

MICRO CENTRIFUGE, HIGH SPEED, CFG-MINI15R

La Minicentrífuga de alta velocidad CFG-Mini15R es una centrífuga compacta capaz de alcanzar velocidades centrífugas de hasta 15000 rpm, aproximadamente 15080 g. Se utiliza para la extracción de muestras de ARN/ADN, sedimentación de componentes biológicos, análisis bioquímico y químico de micromuestras. El apagado automático del desequilibrio y el bloqueo de la tapa brindan una operación segura. El rotor acepta tubos de 1,5 a 2,0 ml directamente, así como tubos de 0,5 ml y 0,2 ml con adaptadores opcionales.

Características:

1. La pantalla LCD proporciona una indicación clara del tiempo y las rpm o RCF.
2. Configuración de RPM/RCF según sea necesario.
3. El rotor está hecho de material de nailon, con resistencia a la corrosión, minimiza los aumentos de temperatura durante largos recorridos a alta velocidad.
4. Aceleración y desaceleración en tan solo 14 segundos.
5. Operación de seguridad: diagnóstico de desequilibrio del rotor; parada automática.
6. Función de protección contra sobrecalentamiento del motor.
7. Un botón corto momentáneo separado permite descensos instantáneos.
8. Menos calentamiento de la muestra (solo 5°C después de 30 min, a máxima velocidad).
9. Un motor sin escobillas proporciona un rendimiento silencioso y un servicio prolongado.

ESPECIFICACIONES

Capacidad	12 tubos de centrífuga de 1,5/2,0 ml
Rango de velocidad	500~15000rpm
Rango FCR	16~15080xg
Rango de tiempo	15sec~99min59sec/∞
Aceleración	14sec(0~15000rpm)
Desaceleración	14sec(15000~1000rpm)
Diagnóstico de desequilibrio del rotor	Si
Función de protección contra sobrecalentamiento del motor	Si
Fuerza	120W
Voltaje	DC24V/5ª
Dimensión	255x194x140mm
Peso	2.3kg