos sólidos y líquidos preparándolos para su desecho diferido.

2. PRE-VACÍO

Se realizará una extracción, desinfección, filtrado (0,2 µm) y desecho del aire de la cabina.

3. INYECCIÓN DE VAPOR

Una descontaminación por vapor a altas temperaturas (135° C), más una presurización de 3200 mbar, lograrán una desinfección total de la bandeja de carga, las trituradoras de residuos sólidos y de los residuos líquidos, efluentes y sólidos.

4. ESTERILIZACIÓN

Un condensador absorberá el vapor de la cámara de desinfección, bajando la temperatura a un nivel normal y hasta alcanzar un valor de presión atmosférica normal. Las mangueras de drenaje se encararán de realizar un correcto filtrado y desecho del vapor y líquidos descontaminados.

5. DRENAJE DE EFLUENTES

Se eliminarán los efluentes desinfectados al sistema de alcantarillado del lugar.

6. DESCARGA DE RESIDUOS

Retire la bolsa descartable contenedora de los residuos sólidos (ya desinfectados) y deséchela en los residuos generales.

7. REPORTE

Retire el reporte completo del procedimiento para lograr una correcta trazabilidad de sus desechos.

FUNCIONAMIENTO

GARANTIA

Contamos con **garantías oficiales** de 1 año que incluyen los siguientes servicios:

- + Asesoramiento para el uso.
- + Soporte técnico especializado.
- + Respuesta inmediata en caso de mal funcionamiento.



MD

Garantía
extensible
hasta 3 años.

FICHA TÉCNICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

STERIPLUS™ 40

CAPACIDAD DE LA CÁMARA DE CARGA

40 L

DIMENSIONES ÚTILES DE LA CÁMARA DE CARGA (AN X P X AL)

320 x 247 x 520 mm

CAPACIDAD DE CARGA (CAJAS)

1 X TESABOX 40 o 2 X TESABOX 20

TIEMPO TOTAL DEL CICLO (NORMA NF X30-503-1) (1)

30 a 35 min

TIEMPO TOTAL DEL CICLO EN CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO (2)

30 a 50 min.

PESO NETO

580 kg

CAPACIDAD DE CARGA (KG/CICLO)

Basado en una densidad media de residuos medicos de 0,08 a 0,12 kg / L

3,2 a 4,8 kg/ciclo

Basado en una densidad media de residuos humedos / líquidos / de laboratorio de 0,12 a 0,2 kg / L

4,8 a 8 kg/ciclo

CAPACIDAD DE CARGA (KG/H) (3)

4 to 6 kg/h - Based on an average waste density of 0,08 to 0,12kg/L for Healthcare Waste

6 to 10 kg/h - Based on an average waste density of 0,12 to 0,2kg/L for Lab/Humid/Liquid Waste

CANTIDAD MÁXIMA DE LÍQUIDOS RECOMENDADA POR CICLO (4)

12 L

DIMENSIONES EXTERNAS (AN X P X AL)

1300 x 895 x 1450 mm

BOMBA DE LA PRESIÓN DEL AGUA Y COMPRESOR DE AIRE

Integrado en la máquina

TRITURADORA

Acero inoxidable AISI 304L (estructura) acero de alta resistencia (cuchillas)

TUBERÍAS

Acero inoxidable/cañerías flexibles de PTFE

CHASÍS

Acero pintado

CARROCERÍA

Resina compuesta/Acero pintado

TRAZABILIDAD DEL CICLO MEDIANTE TICKET IMPRESO

Incluido

PUERTO USB

Incluido

DIFERENTES MÓDELOS DEL EQUIPO:

STERIPLUS™ 20

STERIPLUS™ 40

STERIPLUS™ 80

STERISHRED® 250

STERISHRED® 700

EL SERVICIO INCLUYE

SERVICIO TÉCNICO

24 horas / 365 días

CAPACITACIONES PRESENCIALES Y ONLINE

A acordar con la institución.

GARANTÍA

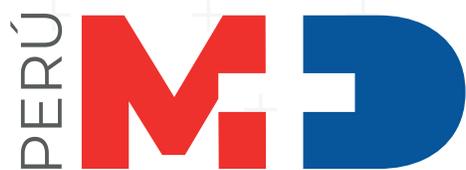
12 meses, extensible hasta 36 meses.

SOMOS UNA EMPRESA PERUANA

que busca importar y brindar la mejor tecnología a nuestras clínicas, hospitales y profesionales. Por ello disponemos de un alto nivel de compromiso para con el servicio de post-venta y emergencias de cualquiera de nuestros dispositivos.

AVALADO POR:





MD Dispositivos Médicos del Perú SAC

Contáctenos

Nuestra meta es asesorarlo de la manera más personalizada posible.



✉ ventas@mdperu.com

☎ +51 936 276 826

🌐 mdperu.com

☎ +51 1 4073376

📍 Av. El Ejército 1180. Edificio Time
Ofic. 1309 - Magdalena - Lima