

DPH 35 Baño de flotación para cortes histológicos

Baño de flotación con control electrónico digital de temperatura, con lámpara y tanque de vidrio pirex
COD. 53DPH35000

Fabricante: Diapath

**CARACTERISTICAS GENERALES**

DPH 35 es un baño de flotación, para estirar las secciones histológicas embebidas en parafina, después del corte en el micrótopo.

La cubierta de DPH 35 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 de DPH 35 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

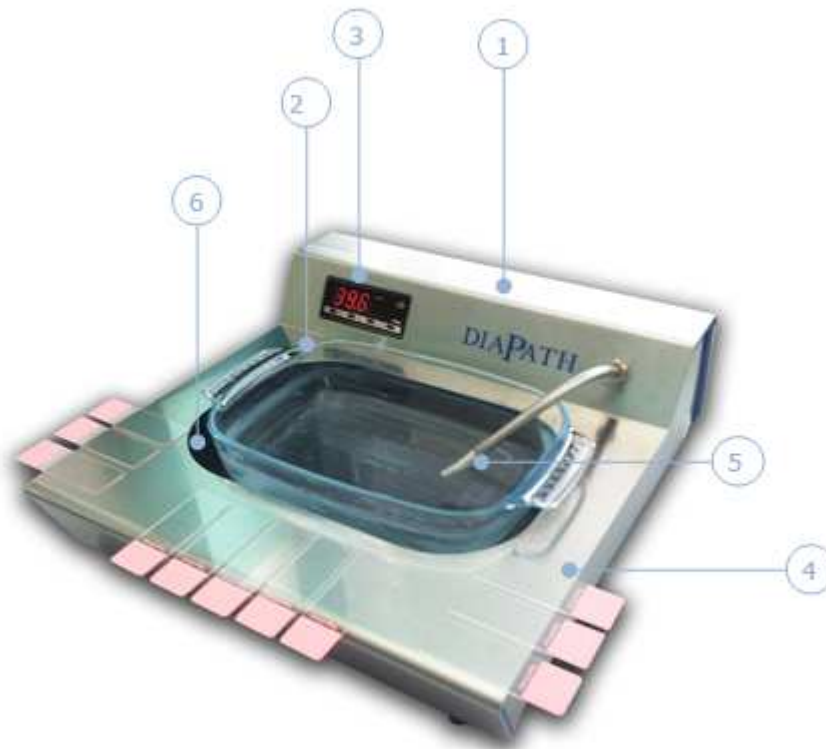
4. Mantenimiento:

DPH 35 requiere algunas operaciones de mantenimiento periódico:

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

DIA PATH

DPH 35 – Baño de Flotación (COD. 53DPH35000)



- ① Base DPH 35 fabricada en acero inoxidable AISI 304
- ② Tanque en vidrio pyrex para contener el agua, extraíble (capacidad máxima 1200 ml)
- ③ Control de temperatura electrónico digital, con pantalla LED y botones para ajustar la temperatura de calentamiento
- ④ Área de calentamiento de los portaobjetos después de la aplicación de secciones histológicas
- ⑤ Sonda de temperatura, instalada en un brazo giratorio
- ⑥ Lámpara interna para la iluminación de secciones histológicas estiradas en el agua

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo de instrumento:	Baño de Flotación para secciones histológicas
Tipo de especímenes:	Tejido histológico, embebido en parafina
Capacidad de agua en el tanque:	Máximo 1200 ml
Tipo de ajuste de temperatura:	Control electrónico
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)
Temperatura de operación:	39 - 41°C (ajustable)
Energía eléctrica:	220 VAC 50-60 Hz, 1 A
Consumo de energía eléctrica:	250 Watt

Dimensiones y peso:

Dimensiones:	330 anchox400fondox140alto mm
Autorizaciones:	400 ancho x 500 fondo
Peso:	alrededor 8 Kg

Accesorios suministrados:

cod. 5351455000	Tanque para DPH 35 en vidrio pyrex
-----------------	------------------------------------