

Ficha Técnica

Being Calentador de Contraste 35L – Modelo BI-35FL



Descripción

La incubadora de calentamiento proporciona un ambiente de temperatura estable y controlable a través de un control de temperatura preciso. Adopta el modo de convección forzada, intercambio completo de flujo de aire, buena uniformidad de temperatura y pequeña fluctuación. La incubadora de calentamiento se usa ampliamente en cultivo bacteriano, fermentación, reproducción, cultivo a temperatura constante y otras pruebas.

Diseño Inteligente

- Controlador LCD. Es fácil de operar. (Controlador LCD de tipo profesional)
- Con funciones preestablecidas de encendido, espera y apagado;
- Parámetros como la temperatura de varias etapas, la velocidad del viento circulante, el tiempo y la tasa de calentamiento se pueden configurar y programar al mismo tiempo, lo que simplifica el complicado proceso de prueba y realiza el control y la operación automáticos.

Especialización

- Probado y fabricado según el estándar internacional DIN-12880- 2007.
- Proporcione control de temperatura profesional, precisión de control de alta temperatura y pequeño error de uniformidad de temperatura.
- Apilable para ahorrar espacio en el laboratorio.
- Diseño de estantería flexible para un uso eficiente del espacio interior.

Seguridad

- Protección del equipo: El segundo conjunto de sistema de alarma de límite de temperatura cumple con los estándares internacionales. Cuando la calefacción está fuera de control o excede la temperatura límite máxima, la calefacción se corta automáticamente y la alarma de sonido y luz recuerda al operador. Asegúrese de que el equipo funcione de manera segura sin accidentes.
- Protección de componentes clave: Los componentes eléctricos clave están equipados con protección contra sobrecorriente, sobretemperatura, sobrecarga y otras protecciones de seguridad para evitar equipos accidentales;
- Protección de la muestra: cuando la temperatura dentro de la caja es más alta o más baja que la temperatura establecida, la alarma comenzará a apagar el calentador y el sonido y la luz le recordarán al operador que proteja la muestra de la prueba normal sin accidentes.
- Protección para los usuarios: El gabinete y la puerta están especialmente aislados para que la temperatura de la superficie del gabinete sea baja, lo que garantiza la seguridad del operador y evita accidentes.
- Proporcionar información de falla: cuando el dispositivo falla, la pantalla mostrará información de falla para garantizar que la información de falla sea clara de un vistazo.

Datos de fabricante

- Being Technology CO., LTD.
- Pais de Origen: China.
- Garantía de fábrica: 12 meses.

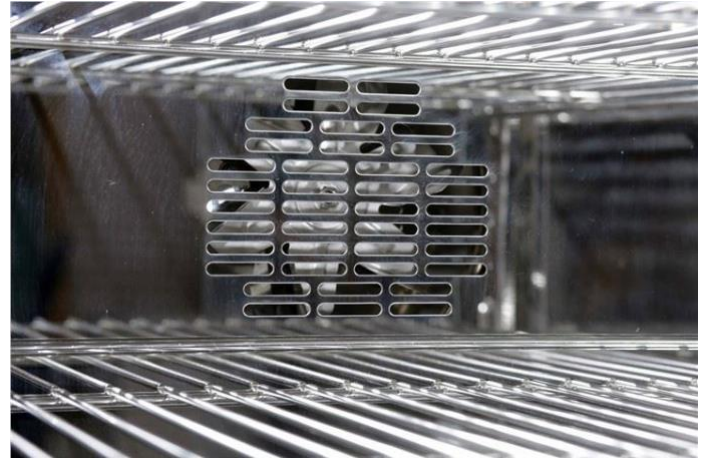
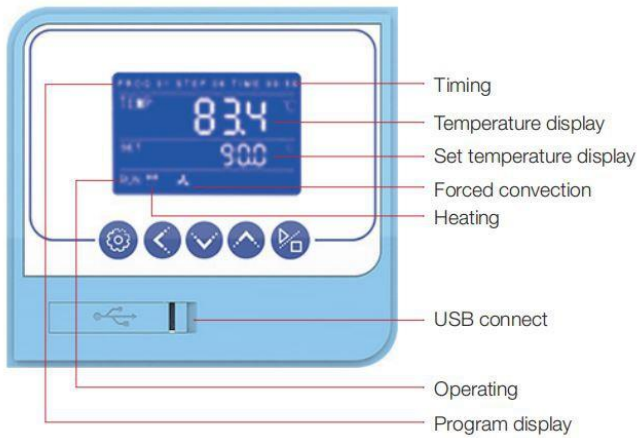
Certificaciones

- ISO 9001:2015.
- CE.
- EN IEC.

