

CENTRÍFUGA DE MESA – MOD. C-28A – BOECO



La C-28 A controlada por microprocesador no refrigerada es la centrífuga de sobremesa ideal para realizar tareas de rutina diaria en laboratorios médicos y hospitales pequeños. Pero debido a la amplia gama de accesorios, el C-28A también se puede utilizar para la preparación de muestras en laboratorios de investigación e industriales. La centrífuga tiene un variador de frecuencia sin escobillas (sin escobillas de carbón). Un dispositivo de bloqueo especial permite abrir y cerrar la tapa sin esfuerzo con una sola mano.

- Lectura digital, controlada por microprocesador.
- Control digital de velocidad y tiempo durante centrifugación, en incrementos de 100 rpm.
- Operaciones cortas de centrifugado.
- Motor de inducción silencioso y libre de mantenimiento.
- Puerta electromagnética de seguridad y sistema de apertura de emergencia. Freno de desbalance. Estructura metálica.
- Rotor cabezal 8 puestos p/tubos 15/50ml

La Centrífuga C28-A NO ES CON MOTOR DE CARBÓN.

Esta centrífuga tiene dos placas y un circuito central, por el cual al pasar la corriente se genera un campo electromagnético que genera el movimiento que pone en funcionamiento la centrífuga. En este sentido, la centrífuga es superior en calidad a las que tienen motor-carbón (ya que las de carbón tienen una vida limitada, que es el carbón en sí y además son contaminantes).

La centrífuga C-28A está libre de estos problemas.

Controles y pantallas

- Durante la centrifugación se indican los valores reales de los parámetros.
- Entrada de los parámetros de funcionamiento a través del teclado de lámina impermeable.
- Visualización de velocidad en RPM x 100, entrada en pasos de 100.
- Tiempo t / min: 1 – 99 min, funcionamiento continuo.
- Tecla de impulso: para operaciones de centrifugación cortas.

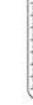
Seguridad

- Carcasa y tapa de metal acabadas en un revestimiento resistente a arañazos e impactos.
- Cámara de centrifuga de acero inoxidable.
- Dispositivo de bloqueo y sujeción de la tapa.
- Vidrio transparente en la tapa.
- Desbloqueo de emergencia de la tapa.
- Desconexión por desequilibrio.
- Rotores fácilmente intercambiables.
- Reconocimiento automático del rotor.

El C-28 A cumple con las normas de seguridad como IEC 61010 o la marca CE y todas las normas CE y normas DIN relevantes y ha sido fabricado bajo ISO 9001: 2008

Descripción Técnica

- Velocidad máxima: 6.000 rpm
- RCF máximo: 4,186 x g
- Nivel de ruido: < 58 dB (A) (depende de rotor)
- Temporizador: 1 - 99 min., operación continua
- Conexión 220 Volt
- Dimensiones en mm: 257 (H) x 366 (W) x 430 (D)
- Peso: 25 Kgs.
- Cumple Normas: IEC 61010 – CE mark – EC y DIN
- Certificación: ISO 9001:2000
- Emisión/Inmunidad: EN / IEC 61326-1 clase B, FCC clase B

capacity in ml	5	4-7	15	15	50	12	50	50
dimensions Ø x L mm	12 x 75	13 x 100	17 x 100	17 x 120	29 x 115	17 x 100	29 x 115	29 x 107
 n=4,000 min ⁻¹ Cat.-No. 01418								
	+ 01054A 	+ 00716 	+ 00716 	+ E2109 	+ E2110 	+ 00716 		
Cat.-No.	01467	01467	01467	01467	01468	01467	01468	
tubes per rotor	32	32	32	32	8	32	8	
RCF	2,182	2,612	2,540	2,594	2,486	2,540	2,486	
radius in mm	122	146	142	145	139	142	139	
run-up in sec	36							
run-down in sec. ²⁾	43							