

*Incubadora  
para Laboratorio  
18 Litros  
(IDF109707)*



# Contenido

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Introducción              | 2 |
| Características           | 2 |
| Instalación               | 2 |
| Operación                 | 2 |
| Especificaciones técnicas | 2 |
| Panel de control          | 3 |
| Funcionamiento            | 3 |
| Advertencias              | 3 |
| Accesorios Incluidos      | 4 |

## Introducción

La incubadora de 18 litros está diseñada para mantener una temperatura interna constante para el cultivo de bacterias o microbios en placas. Su interior de acero inoxidable evita la corrosión dentro del equipo. Ideal para investigación científica, laboratorios, universidades, hospitales, etc.

## Características

- Cámara interna de acero inoxidable con acabado en espejo.
- Carcasa de acero laminado en frío con pintura electroestática.
- Puerta con empaque de cierre magnético que garantiza el sellado hermético.
- Panel digital de control de temperatura y tiempo del equipo.
- Diseñado para añadir un termómetro en la parte superior del equipo.
- Ventana de vidrio para visualizar las muestras desde el exterior.
- Modo de calentamiento de convección natural.

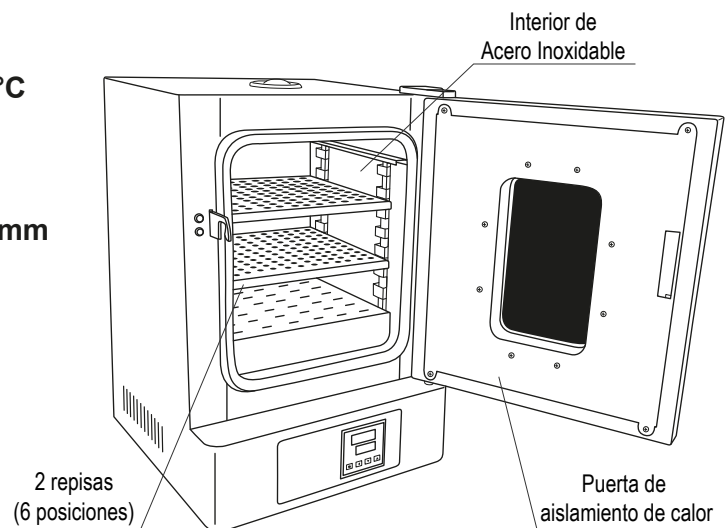
## Instalación

- Coloque la incubadora sobre una mesa de trabajo estable.
- Evite la exposición directa al sol o fuentes de calor y frío
- Conecte el equipo a una toma de corriente de **110V (60Hz)** y enciéndelo.
- La temperatura ambiente debe estar entre **5 a 40°C**
- La humedad relativa debe ser menor al **90%**

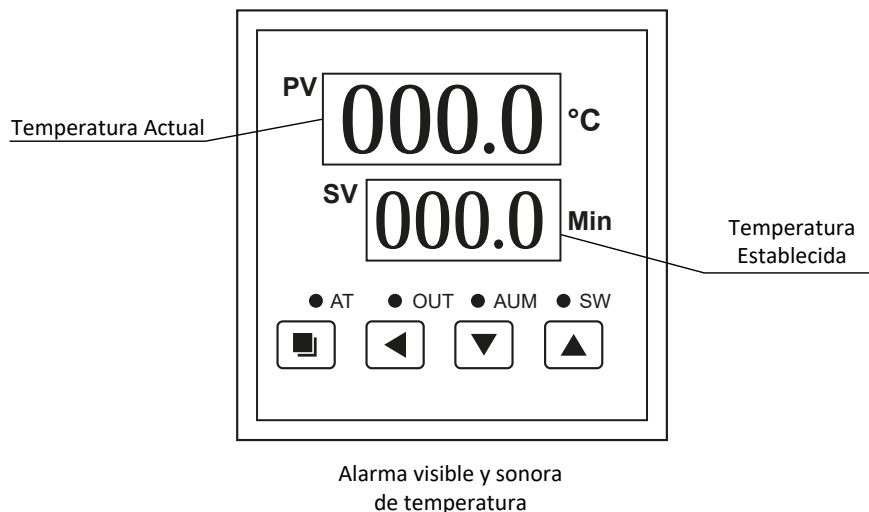
## Operación

### Especificaciones técnicas

- Rango de Temperatura: **T.A. +5°C a 65°C**
- Estabilidad de la temperatura: **±0.5°C**
- Resolución de la temperatura: **±0.1°C**
- Temporizador: **0 a 9999 min**
- Dimensiones internas: **260 x 260 x 260 mm**
- Potencia: **180W**
- Voltaje: **110V/60Hz**



