

BIOCEN 22 R



Descripción

¿Por qué una microcentrífuga no puede ser versátil? La nueva **Biocen 22 R** llega a su laboratorio como la respuesta.

Diseñada para el procesamiento de pequeños volúmenes, permite procesar hasta 24 microtubos de 2.2 ml, 32 de 0.2 ml y hasta 8 tubos de 15 ml cónicos o tubos para extracción de sangre.

Destaca por su reducido tamaño, alta velocidad y gran capacidad.

Con motor libre de mantenimiento que puede alcanzar 18.100 R.P.M. con una FCR de 30.034 x g, que favorece el proceso de separación optimizando las diferentes etapas.

Aceleración rápida, centrifugado suave y rápida deceleración que mejoran el procesamiento de sus muestras en menor tiempo.



Versiones

Ref	Dimensiones (mm) (a x f x h)			Peso Neto (Kg)	Voltaje (V)	Frecuencia (Hz)	Consumo (W)
CE 148	276	640	272	34	220-240	50-60	540
CE 149	276	640	260	34	110-120	50-60	540

Características

- Panel con pantalla LCD
- Rango de temperatura -20 a 40°C
- Reconocimiento automático de rotor.
- Tiempo de 1 a 99 minutos e indefinido.
- Velocidad : en pasos de 100 R.P.M.
- F.C.R.: 100 x g.
- Tecla centrifugado corto: permite adquirir la max. velocidad, o la seleccionada al mantenerla presionada
- 16 memorias, una prefijada.
- Cuenta a tras al llega a R.P.M./desde 0.
- teclas: tapa, inicio marcha, ciclo corto.
- Programa de preenfriamiento.
- Radio seleccionable.
- Valores de velocidad modificables a lo largo del ciclo.

Fácil de usar

- Motor de inducción, sin mantenimiento
- Controlada por microprocesador.
- Aceleración y frenada regulables: hasta 175 rampas
- Min tiempo frenada 15 segundos
- Rotores en aluminio autoclavables.
- Nivel de ruido: < 60 dB.
- Listado de rotors en memoria
- Cierre motorizado.

Perfil de seguridad

- Chequeo inicia y seguimiento mediante mensajes en pantalla.
- Cámara de centrifugación en acero inoxidable.
- Protección frente a caída de tapa y apertura manual.
- Sensor de temperatura en la cámara.
- Gas libre de CFC.
- Parada por desequilibrio.
- Apertura de emergencia.
- Rotor no gira hasta que este cerrada y no permite abrir la tapa hasta que no se detenga.

Directivas comunitarias:

2006/95/EC , 2004/108/EC, 2006/42/EC
Normas: 61010-1 , 61010-2-020 y 61326

Accesorios

ROTOR	RT 222		RT 223		RT 224		
	ANGLE FIXED		ANGLE FIXED		ANGLE FIXED		
Capacidad	45 ° 24 of 1,5x2 ml.		30 ° 8 x 15 ml cónicos		45 ° 32 de 0,2 ml		
R.P.M.	18.100		8.000		18.100		
Radio (mm)	82		91		55		
F.C.R. (x g)	30.034		6.511		20.145		
Min.temp.max velocid. (°C)	0		-2		0		
	ADAPTADORES		ADAPTADORES		ADAPTADORES		
Capacidad tubos	Tubos Dim (mm)	No. tubos	REF.	No. tubos	REF.	No. tubos	REF.
15 ml	16 x 100	-	-	8	-	-	-
10 ml	13 x 100	-	-	8	RE 377	-	-
5 ml extracción sangre	13 x 82	-	-	8	RE 371	-	-
1,5x75 mm. capilares	1,5 x 75	-	-	-	-	-	-
microtubos 1,5-2 m	11 x 39	24	-	-	-	-	-
microtubos 0,5-0,6 ml	8 x 30	24	RE 305	-	-	-	-
microtubos 0,2-0,4 ml	6 x 45	24	RE 304	-	-	32 of 0,2	-