

4502501

Mesa de preparación digital profesional con calefacción, 220 V / 110 V



1. MANUAL DE USO

Gracias por adquirir la mesa de preparación profesional digital con calefacción de 220 V / 110 V. Este manual está destinado al usuario de la mesa de preparación profesional digital con calefacción de 220 V / 110 V.

Lee atentamente el manual antes de utilizarla y utiliza la mesa de preparación calefactada de forma correcta.

- El manual de la mesa de preparación profesional digital con calefacción de 220 V / 110 V se ha redactado con la mayor precisión posible. Si hay algún punto que no quede claro o que contenga algún error, comuníquelo a su representante;
- El diseño de esta mesa de preparación calefactada es seguro y fácil de usar, siempre y cuando se utilice de forma normal.
- En caso de uso incorrecto o negligente de esta mesa de preparación calefactada, existe riesgo de lesiones corporales.
- Asegúrese de no perder el manual y de guardarlo cuidadosamente. Lo mejor es guardar el manual junto a la mesa de preparación digital profesional con calefacción de 220 V / 110 V, para que pueda consultarlo en cualquier momento.

2. DATOS

- Alimentación: 110 V/60 Hz o 220 V/50 Hz, CA;
- Potencia: 50 W;
- Rango de control de temperatura: de 20⁰ C (> temperatura ambiente) a 50⁰ C;
- Precisión de ajuste de la temperatura: 1⁰ C;
- Rango de lectura de la temperatura: 0,1⁰ C;
- Desviación entre la temperatura ajustada y la mostrada: <±1⁰ C;
- Desviación entre la temperatura real del proceso y la temperatura mostrada: <±1⁰ C.

2.1 Aplicación:

La mesa de preparación profesional digital con calefacción de 220 V / 110 V puede mantener una temperatura constante y se utiliza principalmente en biotecnología para la observación de células vivas. Puede ajustar la temperatura entre 20⁰ C (superior a la temperatura ambiente) y 50⁰ C; a continuación, deberá esperar unos minutos hasta que aparezca en la pantalla la temperatura que haya preajustado.

2.2 Equipamiento de serie:

- Regulador de temperatura: 2 pantallas LED digitales y dos botones para ajustar la temperatura, interruptor de encendido/apagado en la parte trasera.
- Control de temperatura: calentador integrado y sensor de calor con unas dimensiones de 150 mm x 130 mm x 5,8 mm
- Cable de alimentación: 1 unidad
- Cinta adhesiva: 1 rollo
- Fusibles de repuesto: 2 unidades
- 2 tornillos y 2 casquillos

3. CARACTERÍSTICAS

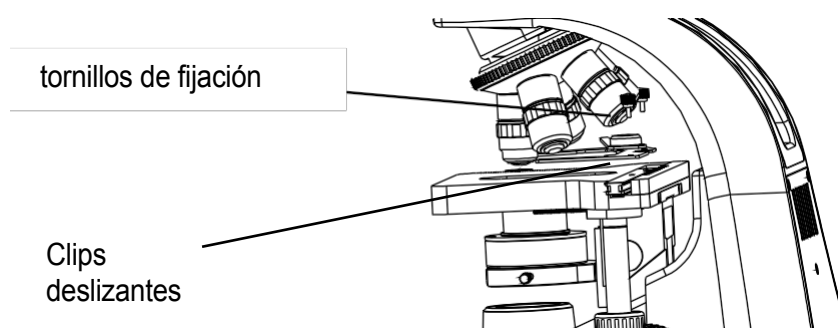
- Instalación adecuada: Se puede instalar en cualquier etapa del microscopio.
- Alcance rápido de una temperatura constante: una vez conectada la corriente y ajustada la temperatura, la mesa de preparaciones tarda aproximadamente entre 1 y 2 minutos en alcanzar la temperatura constante preestablecida.

4. INSTALACIÓN

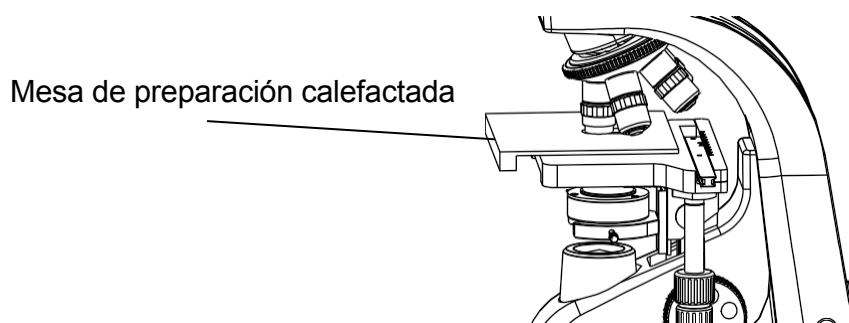
1. Coloca la base de la mesa cruzada en la parte inferior y fija la mesa de preparación calefactada a la mesa cruzada con cinta adhesiva.
2. Conecta el cable de datos de la mesa de preparación calefactada al conector situado en la parte trasera del controlador.
3. Comprueba la marcado tensión de entrada que con el regulador de temperatura debería coincidir con la tensión local. Se puede cambiar entre 110 V y 220 V si es necesario.
4. Enchufa el regulador de temperatura a la toma de corriente. Activa el interruptor situado en la parte trasera. La mesa de preparación calefactada ya está lista para su uso.

4.1 Instalación de la mesa de preparación calefactada:

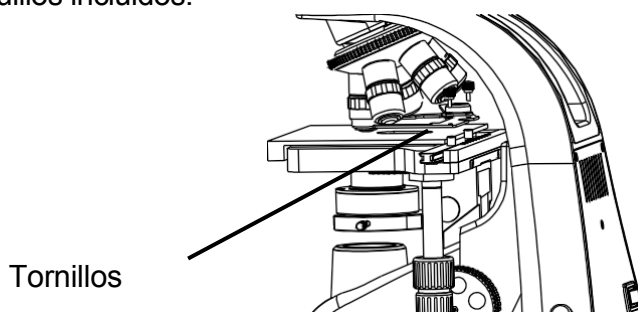
1. Retira los dos tornillos de fijación de los clips deslizantes. Retira los clips deslizantes de la superficie de apoyo.



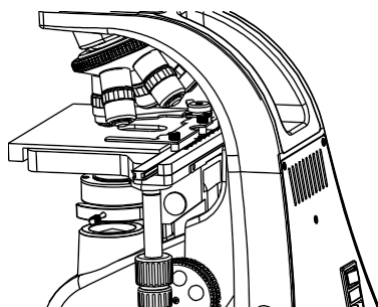
2. Fija la mesa de preparación calefactada a la mesa cruzada mediante la cinta adhesiva de doble cara situada en la parte inferior.



3. Fija los clips deslizantes a la mesa. Fija los clips deslizantes y la mesa de preparación calefactada con los tornillos y casquillos incluidos.



4. Fija los clips deslizantes con los dos tornillos de fijación y los dos casquillos.



5. USO

- Comprueba la tensión de entrada: debe coincidir con las tensiones indicadas en la parte posterior del regulador de temperatura.
- Una vez ajustada la temperatura, espere unos instantes hasta que la temperatura se estabilice y se alcance la temperatura ajustada. A continuación, la mesa de preparación profesional digital con calefacción de 220 V / 110 V estará lista para su uso.
- Mantenga limpia la mesa de preparación profesional digital con calefacción de 220 V / 110 V y guárdela en un lugar fresco y seco.