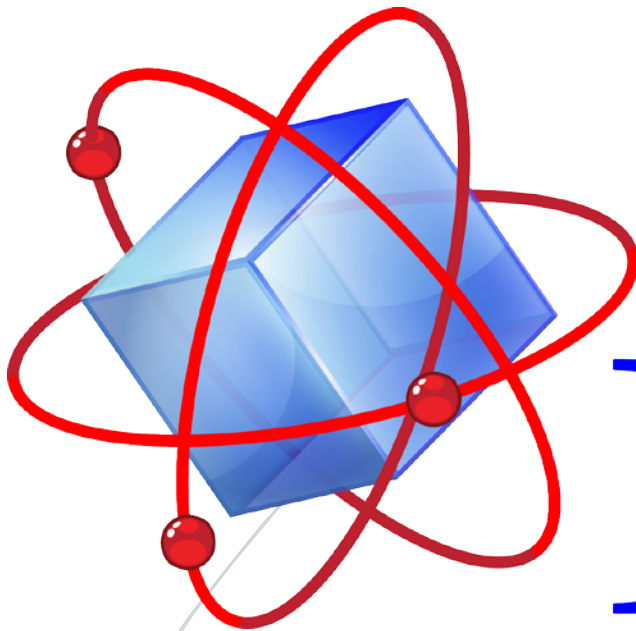


2019

ICB Mezclador

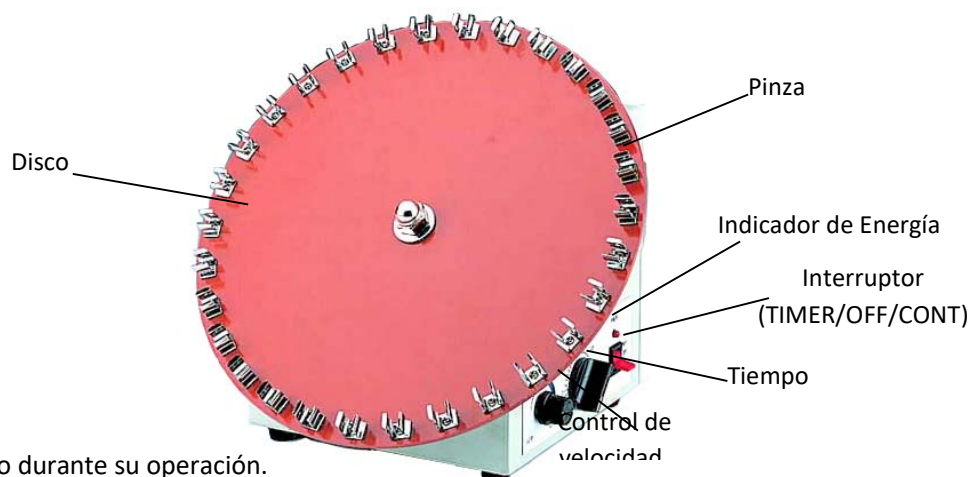
Mezclador de tubos ICB SM-3000



ICB

INGENIERIA CIENTIFICA BIONANOMOLECULAR, S.A. DE C.V.

MANUAL INSTRUCTIVO MEZCLADOR SM-3000



* No mueva su equipo durante su operación.

* Coloque el mezclador en un lugar seguro lejos de los bordes para evitar que se caiga de la mesa.

* No desensamble su mezclador, en caso de fallos su equipo deberá de ser reparado por un servicio técnico calificado. Antes de repararlo deberá desconectarlo de la fuente de poder.

