

MICROCEN 23

labopolis 



¿Por qué una centrífuga pequeña no debe disponer de los estándares de seguridad obligatorios? La centrífuga **Microcen 23** es un equipo compacto y funcional que se ajusta a los requisitos básicos de laboratorios que exigen un resultado fiable en un corto espacio de tiempo.

Ofrece 3 rotores de 8 x 15 ml cónicos, 10x15 ml y 12 x 5 ml, llegando a alcanzar 8.000 R.P.M./6.511 xg. Dispone de sistemas de seguridad imprescindibles para un procesamiento seguro, con motor de inducción libre de mantenimiento, parada en caso de desequilibrio, cámara en acero inoxidable, cierre de tapa motorizado...

Óptima para el procesamiento de un número reducido de muestras es sin duda la elección más apropiada para laboratorios de urgencias, ya que consiguen reducir el tiempo de la preparación de muestras simplificando la separación de muestras.

Fácil funcionamiento

- Pantalla LED indicadora de R.P.M./F.C.R. (en pasos de 100 R.P.M. y 10 xg) y tiempo.
- Manejo intuitivo desde los pulsadores de marcha, paro, apertura de tapa y centrifugado corto.
- Listado de rotores en memoria.
- Reloj con cuenta atrás/creciente desde 0 o desde "set R.P.M./F.C.R." que permite resultados reproducibles.
- Tecla de centrifugado rápido, con velocidad regulable.
- Control de aceleración y frenado en 2 pasos.
- Últimos parámetros se mantienen en memoria.
- Cierre de tapa motorizado.
- Controlada por microprocesador.
- Apertura de tapa automática programable.
- Opción de bloqueo/modificación de R.P.M./F.C.R. en funcionamiento.

Características

- Motor de inducción libre de mantenimiento.
- Capacidad: Máx. 10 x 15 ml.
- Velocidad: Hasta 6.511 xg/8.000 R.P.M.
- Silenciosa: Nivel de ruido inferior a 60 dB.

Seguridad

- Bloqueo de tapa y protección frente apertura en funcionamiento.
- Apertura manual de emergencia.
- Protección ante caída de tapa.
- Parada por desequilibrio.
- Cámara de centrifugación en acero inoxidable.

- Visor en la tapa para calibración y comprobación del funcionamiento.
- Continuo chequeo del estado del equipo mostrado al usuario mediante mensajes en pantalla.
- Aro de seguridad protector entre la cámara de centrifugación y el exterior del equipo.
- Ventilación forzada que reduce el incremento de temperatura.

Directivas comunitarias: 98/79/EC, 2006/95/EC, 2004/108/EC, 2011/65/EU, 2012/19/EU.

Normas: EN 61010-1, EN 61010-2-020, EN 61326-1.

Versiones

Código	Dimensiones (mm) (a x l x h)			Peso neto (Kg)	Voltaje (V)	Frecuencia (Hz)	Consumo (W)
CE 180	276	390	272	17	220-240	50-60	140
CE 181	276	390	272	17	110-120	50-60	140

Accesorios

RT 246



RT 247



RT 248



ROTOR	ANGULAR 30 °	ANGULAR 30 °	ANGULAR 30 °
Capacidad máx.	8x15 ml.	12x5 ml.	10x15 ml.
R.P.M.	8.000	8.000	8.000
Radio (mm)	91	72	89
F.C.R. Máx. (xg)	6.511	5.152	6.368
Tiempo de frenado (s)	15	15	15

VOLUMEN MUESTRA	Dim (mm) orientativas	ADAPTADORES		ADAPTADORES		ADAPTADORES	
		Tubos	Ref.	Tubos	Ref.	Tubos	Ref.
15 ml	Ø 16x100	8	-	-	-	10	-
15 ml cónicos	Ø 17x122	8	RE 459	-	-	-	-
10 ml extr. sangre	Ø 16x107	8	RE 371	-	-	10	-
10 ml	Ø 13x100	8	RE 371	-	-	10	RE 470
7/10 ml extr. sangre	Ø 13x107	8	RE 371	-	-	10	RE 470
5 ml	Ø 13x75	8	RE 377	12	-	10	RE 471
5 ml extr. sangre	Ø 13x82	8	RE 377	12	-	10	RE 471