



Capacidad

Capacidad máxima 24 tubos de 0,5 ml.
Ver ficha de rotores para más modelos.



Gabinete

Gabinete metálico recubierto con pintura epoxy horneada (acabado mate) de alta resistencia a golpes y ralladuras.



Recipiente de centrifugación de acero colocado dentro de cilindro de protección de chapa (doble cilindro para mayor seguridad).

Dos resortes neumáticos de tapa (uno en cada extremo) para facilitar apertura.

Electronica

Totalmente controlada por microprocesador de última generación. Con sistema electrónico protegido herméticamente contra el polvo y la humedad ambiente.



Parámetros programables: tiempo y velocidad.

10 ciclos de operación, programables y almacenables en memoria.

Panel de control de policarbonato, con teclado de membrana (soft Touch), altamente resistente al polvo y la humedad ambiente.

Pantalla de LCD de 2 líneas por 16 caracteres que indica velocidad, tiempo y número de programa.

Pantalla de cristal líquido (LCD) de 2 líneas por 16 caracteres que indica: velocidad, tiempo, número de programa, estado de funcionamiento y alertas.

Programación de velocidad de 0 a **15.000 RPM** (según rotor), con resolución de 1 RPM.

Programación de tiempo de 0 a 99 minutos con resolución de 1 minuto



La última tecnología en LUGUIMAC® aplicada a una centrífuga de alta velocidad

Con un diseño totalmente renovado, siguiendo las tendencias internacionales.



Peso

40 kg

Medidas

Aprox

Alto -Ancho-Profundidad

32cm x 41 cm x 49cm

Cerradura

Cerradura electromagnética de cierre a presión con sensor de tapa con alarma visual en LCD, que impide el funcionamiento con la tapa abierta. Desbloqueo automático una vez detenido el rotor.



Sistema de apertura manual de tapa en caso de interrupción del suministro eléctrico.

Motor

Motor de centrifugación asincrónico libre de mantenimiento controlado por variador de frecuencia.



Detención automática del procedimiento en caso de desbalanceo.

Alimentación 220V / 50 Hz - 110V / 50 Hz - Monofásica.



Refrigeración (OPCIONAL)

Sistema de refrigeración de bajo consumo con compresor blindado de 1/2 HP. Aislamiento de la serpentina de refrigeración con espuma de poliuretano.



Otros

Detención automática del procedimiento en caso de falla.

Alarma sonora y visual de finalización del procedimiento.

Manual de usuario y servicio en español.



Cable de alimentación.

