



LINEA FACIAL

CENTRIFUGA MEDICA COMPACTA

CENTRIFUGA MEDICA COMPACTA



DESCRIPCIÓN

La centrífuga médica es un equipo esencial en laboratorios clínicos y médicos, utilizado para separar componentes de muestras líquidas como sangre o orina mediante fuerza centrífuga. Al girar rápidamente, las sustancias más pesadas se asientan en el fondo del tubo, mientras que las más ligeras se quedan en la parte superior. Este dispositivo facilita el análisis de suero, plasma e inmunidad, permitiendo estudios precisos en hospitales y laboratorios. Con un diseño compacto y regulador de velocidad, esta centrífuga ofrece eficiencia y estabilidad durante su uso. Fabricada en plástico de ingeniería ABS, asegura durabilidad y protección para los tubos de centrifuga.

Además, su temporizador ajustable de 1 a 60 minutos y una fuerza centrífuga máxima de $1585 \times g$, junto con una potencia de 60 W, la hacen ideal para procesos de separación rápida y efectiva.

ANÁLISIS Y USO



Preparación: Revisar el equipo, conectar a la fuente de alimentación adecuada (220V) y seleccionar los tubos centrífugos correctos.

Preparar las muestras: Colocar las muestras en los tubos y asegurarse de equilibrar las cargas para evitar desequilibrios.

Configuración: Ajustar la velocidad de centrifugación (0–4000 r/min) y el tiempo de centrifugación (1–60 min) según las necesidades.

Iniciar el ciclo: Iniciar el proceso y monitorear la centrifugación para asegurar un funcionamiento correcto.

Finalización: Detener la centrifugación, retirar los tubos con cuidado y registrar los resultados. Limpiar y mantener regularmente el equipo.

BENEFICIOS Y RESULTADOS

Beneficios

- Separación eficiente
- Precisión en el diagnóstico
- Rápida separación
- Versatilidad
- Regulación de velocidad y tiempo
- Estabilidad durante la operación
- Facilidad de uso y mantenimiento
- Aplicación en múltiples campos



Resultados:

- Separación precisa de componentes
- Análisis rápido y eficiente
- Mejor calidad de las muestras
- Optimización de recursos
- Monitoreo de condiciones biológicas
- Apoyo a diagnósticos complejos





CENTRIFUGA MEDICA COMPACTA

Especificaciones Técnicas

Dimensiones	Altura: 230 mm	Fuerza centrífuga máxima	1585 x g
	Ancho: 258 mm		
	Profundidad: 172 mm		
Voltaje	Entrada: 220 V	Rango de tiempo	Tiempo de centrifugación 1-60 minutos
	Frecuencia: 50 Hz		
Rango de agitación	Velocidad de rotación: 0-4000 r/min	Potencia	Consumo de energía: 60 W
		Peso	Peso neto: 2.2 kg Peso bruto: 2.5 kg



Cra 34a #38-15 Sur,
Bogotá



313 -395-3827



@imec_colombia



Imec