



## CENTRÍFUGA REFRIGERADA EPPENDORF 12 TUBOS 1,5 ML/2 ML 13500 RPM CON TIMER 99MIN.

### Descripción

Este modelo consigue cumplir con la mayoría de las aplicaciones básicas y rutinarias de centrifugación de tubos eppendorf a grandes velocidades, bajo ruido, refrigeración y con las ventajas de trabajar con motor sin carbones y comandos microprocesados.

- Construida exteriormente metálica esmaltada con pintura epoxica
- Cámara de centrifugado de acero inoxidable
- Puerta con seguro eléctrico que no permite la apertura durante el funcionamiento
- Puerta con abertura de emergencia mecánica manual
- Motor eléctrico sin carbones, no hay desgaste, bajísimo ruido y no hay paradas para mantención.
- Sistema de control y programación digital con display LCD microprocesado, que permite todas las operaciones al simples toque de teclado.
- En el display se muestra: estado, velocidad programada y del momento, tiempo programado y transcurrido, temperatura programada y del momento, rcf programada y del momento, tipo de aceleración y desaceleración.
- Control de velocidad con sistema variador de frecuencia controlador por microcomputador a través del sistema PWM
- Sensor de desequilibrio
- Programación de temperatura y lectura : 0,1 grado Celsius
- Precisión de la temperatura +- 1 grado Celsius
- Máxima Rcf : 17800 g
- Rotor angular para 12 microtubos de 1,5/2,2 ml 16000 rpm
- Velocidad máxima programable desde el comando digital hasta 16000 rpm
- Rcf programable hasta 17800 x g
- Precisión en la programación de velocidad +- 50 rpm
- Rango de temperatura de trabajo :-20 a 40 grados

- 
- Sistema de refrigeración de activación rápida y libre de CFC
  - Timer electrónico digital programable entre 0 y 99 minutos
  - Bajo ruido : inferior a 60 decibeles
  - Dimensiones de 480 x 450 x 330 frente-fondo-altura
  - Peso 41 kg
  - Accesorios no incluidos en la centrifuga: permite trabajar con rotor angular numero 2 para 8 tubos de 5 ml y 13.000 rpm o 11400 x g.

También se puede trabajar con el rotor 3 para 18 tubos de 0,2/0,5 ml y 16.000rpm o 17800 x g. Todos estos parámetros son programables desde el panel.

- Manual de operación
- Alimentación eléctrica 220 V
- ISO 9001

QUIMICA MANUEL HUMBERTO  
MADRID SANCHEZ E.I.R.L.