

## Baño de flotación con control electrónico digital de temperatura, con lámpara y tanque de vidrio pirex

### CARACTERISTICAS GENERALES

Baño de flotación para estirar las secciones histológicas embebidas en parafina, después del corte en el micrótopo.

La cubierta de está hecha de acero inoxidable AISI 304 fuerte y de fácil limpieza. Está equipada con el elemento de calefacción y la lámpara para iluminación de las secciones histológicas.

El cuerpo permite un secado cómodo y rápido de las láminas gracias al perímetro calefactado.

El tanque en vidrio pirex contiene el agua para estirar las secciones histológicas, que se calienta a la temperatura configurada en el panel de control electrónico digital.

El tanque en vidrio pyrex se puede retirar, sin levantar toda la estructura, para cambiar el agua y limpiar.

La temperatura es detectada por una sonda en contacto directo con el agua con un brazo giratorio que se puede excluir (en caso de operación con temperatura ambiente).

La temperatura aparece en la pantalla LED que permite configurar la temperatura de calentamiento de acuerdo con las necesidades del operador.

La temperatura de calentamiento es ajustable por el usuario.

#### 1. Funciones:

- Calentamiento de agua para estirar las secciones histológicas
- Perímetro calefactado para el secado de alrededor de 42 láminas portaobjetos estándar después de la aplicación de secciones histológicas
- Iluminación del agua en el tanque de vidrio, para resaltar la forma de las secciones

#### 2. Capacidad y productividad:

- Capacidad de contención del tanque, máximo 1200 ml
- Tiempo de calentamiento del agua a 40°C: alrededor de 30 minutos (con temperatura de inicio a 25° C)

#### 3. Instalación:

- De sobremesa, con pies de goma para amortiguar las vibraciones
- Se requiere suministro eléctrico: 230VAC 50-60Hz , 1A

#### 4. Mantenimiento:

Requiere algunas operaciones de mantenimiento periódico:

- Limpieza de superficie externa, con productos no agresivos
- Limpieza del tanque en vidrio pyrex, con productos descalcificante



#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad de agua en el tanque: Máximo 1200 ml

Rango de ajuste de la temperatura: de temperatura ambiente a 60°C

Tiempo de calentamiento: alrededor de 30 minutos (con temperatura de inicio a 25°C)

Energía eléctrica: 220 VAC 50-60 Hz, 1 A

Consumo de energía eléctrica: 200 Watt

Dimensiones: 330 anchox400fondox140alto mm

Peso: alrededor 8 Kg