



FICHA TECNICA
MICROCENTRIFUGA

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Modelo:	SH-120	
Velocidad:	0-12000rpm	
Capacidad	1,5 mm x 75 mm (24 tubos capilares)	
Fuerza de centrifugación:	15300 * g (Max RFC)	
Temporizador:	0-30 min	
Tiempo de inicio:	menos de 1 min	
Tiempo de frenado:	menos de 2 min	
Fuente de alimentación:	220 V 50 Hz	
Del tipo:	Swing	
G.W.	10kg	
N.W.	9kg	
Tamaño:	280*310*265mm	
Potencia de salida:	100 W	
Material:	Carcasa metálica. Tapa policarbonato.	
Capacidad	1-24 PC	

CARACTERISTICAS DE USO

- Verificar que este conectado a la fuente de energía.
- Verificar que el ciclo esté desarrollando adecuadamente.
- Velocidad máxima de 12000rpm.
- Funcionamiento por conexión eléctrica a 220 V 50 Hz
- Equipado con cerradura de seguridad, al abrir la tapa, la máquina deja de funcionar.

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 líquida), según su densidad.

RECOMENDACIONES

FUNCION

La microcentrifuga es un equipo de laboratorio útil para acelerar los procesos de sedimentación o decantación en los diferentes procesos llevados a cabo en el laboratorio.

Este equipo 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

Cuando esté centrifugando mantenga cerrada la tapadera.

Mantenga el instrumento limpio de restos de muestra, vidrio o polvo.

Atención:

⚠ El equipo debe colocarse en una superficie firme y plana.

⚠ El equipo debe estar libre de humedad, sin ninguna vibración extrema, libre de corrosivos y al terminar se debe colocar una funda para proteger del polvo después de terminar su trabajo.