

PLATINA TÉRMICA DE LABORATORIO

ARBiotech

Animal Reproduction Biotechnology

Manual de usuario



Modelo 24 portaobjetos

GARANTÍA

La platina térmica de laboratorio **ARBiotech** tiene una garantía limitada de un año. Esta garantía no cubre el desgaste normal ni los daños estéticos causados por productos químicos, disolventes o soluciones de limpieza.

Garantía: La información de la garantía debe completarse dentro de los 30 días posteriores a la compra.

NOTAS PARA UN USO SEGURO

- No utilice la unidad en agua u otros líquidos, ni cerca de ellos
- Desenchufe la unidad antes de limpiarla o repararla
- No la utilice si el cable eléctrico está dañado

Nota: Todas las superficies duras del calentador de portaobjetos pueden limpiarse con desinfectantes comunes de laboratorio. No esterilizar en autoclave.

DESEMPAQUE E INSTALACIÓN

1 La platina térmica de laboratorio **ARBiotech** y el adaptador de corriente incluido, guardando el material de embalaje en caso de que necesite devolverlo. Contáctese inmediatamente con ARBiotech si detecta algún daño. Si necesita devolver el calentador de portaobjetos a ARBiotech, utilice el material de embalaje original.

2 Coloque el calentador de portaobjetos sobre una superficie plana y estable, lejos de los bordes. Asegúrese de que los controles estén en la posición "OFF" (apagado).

3 Conecte el adaptador de corriente incluido al calentador de portaobjetos, conecte el cable de alimentación suministrado y, a continuación, enchúfela a un tomacorriente con conexión a tierra. (Use únicamente el adaptador y el enchufe suministrados).

4 ¡Felicitaciones! Ya está listo para usar su calentador de portaobjetos ARBiotech.

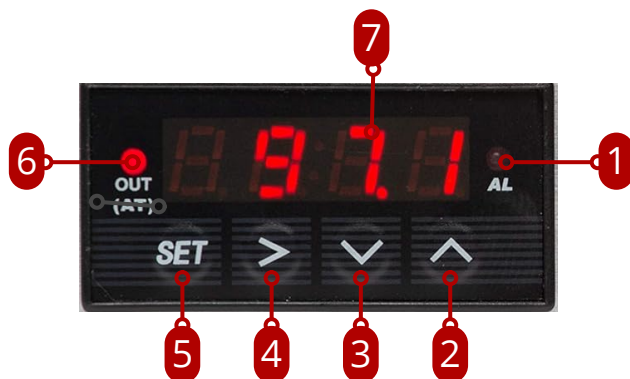


Precaución: Al igual que con cualquier equipo de temperatura controlada, tenga cuidado de no tocar la plataforma mientras esta en uso. Las superficies calientes pueden causar lesiones graves o quemaduras

CONTROLADOR

Todas las funciones de programación del controlador han sido preconfiguradas por ARBiotech , y la temperatura se ha preconfigurado a 37.78 °C / 100 °F. El controlador incorpora muchas funciones de programación complejas que el cliente no debe modificar. Las únicas dos funciones que el cliente podría necesitar ajustar son "Ajustar temperatura" y "Cambiar de Fahrenheit a Celsius", como se describe a continuación. Si tiene alguna pregunta sobre cómo modificar otra programación, comuníquese con el departamento de soporte técnico de **ARBiotech** al (+52) 66 75 03 89 41.

1. AL - Indica que la temperatura está fuera de las alarmas configuradas
2. Incremento de valor / Seleccionar siguiente parámetro
3. Descenso de valor / Seleccionar parámetro anterior
4. Autoajuste / Desplazamiento de dígitos
5. Configurar/Confirmar
6. Indica la potencia de salida del elemento cuando está iluminado
7. La temperatura de la etapa (Valor de Proceso o PV) se muestra durante el funcionamiento. La temperatura objetivo (Valor de Ajuste o SV) se muestra parpadeando al pulsar la tecla V o A una vez



OPERACIÓN

- 1 Encienda el interruptor de encendido iluminado
- 2 Ajuste de temperatura: (la temperatura máxima recomendada no debe exceder los 65.56°C / 150 °F)
 - A Presione "V" o "Λ" una vez para mostrar la temperatura establecida, la pantalla parpadeará
 - B Presione "V" o "Λ" nuevamente para aumentar o disminuir el valor establecido
 - C Espere 8 segundos; el nuevo valor establecido se aplicará y la pantalla dejará de parpadear
- 3 Una vez que haya ajustado la temperatura deseada, coloque los portaobjetos planos sobre la plataforma.
- 4 Nunca coloque ningún objeto sobre la plataforma que pueda dañar la superficie

CAMBIAR DE GRADOS FAHRENHEIT A CELSIUS



ADVERTENCIA: Si va a cambiar de F a C, baje la temperatura a 37.8° **PRIMERO** para que la unidad no intente alcanzar los 100°.

- 1 Presione SET. La pantalla mostrará 0000"
- 2 Presione el botón > para seleccionar los dígitos y luego presione el botón "Λ" para cambiar la pantalla a la función de programa "0089"
- 3 Presione SET nuevamente. La pantalla mostrará "Inty"
- 4 Presione la flecha hacia abajo "V" dos veces hasta que vea, "C" o "F"
- 5 Presione SET nuevamente. La pantalla mostrará "0" o "1"
- 6 Presione el botón "Λ" y seleccione 10 para Celsius o 1 para Fahrenheit
- 7 Presione SET nuevamente
- 8 Presione el botón "Λ" hasta que vea "End"
- 9 Presione SET nuevamente



PRECAUCIÓN: Si no sigue las instrucciones, la unidad podría fallar, si es necesario, contáctese con el soporte técnico de **ARBiotech** para obtener ayuda.

ESPECIFICACIONES

Rango de temperatura:

Precisión:

Corriente:

Adaptador de corriente

Salida:

Entrada:

Pre Ajustado a:

Pantalla:

DIMENSIONES

Altura: 63.5 mm

Profundidad: 211 mm

Ancho: 270 mm

Peso: 2kg