

CENTRÍFUGA HEMATOCRIT – MOD. HC-240 – BOECO



Centrífuga de sobremesa de alta velocidad para las determinaciones de hematocrito con accionamiento de frecuencia sin escobillas. A 16.060 g, la sedimentación se completa en poco más de 6 minutos.

La centrífuga HC-240 incluye un rotor de hematocrito segmentado para 24 capilares. Con el rotor de hematocrito segmentado, cada capilar tiene su propia cámara. Si un capilar se rompe, los fragmentos permanecen en esta cámara o segmento sin afectar a otros capilares.

La tapa del rotor es un disco de evaluación y una tapa en uno.

El valor del hematocrito se puede leer en la tapa / disco de evaluación inmediatamente después de la centrifugación.

Controles y visualizaciones

- Durante la centrifugación se indican los valores reales de los parámetros.
- La velocidad y el tiempo de funcionamiento de la centrífuga se pueden ajustar de forma variable para diferentes aplicaciones.
- Visualización de velocidad en RPM o RCF.
Entrada de RPM de 200 a 10.000 en pasos de 10, comenzando desde 10.000 hasta la velocidad máxima en pasos de 100.
Entrada RCF de 200 a 10.000 en pasos de 1, comenzando desde 10.000 hasta la velocidad máxima en pasos de 10.

- Tiempo t / min: 1 - 99 min. en pasos de 1 min.,
Tiempo t / seg: 1 - 59 seg. en pasos de 1 seg.,
Operación continua
- Etapa de freno, seleccionable entre rápido y lento.
- Tecla de pulso: para operaciones de centrifugación cortas.
- Llave de tapa abierta.

Seguridad

- Dispositivo de bloqueo y sujeción de la tapa
- Desbloqueo de emergencia de la tapa
- Cierre de tapa de metal
- Desconexión por desequilibrio
- Cojinetes de motor flexibles
- Cámara de rotor de metal profundo (aluminio fundido a presión) para acomodar de forma segura el rotor

Diseño

- Carcasa de plástico liso, fácil de limpiar.
- Tapa de metal.
- Cámara de rotor de metal profundo



Cumple con las normas de seguridad, tales como IEC 61010, o la marca CE y todas las normas EC y normas DIN relevantes y ha sido fabricado bajo ISO 9001: 2008.

Descripción Técnica

- Máx. RPM: 13.000 rpm / 16.060 RCF
- Nivel de ruido: 57 db (A)
- Dimensiones en mm (alto): 228 x 262 x 352
- Peso neto: 10Kg aprox.
- Emisión / Inmunidad: EN / IEC 61326-1, clase B / FCC clase B
- Marca: Boeco – Alemania.



Haematocrit rotor with lid as evaluation disc included.

capacity	75 µl
Capillaries	1,5 x 75 mm
	
Rotor and Lid as evaluation disc incl.	
Cat.-No.	–
capillaries per rotor	24
RCF	16,060
radius in mm	85
run-up in sec	9
run-down in sec ²⁾	16