FICHA TECNICA
CENTRIFUGA

MODELO	800B

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- La centrifuga cuenta con un rotor angular de 6 x 20, que son 6 tubos de ensayo con una capacidad de 20 ml.
- Fuente de alimentación: AC 110V 60Hz
- Ruido: ≤60dbA
- Dimensiones: 30*29*26cm
- Refrigeración por aire.
- Temporizador: 0 ~ 60 min
- Velocidad de 0-4000 rpm.
- Peso bruto:3,8 kg
- Peso neto: 2,6 kg
- Material: Acero y plastico
- Fuerza de centrifugación: 1795xg (Max rcf)
- Fuerza de motor: 25W

Rotor angular 6 x 20 ml.
Carcasa metálica.
Tapa policarbonato.

APLICACIONES DEL EQUIPO

Este equipo pone en rotación una muestra por fuerza centrífuga, acelerar la decantación o la sedimentación de sus componentes o fases (generalmente una sólida y una liquida), según su densidad.

CARACTERISTICAS DE USO

- Verificar que este conectado a la fuente de energía.
- Verificar que el ciclo esté desarrollando adecuadamente.
- Velocidad máxima de 4000 rpm.
- Funcionamiento por conexión eléctrica a 110V,60Hz (verificar).

FUNCION

La centrifuga es un equipo de laboratorio útil para acelerar los procesos de sedimentación o decantación en los diferentes procesos llevados a cabo en el laboratorio.
La máquina centrífuga de mesa de baja velocidad se caracteriza por su funcionamiento estable, bajo nivel de ruido, apariencia delicada, equilibrio regulador de seguridad y control de alta precisión, y es ampliamente utilizada en unidades de materiales, investigación médica y bioquímica.

RECOMENDACIONES

- Mantenga la centrifuga limpia de restos de muestra, vidrio o polvo.
- Cuando esté centrifugando mantenga cerrada la tapadera.