

**REF. RI660200. Sellador hermético de contenedores de biopsias. Modelo: T-Filler.
Marca: Combifill**

Un quirófano sin formol ya es posible. El sistema T-FILLER permite la conservación de las muestras histológicas sin necesidad de realizar una fijación formólica.

Se envasan las muestras histológicas dosificando una atmosfera inerte y de conservación en el envase. Esta atmosfera de conservación evita el desarrollo de bacterias aerobias y anaerobias retrasando así el fenómeno de putrefacción de la muestra.

La preservación de la muestra histológica envasada en atmosfera inerte se garantiza por un periodo de 72 horas siempre que la muestra se almacene a 4 grados centígrados.

El T-FILLER envasa la muestra en contenedor de plástico desechable sobre el que fija térmicamente film transparente de protección.

Volúmenes de contenedor disponibles: 600 ml, 900 ml, 2.400 ml y 5.700 ml.

Tapa transparente para contenedores desechables.

3 modos de envasado disponibles de serie en el mismo equipo:

Atmosfera inerte.

El sistema extrae toda la atmosfera ambiente del contenedor e inyecta una atmosfera inerte de conservación. Posteriormente sellado térmico con film de protección.

Dosificación de formol.

En aquellos casos que sea indispensable fijar la muestra con formol, el sistema T-FILLER dosifica la cantidad apropiada de formol para obtener una fijación perfecta. Posteriormente sellado térmico con film de protección.

La dosificación de formol se realiza de forma automática en campana cerrada con aspiración y filtro de vapores.

Gracias al sistema de pesaje automático el volumen de formol dosificado siempre es el optimo, asegurando así una fijación perfecta.

Sellado simple.

El sistema envasa a presión ambiente y atmosfera ambiente la muestra. Posteriormente sellado térmico con film de protección.



Vista del T-FILLER.

Beneficios para Quirófano:

La eliminación del formol en el quirófano ya es posible trabajando en modo Atmosfera inerte.

Beneficios para el laboratorio de Anatomía Patológica:

La muestra desde el primer momento se almacena en contenedor de plástico con film de seguridad y tapa transparente.

Es imposible que la muestra se envase en un contenedor de volumen no apropiado y/o con una cantidad de formol que no asegure la fijación.

La morfología del tejido siempre se respeta ya que el fenómeno "colapso" por vacío no existe.

Beneficios para el departamento de compras:

Mínimo gasto en inversión y en mantenimiento. Una sola máquina para dar una solución global completa. Quirófano → Transporte → Tallado → Almacén.

Especificaciones técnicas.

Pantalla táctil a color para control del sistema: temperaturas de trabajo, nivel de formol, bibliotecas de tipo de tejidos, introducción de datos de paciente, control de formol dispensado, etc.

Lector de código de barras para identificación de contenedores y de usuarios.

Impresora Zebra para etiquetas con datos de pacientes.

Balanza integrada para la dosificación precisa y automática de formol según la relación peso muestra/ volumen de contenedor.

Campana hermética para la dosificación de formol con ventilación forzada al exterior.

Doble sistema de filtración: Filtro HEPA y filtro carbón.

Salida de humos para conexión al exterior.

Armario cerrado con sistema de alarma para el contenedor de formol.

Base de datos exportable para trazabilidad de muestras envasadas.

Conexiones Ethernet y USB.

Dimensiones.

122 x 65 x 85 cm (Alto x Ancho x Profundo)

Plano de trabajo a 83 cm.

Peso: 120 Kg.

Alimentación eléctrica: 230V/50 Hz.

Requisitos de instalación.

Toma de luz.

Disponibilidad de conexión a sistema de ventilación o al exterior.

Disponibilidad de conexión a red hospital.

Bombona de gas atmosfera inerte de conservación.

Solicita demostración en tus instalaciones del sistema TFILLER contactando con el departamento comercial de ICSA comercial@icsa.es