Modelo	BI-35FL
Capacidad (L)	35L
rango de temperatura	RT más 5~80 grados
Resolución de pantalla	±0.2 grado
Uniformidad (a 37 grados)	±0.8 grado
Resolución de pantalla	0.1 grado
Número máximo de estantes	2(5)
Carga máxima por estante	20Kg
Peso	48Kg
Rango de tiempo	1~5999 minutos
Dimensión interior ancho × profundidad × alto (mm)	320×320×390
Dimensión exterior ancho × profundidad × alto (mm)	610×550×545
Requisito eléctrico	220 V CA, 50 Hz
El consumo de energía	300W

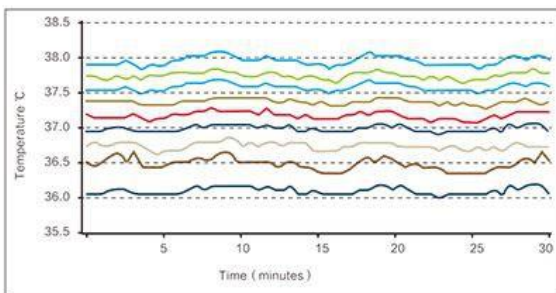
Características Técnicas

*Las dimensiones exteriores no incluyen bisagras, manijas, calibres, cables, etc., y las dimensiones internas no incluyen la sección del conducto.



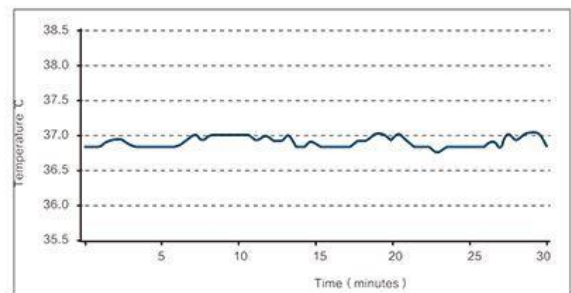
Controlador LCD de la serie BI-FL.

Incluye 2 estantes.

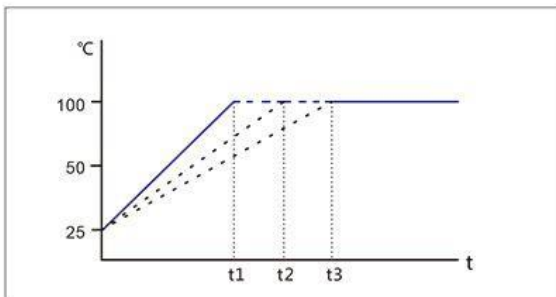


The uniformity of the temperature inside the incubator chamber is $\leq \pm 1.0^{\circ}\text{C}$, so that all samples are heated evenly.

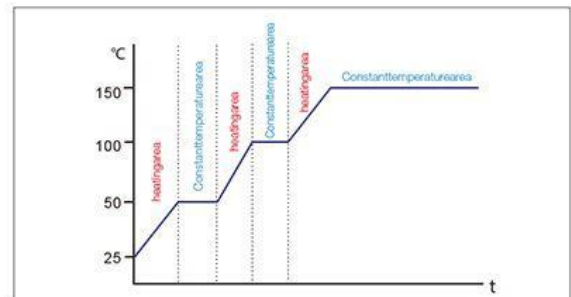
Note: The stability and uniformity are the result under steady state.



temperature fluctuation inside the incubator chamber is $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$, which ensures the stability of the experiment.



Program control mode, linear temperature rise control



Program control mode, Step heating control