

kitlab

MANUAL DE USUARIO

Centrífuga 12 Tubos CK-12

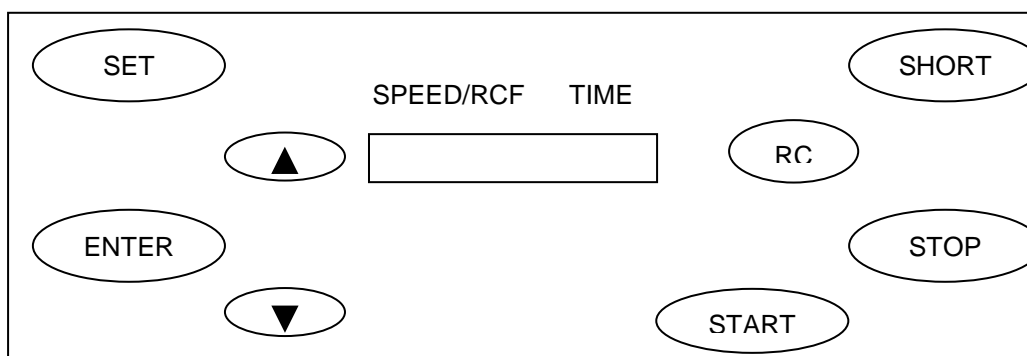


Kitlab

Especificaciones:

- Voltaje: 110 Volts / 60 Hz
- Velocidad Aproximada: 1000 a 4000 rpm (ajustable en incrementos de 100 rpm)
- Timer: 1 a 99 minutos
- Capacidad: 12 tubos de 15 ml.
- RCF Máxima: 3470 x g
- Poder: 80Watts
- Peso: 15kg.

TABLERO DE LA CENTRIFUGA



SET: Configurar la velocidad y el tiempo.

ENTER: Botón para confirmar que los valores programados (velocidad y tiempo) son correctos.

RCF: Fuerza centrífuga relativa.

SHORT: Interrumpe de forma inmediata el trabajo de la centrifuga.

STOP: Detiene la centrifuga y abre la puerta.

START: Inicia el centrifugado.

Instrucciones de Seguridad:

1. Este equipo está diseñado para uso en interior sobre una superficie plana.
2. Asegúrese de conectar su centrifuga en un contacto con el voltaje adecuado.
3. Asegúrese de que los tubos de muestra sean iguales y balanceados. Tubos desbalanceados causaran que la centrifuga de agite y no se realizará un centrifugado suave, además que podría ocasionar el daño de las camisas y de los tubos de muestra
4. Asegúrese que los tubos de muestra estén perfectamente sellados antes de iniciar el centrifugado
5. Permita que la centrifuga este totalmente detenida antes de remover las muestras
6. Desconecte la clavija del contacto antes de realizar una limpieza interna del equipo
7. Nunca mueva la centrifuga cuando esté trabajando.
8. La centrifuga posee cerradura electrónica. Si no se encuentra conectada a la luz, no podrá abrirla. Si se interrumpió el suministro de energía mientras estaba trabajando la centrifuga la tapa no podrá abrirse, por favor jale el dispositivo que se encuentra en la parte inferior de la centrifuga.

Operación:

1. Abra la tapa. (La tapa está diseñada para detener el centrifugado al estar abierta)
2. Coloque las camisas en el rotor de la centrífuga
3. Inserte los tubos a centrifugar de manera balanceada acorde al peso de los tubos de muestra. Siempre inserte el mismo número de tubos en el lado opuesto del rotor con la misma cantidad de muestra en cada tubo.
4. Cierre la centrífuga.
5. Configurar la VELOCIDAD. Presione el botón "SET" para entrar a la función del VELOCIDAD. Presione el botón de ▲ o ▼ para ajustar la velocidad de centrifugado (de 0 hasta 4000 rpm), una vez que haya introducido la velocidad deseada, presione el botón ENTER.
6. Configurar el TIMER. Presione el botón "SET" para entrar a la función del TIMER. Presione el botón de ▲ o ▼ para ajustar la el tiempo de centrifugado (de 0 hasta 99 min), una vez que haya introducido el tiempo deseada, presione el botón ENTER.
7. Para comenzar a trabajar presione el botón START y comenzará el centrifugado. Si necesita detener la centrifuga mientras está trabajando por favor presione STOP, la centrifuga se detendrá y cuando la velocidad llegue a cero la puerta se abrirá automáticamente.
8. Esta centrífuga cuenta con Memoria digital por lo que siempre correrá el programa inmediato anterior.
9. Asegúrese que los tubos de muestra estén siempre hasta el fondo de las camisas antes de iniciar el centrifugado

Mantenimiento:

1. Mantenga siempre limpio el exterior e interior del equipo.
2. Si tiene problemas operando la centrífuga llame a su distribuidor. No intente arreglar el equipo sin previa autorización.