



Capacidad

Variedad de rotores con distintas capacidades. Ver Ficha.



Gabinete

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



Recipiente y tapa del recinto de centrifugación en acero inoxidable (que permite desinfección con detergentes especiales sin riesgo de corrosión) colocado dentro de cilindro de protección de chapa.

Contratapa de acero inoxidable.

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, velocidad, temperatura y nivel de freno.

10 ciclos de operación, programables y almacenables en memoria.

5 niveles de freno.

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



Pantalla de cristal líquido LCD de 4 líneas por 20 caracteres que indica: número de programa, RPM, fuerza G, tiempo de centrifugado, temperatura, nivel de freno, estado de funcionamiento y alertas.

Programación de velocidad de 0 a 10.000 RPM (segun rotor), con resolución de 1 RPM.

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

Programación de temperatura de - 10°C a + 40°C con resolución de 1 °C.

De gran capacidad y alto desempeño, incluye todos los sistemas de seguridad necesarios para cumplir con las exigencias actuales.

La centrífuga de mesa más completa y versátil. Su diseño y tecnología dan como resultado un equipo que se diferencia del resto por la incorporación de la función de control de temperatura.



Peso	65 kg
Medidas Alto -Ancho-Profundidad	Aprox 40cm x 74cm x 60cm

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

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. 