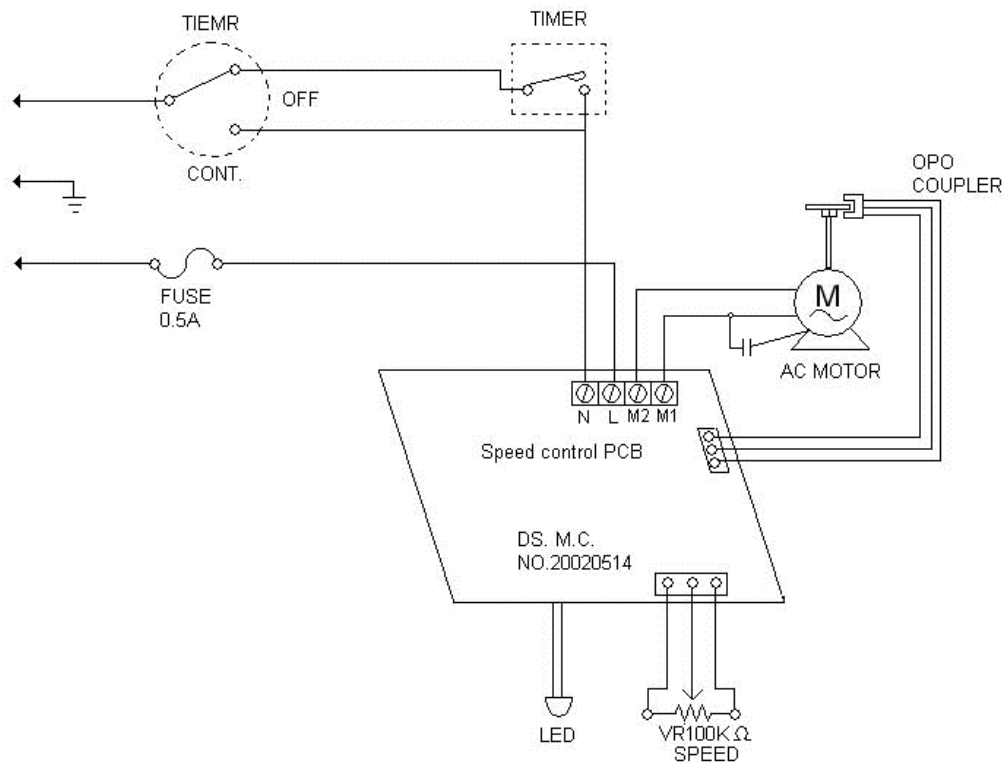
Pasos:

1. Coloque el mezclador en una mesa de trabajo plana y estable. Conectelo a una Fuente de alimentación adecuada con tierra física la cual corresponda a los requerimientos de su equipo y que se muestran en la etiqueta de la parte posterior.
2. Use las pinzas que están en el disco para sujetar los tubos de muestra.
3. Seleccione en el interruptor el modo de trabajo ya sea Tiempo, Apagado y Continuo. Cuando este seleccionado el tiempo o continuo se encenderá la luz indicadora de energía.
 - 3.1 Si esta seleccionado el Tiempo usted puede seleccionar el tiempo de trabajo. Al finalizar su trabajo una campana sonara indicando el fin del tiempo seleccionado.
 - * Como seleccionar la cantidad de tiempo de forma correcta
Gire la perilla del tiempo más allá de la cantidad de tiempo de trabajo y después regrésela a la cantidad deseada. (ejemplo si necesita trabajar durante 5 minutos gire la perilla a 7 u 8 minutos y después regrésela a los 5 minutos deseados)
 - 3.2 Si el interruptor está en Cont su equipo trabajara de forma continua.
 - 3.3 Si el interruptor esta en 'OFF' el equipo está apagado.
4. Coloque el control de velocidad en la velocidad de trabajo deseada.

Mantenimiento y cuidado:

Mantenga la máquina limpia todo el tiempo, por lo que no se requiere mantenimiento de rutina. La limpieza se puede hacer con un paño húmedo. Evite el uso de disolventes, ya que pueden dañar la carcasa de la máquina.

