

MICROCEN 21



Descripción

La nueva centrífuga **Microcen 21** destaca por su reducido tamaño y gran rendimiento. Sus altas prestaciones y fiabilidad en el proceso de centrifugado, la hacen apropiada para el trabajo en laboratorio de rutina.

Panel de mandos digital de diseño ergonómico que permite una rápida lectura y su manipulación con guantes.

Dotada de motor de **inducción**, libre de mantenimiento, que le permite alcanzar hasta 6.000 R.P.M., con una F.C.R. 3.502 x g. pudiendo centrifugar hasta 12 tubos de 5 ml.

Características

- Teclado con displays digitales de tiempo y velocidad regulables de:
- Tiempo de 1 a 99 minutos y tiempo indefinido, en intervalos de 1 minuto.
- Velocidad: en fracciones de 100 R.P.M y F.C.R. de 100 x g.
- Tecla de centrifugado rápido que permite adquirir la máxima velocidad (o la seleccionada), mientras que se mantenga pulsada, para procesos de clarificado.
- Repetición de parámetros introducidos.
- Comienzo de la cuenta atrás al alcanzar las R.P.M. o desde tiempo 0.
- Visualización de parámetros actuales.
- Indicadores luminosos de ciclo corto, tapa abierta, marcha y paro, RPM/FCR.
- Radio seleccionable.
- Apertura programable: automática al finalizar el ciclo o manual presionando el botón del panel de mandos.

Fácil funcionamiento

- Motor de inducción libre de mantenimiento.
- Controlada por microprocesador.
- Aceleración y frenado regulables: suave y fuerte.
- Tiempo de frenado mínimo 15 segundos.
- Rotor de aluminio autoclavable.
- Nivel de ruido: < 55 dB.

Perfil de seguridad

- Comprobación inicial y seguimiento mediante mensajes de error en la pantalla.
- Cámara de centrifugación en acero inoxidable.
- Sistema de sujeción de la tapa en posición abierta.
- Ventilación forzada que impide el calentamiento excesivo de las muestras.
- Sensor con parada por desequilibrio.
- Doble apertura de emergencia.
- Impide el giro del rotor con la tapa abierta, o su apertura mientras el rotor gira.

Directivas comunitarias:73/23/CEE y 89/336/CEE. Normas 61010-2-020 y 61326.

Versiones

Código	Dimensiones (mm)(a x l x h)			Peso neto (Kg)	Voltaje (V)	Frecuencia (Hz)	Consumo (W)
CE 122	280	330	260	14	220-240	50-60	140
CE 124	280	330	260	14	110-120	50-60	140

Accesorios

					
ROTOR		ANGULAR 45 °			ANGULAR 30 °
Capacidad		8x15 ml.			12x5 ml.
R.P.M.		6000			6000
Radio mm		87			72
Factor xg		3502			2898
Tiempo de frenado (s)		15			15
REDUCTORES	Dim (mm)	TUBOS	REF.	TUBOS	REF.
15 ml	Ø 16x100	8	-	-	-
10 ml vacío	Ø 16x107	8	-	-	-
10 ml hs	Ø 16x80	8	RE 398	-	-
10 ml	Ø 13x100	8	RE 371	-	-
7/10 ml vacío	Ø 13x107	8	RE 371	-	-
5 ml	Ø13x75	8	RE 377	12	-
5 ml vacío	Ø 13x82	8	RE 377	12	-