## Panel de control



## Funcionamiento

- Para encender la incubadora, presione el interruptor a un costado del equipo.
- Para definir la temperatura: Presione el botón **“SET”** y utilice los botones ◀ ▶. Después, oprima 2 veces **“SET”** para guardar los parámetros.
- Para definir el temporizador: Presione 2 veces el botón **“SET”** y utilice los botones ◀ ▶ definiendo el tiempo. Después oprima **“SET”** para guardar los parámetros. El temporizador comenzará a funcionar, una vez alcanzada la temperatura establecida. Sonará una alarma sonora al fin del ciclo.
- Para una operación continua: Presione 2 veces el botón **“SET”** y utilice los botones ◀ ▶ definiendo el tiempo en **“0”**. Después oprima **“SET”** para guardar los parámetros. El equipo funcionará hasta que usted lo apague.
- Para apagar la incubadora, oprima el interruptor a un costado del equipo.

## Advertencias

- Mantenga la cámara interna limpia
- Evitar productos inflamables o corrosivos fuertes, etc.
- Evite manipular el interior durante su uso para evitar quemaduras.
- En caso de falla, desconecte el equipo de la electricidad y contáctenos.

## Accesorios Incluidos

- 1) 2 Rejillas planas de acero inoxidable removibles y ajustables a distintas alturas
- 2) Cable de alimentación (110V 60Hz)
- 3) Un fusible

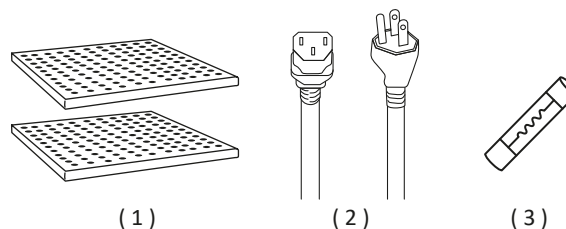
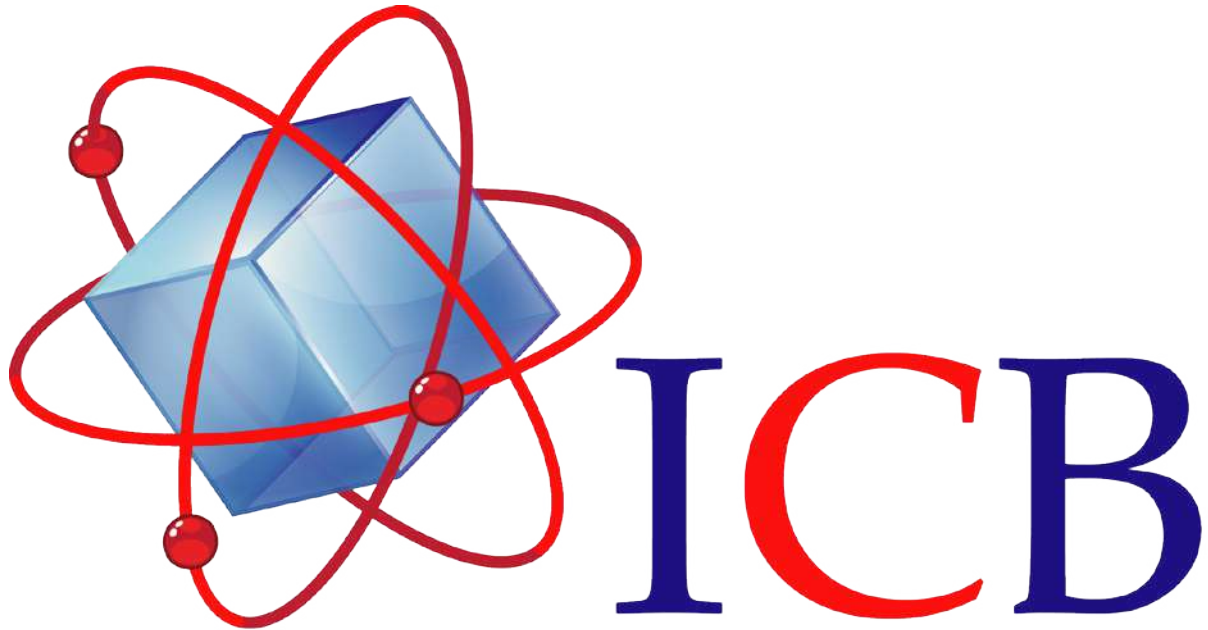


Fig. 2



Ingeniería Científica Bionanomolecular, S.A. de C.V.  
Volcán Parícutín # 5103, El Colli 1ª. Sección, Zapopan, Jalisco 45070

Contacto:  
Conmutador (33)36288333  
Visite nuestra página web <https://icb.mx/>  
E-mail [atencionclientes@icb-mx.com](mailto:atencionclientes@icb-mx.com)