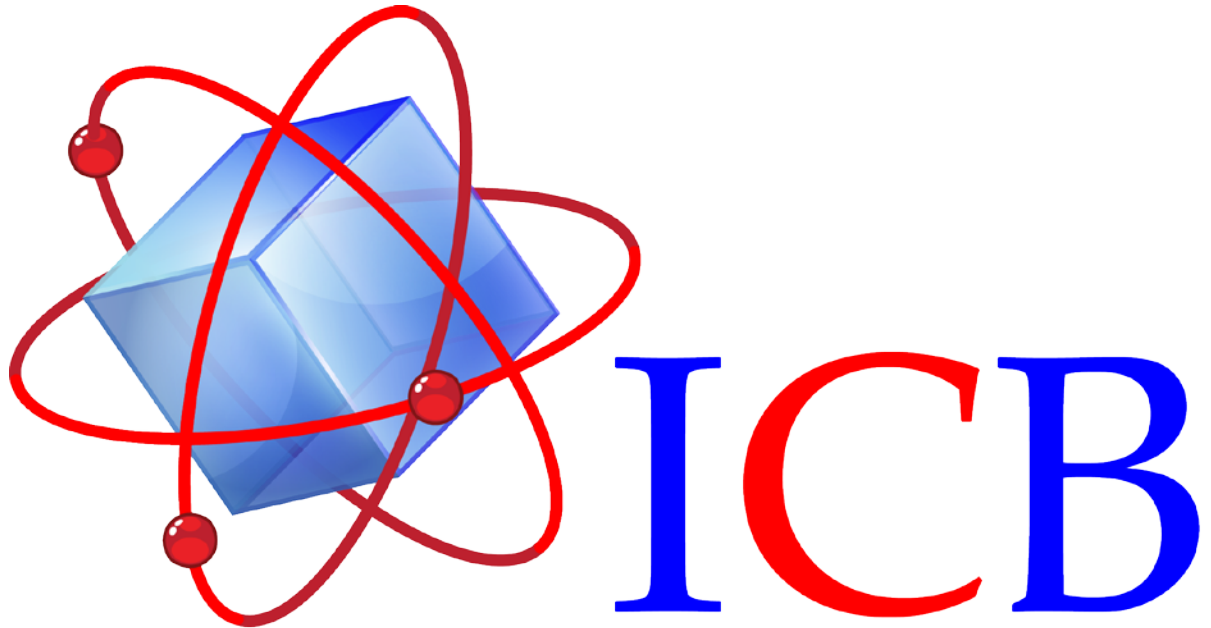
Diagrama de circuito



Guía de Solución de Problemas

Precaución: *Desconecte siempre el cable de alimentación antes de solucionar problemas.*

Problema	Causa	Solución
Instrumento inoperante	El cable de alimentación no está conectado a la toma de corriente.	Conecte a la toma de corriente
	Salida de potencia muerta	Cambie a otra toma de corriente
	Fusible fundido	Cambie el fusible
	Componente electrónico defectuoso	Contacte a su distribuidor para repararlo
Disco no gira	No está encendido.	Coloque el interruptor en abierto
	Cinto no esta roto	Contacte a su distribuidor para repararlo
	La placa de PC está descompuesta	Contacte a su distribuidor para repararlo
	Motor dañado	Contacte a su distribuidor para repararlo
El disco sigue girando cuando se acaba el tiempo.	La placa de PC está descompuesta	Contacte a su distribuidor para repararlo
Velocidad anormal	La placa de PC está descompuesta	Contacte a su distribuidor para repararlo
El indicador de encendido no puede encenderse	El cableado de la placa de circuito impreso y el indicador de alimentación	Contacte a su distribuidor para repararlo
	El indicador de poder está	Contacte a su distribuidor para repararlo
El temporizador no es preciso	El temporizador no está configurado con los procedimientos correctos.	Lea el manual de operación y configúrelo de nuevo.
	Timer is broken.	Contacte a su distribuidor para repararlo



Ingeniería Científica Bionanomolecular, S.A. de
C.V.

Volcán Paricutín # 5103, El Colli 1ª. Sección, Zapopan, Jalisco 45070

Contacto:

Conmutador (33)36288333

Visite nuestra página web www.icb-mx.com

E-mail info@icb-mx.com