

CUBETA MULTIFUNCIÓN



Sistema de secado

Chorros de agua para el enjuague

Cubeta de 9 l

Carga de líquidos detergentes/desinfectantes

Panel de control

Conexión a la red hídrica

Descarga directa (por la parte posterior)

Tecno-Gaz S.p.A. ha concebido un dispositivo capaz de desarrollar automáticamente las principales fases de preparación para el ciclo de esterilización: la desinfección, la limpieza, el enjuague y el secado, sin intervención humana, sin ningún riesgo profesional y con la reducción de tiempos globales. Un dispositivo único en el mundo indispensable en cualquier centro que lleve a cabo la esterilización.

STANDARD 1 unidad

Multisteril

Líquido concentrado para la desinfección y la deterción



Art. SVMA069
Contenedor porta-instrumental



Art. SVMA072
Contenedor porta-fresas



OPCIONAL Art. DM401ALP 6 unidades

Multisteril

Líquido concentrado para la desinfección y la deterción



Art. VM801ZVM
Soporte para 2 bandejas de cirugía (El código se refiere al soporte únicamente)

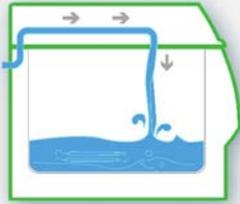


Fase de stand-by



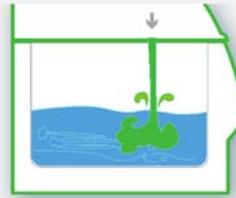
Stand-by

Para mejorar la deterción, se ha creado una fase de stand-by inicial que permite el llenado de la cubeta con agua y líquido detergente/ desinfectante para que el instrumental quede mejor asentado en la solución, **garantizando una perfecta limpieza incluso de los cementos bicomponentes.**



Carga de agua

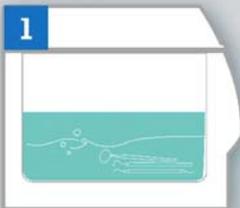
El agua entra en la cuba gracias a la conexión directa a la red hídrica.



Entrada del desinfectante/detergente y activación del líquido

Una adecuada bomba peristáltica presente en el interior del dispositivo, **introduce automáticamente la proporción de desinfectante/detergente previamente configurado en los parámetros del ciclo.**

Fases del proceso



Calentamiento

El dispositivo se encarga de calentar y de realizar una **primera decontaminación estática** de los instrumentos.



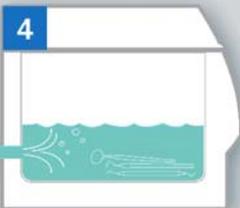
Desgasificación

Este proceso **elimina los gases disueltos en el agua**, evitando interferencias con los ultrasonidos y mejorando su eficiencia.



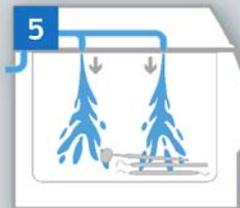
Lavado por ultrasonidos

Al finalizar la fase de desgasificación, se pone en marcha la deterción por ultrasonidos, iniciando la cavitación, que permite eliminar los residuos químicos y orgánicos presentes en los materiales sumergidos en la cubeta y **destruye la carga bacteriana en un 95%**. La duración de este procedimiento puede ser programada por el operador entre los 5 y los 30 minutos.



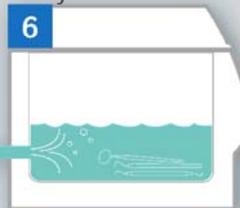
Descarga

Al finalizar la fase de deterción, **MultiSteril descarga automáticamente todos los líquidos presentes en la cuba**. Una vez que la cuba esté completamente vacía, empieza la siguiente fase de enjuague.



Enjuague

Para eliminar cualquier posible residuo químico presente en los instrumentos, se activa la fase de enjuague, que tiene lugar mediante la introducción de agua a presión a través de las boquillas situadas en la tapa. El agua introducida se descarga después automáticamente en la red. Al finalizar la descarga, se activa la fase de secado.



Descarga

Al finalizar la fase de enjuague, MultiSteril descarga todos los líquidos presentes en la cuba



Secado

Para garantizar un correcto secado de los materiales, la máquina genera un flujo de aire producido por un ventilador y una resistencia situada en la tapa del dispositivo que elimina la humedad.



Ciclo Completo 25'
Ahorro de tiempo 35'



Los aspectos que Multisteril Fast le ayuda a gestionar correctamente



Tiempos de empleo de los auxiliares

Los auxiliares emplean mucho tiempo en la fase de preparación para la esterilización de los instrumentos, ya que los procedimientos manuales son múltiples y complejos. **Multisteril Fast no requiere la presencia humana.**



El factor riesgo

La manipulación de instrumentos y materiales potencialmente infectados es un factor muy importante que debe mantenerse bajo un estricto control, tanto para proteger a los operadores como para la responsabilidad del titular de la consulta. **Multisteril Fast elimina este riesgo.**



Gestión del protocolo

La esterilización tiene lugar si el procedimiento de preparación de los materiales se ejecuta correctamente, de lo contrario, todo el proceso es en vano. **Multisteril Fast ejecuta correctamente todo el ciclo.**



EN15883

Desinfección certificada

El primer sistema certificado por la Universidad de Dresden que garantiza: **limpieza certificada, desinfección certificada, integridad instrumental.**



Espacios

El espacio es otro problema importante. De hecho, a menudo las salas de esterilización tienen dimensiones limitadas y la racionalización de los espacios adquiere un valor considerable. **Multisteril Fast reduce todo a 40 cm.**



Costes globales

El coste es un componente importante, que debe mantenerse bajo control. **Multisteril Fast cuesta 2 euros por ciclo.**

Datos técnicos

Ancho	415 mm
Altura	415 mm
Altura global puerta abierta	750 mm
Fondo	415 mm
Peso	20 kg
Tensión	220V-50/60 Hz
Absorción	1 KV

Dimensiones de la cubeta

Ancho	332 mm
Altura	120 mm
Fondo	227 mm

