

kitlab

# MANUAL DE USUARIO

## Horno Secado HK-36



Kitlab

## DESCRIPCIÓN:

El horno de secado esta muy bien diseñado, con una forma estética, fácil de operar, limpiar y dar mantenimiento y alta sensibilidad sobre el control de temperatura. Es recomendado para secado de material, instrumental de laboratorio, equipo de cirugía o cualquier material que requiera ser secado en el área de laboratorio o consultorio.

## PARAMETROS PRINCIPALES

MODELO	HK-36
VOLTAJE	120V 60Hz
RANGO DE TEMPERATURA	50-250°C
PRECISION	+ - 1°C
AREA DE TRABAJO	35X35X35 cm
DIMENSIONES EXTERNAS	67x61x60 cm
PESO	15 kg
CONSUMO	800 watts

## CONDICIONES DE USO.

1. Voltaje requerido: 120V +- 10%.
2. Frecuencia requerida: 50Hz +- 1Hz.
3. Condiciones ambientales: 5-40°C.
4. Humedad relativa: ≤85%
5. Fusible: 15A.

## CARACTERISTICAS:

1. Terminado de acero inoxidable recubierto de pintura especial anticorrosiva.
2. Observe fácilmente el material del interior a través de la ventana media ubicada en la puerta.
3. Alta calidad y confiabilidad de control de temperatura.
4. La puerta posee una goma anti-calentamiento, la cual evita pérdida de calor.
5. Muestra la temperatura del cuarto de trabajo.
6. Medición inteligente con ajuste de tiempo, alarmas y control de temperatura preciso.

## OPERACION:

1. Abra la puerta, coloque el material que desea calentar o secar en las charolas interiores; cierre la puerta y ajuste la temperatura deseada con el control digital.
2. Conecte el horno a la energía eléctrica asegurándose que la instalación eléctrica cumpla con las especificaciones y tenga conexión de tierra física.

3. Para ajustar la temperatura utilice el botón “Set” (o presionando el switch) para luego comenzar a calentar.
4. No olvide desconectar el horno de la energía eléctrica al terminar.

### ATENCIÓN.

1. No coloque materiales inflamables, explosivos o corrosivos en el interior del horno.
2. Si durante la operación comienza a salir humo del equipo, desconéctelo de inmediato y contacte a su distribuidor autorizado.
3. Solamente personal autorizado podrá abrir y reparar el instrumento, en caso contrario, perderá la garantía otorgada por el fabricante.

### MANTENIMIENTO:

1. Coloque el instrumento sobre una mesa firme (o en el suelo).
2. Asegúrese que no haya ningún material peligroso alrededor del instrumento.
3. Separe el instrumento 20-30cm de la pared.
4. Cubra el instrumento para protegerlo del polvo y la humedad con un poco de detergente.
5. Mantenga limpia la carcasa del instrumento utilizando una franela húmeda.
6. Cuando realice la limpieza exterior del instrumento asegúrese que se encuentre desconectado.
7. No coloque ningún objeto encima del instrumento cuando esté funcionando.

SOLUCION DE PROBLEMAS		
PROBLEMA	CAUSA	SOLUCION
<b>No enciende</b>	a. Revisar que el instrumento este conectado correctamente. b. Fusible descompuesto	a. Cambiar el cable de alimentación. b. Reemplazar el fusible.
<b>No aumenta la temperatura</b>	a. Desajuste del control de la temperatura. b. Resistencia dañada. c. Control de temperatura dañado.	a. Ajustar la temperatura. b. Reemplazar la resistencia. c. Reemplazar el control de temperatura.
<b>Diferencia entre la temperatura actual y la temperatura deseada</b>	a. Sensor de temperatura dañado. b. Desajuste de la temperatura	a. Reemplazar el sensor de temperatura. b. Encender el regulador de temperatura.
<b>Alarma anormal de sobrecalentamiento</b>	a. Desajuste del control de temperatura. b. Control de temperatura dañado.	a. Ajustar la temperatura. c. Reemplazar el control de temperatura o reemplazar sensor.

### ALMACENAJE Y TRANSPORTE:

Transportar en un empaque adecuado, capaz de soportar vibraciones y evite el agua.