

## 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)

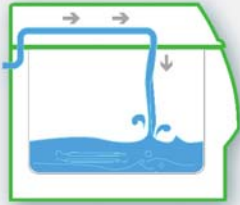


## Fase de stand-by



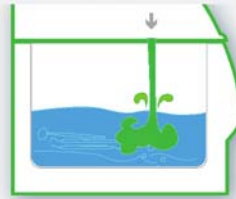
### Stand-by

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.



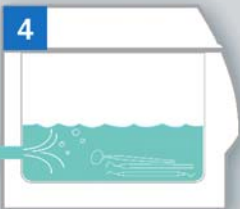
#### Desgasificación

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.



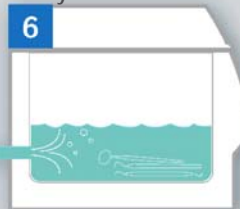
#### Descarga

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

