

Microspin 12 Plus, Mini centrífuga de alta velocidad



DESCRIPCIÓN

La mini centrífuga de alta velocidad **Microspin 12 Plus** es una centrífuga de escritorio compacta diseñada para laboratorios biomédicos.

Microspin 12 Plus se utiliza para la extracción de muestras de ADN/ARN, la sedimentación de componentes biológicos y para análisis bioquímicos y químicos de microcubetas.

Gracias al rotor sin escobillas, ofrece un funcionamiento silencioso incluso a velocidad máxima y una larga vida útil. El rotor angular está pensado para alojar 12 microtubos tipo Eppendorf y spin-columns. El rotor es de aluminio y está provisto de una tapa fija, incluida en la especificación de serie de la centrífuga. El flujo de aire constante alrededor del rotor reduce el riesgo de que las muestras se calienten en exceso durante el funcionamiento.

La seguridad del funcionamiento está garantizada por los refuerzos metálicos de la carcasa y la tapa, la función de desconexión automática en caso de desequilibrio y el bloqueo de la tapa. Una señal acústica indica la terminación del centrifugado.

La fuente de alimentación externa permite utilizar la centrífuga **Microspin 12 Plus** en cámaras frigoríficas (con una temperatura ambiente de entre +4°C y +40°C).

Conjunto estándar:

rotor **MSR-12** con tapa de protección

12 posiciones para microtubos de 1,5/2 ml

Adaptador **A-02**: 12 unidades para microtubos de 0,2 ml

Adaptador **A-05**: 12 unidades para microtubos de 0,5 ml

ESPECIFICACIONES

Intervalo del control de velocidad	1000 – 16250 rpm (incremento de 100 rpm)
Intervalo de control de fuerza centrífuga relativa	53 – 15 588 × g
Ajuste de tiempo digital	15 s – 90 min (incremento de 15 s - 1 min)
Señal sonora del temporizador	+
Diagnóstico de desequilibrio del rotor (parada automática, advertencia de "DESEQUILIBRIO")	+
Botón de giro rápido	+
Tiempo de aceleración de hasta 16.250 rpm	24 s
Tiempo de deceleración, no más de	10 s
Pantalla	LCD, 16 x 2 caracteres
Dimensiones generales (An. x Prof. x Al.)	200x240x125 mm
Peso	3.5 kg
Corriente de entrada/consumo de energía	24 V, 2.5 A / 60 W
Fuente de alimentación externa	Entrada CA 100–240 V, 50/60 Hz; Salida CC 24 V



NÚMERO DE CATEGORÍA

Including MSL-SC lid, adapters A-02, A-05	Con MSL-SC tapa, adaptadores A-02, A-05
BS-010218-AA1	Enchufe europeo de 230 V CA 50/60 Hz
BS-010218-AA2	Enchufe de RU de 230 V CA 50/60 Hz
BS-010218-AA3	Enchufe de AU de 230 V CA 50/60 Hz
BS-010218-AA4	Enchufe de EE. UU. de 100 V CA 50/60 Hz, Enchufe de EE. UU. de 120 V CA 60 Hz
BS-010218-BK	IQ OQ documento
BS-010218-CK	PQ documento



A-02
BS-010213-BK
adaptador

Adapter 12 pieces for
microtubes 0.2 ml



A-05
BS-010213-AK
adaptador

Adaptador 12 unidades para
microtubos de 0,5 ml



MSR-16
BS-010218-AK

Rotor para 2 tiras de microtubos
de 0,2ml de 8 secciones o 16
tubos de PCR individuales de
0,2 ml.