

<b>CLAVE</b>	<b>CENTRÍFUGA DE MESA PARA 24 TUBOS</b>
<b>D-268</b>	

<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>
----------------------------------

**DEFINICIÓN DEL EQUIPO**

DISPOSITIVO DE USO EN LABORATORIO EMPLEADO PARA REALIZAR PRECIPITACIONES. POSEE CONTROLES DE VELOCIDAD Y TIEMPO. CUENTA CON SOPORTE PARA 24 TUBOS.

**REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS**

**A GENERALES**

- A01 DE SOBREMESA
- A02 CONTROLADO POR MICROPROCESADOR O MICROCONTROLADOR
- A03 PANTALLA DIGITAL PARA VISUALIZACIÓN DE PARÁMETROS: VELOCIDAD Y TIEMPO
- A04 MOTOR DE INDUCCIÓN LIBRE DE MANTENIMIENTO (SIN ESCOBILLAS)
- A05 CÁMARA FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE
- A06 SISTEMA DE BLOQUEO DE TAPA DURANTE EL FUNCIONAMIENTO
- A07 VIDRIO O ELEMENTO TRANSPARENTE EN LA TAPA, (PARA COLOCAR UN TACÓMETRO Y COMPROBAR LAS VELOCIDADES PROGRAMADAS EN LA CENTRÍFUGA)
- A08 DESCONEXIÓN POR DESBALANCE DEL ROTOR
- A09 NIVEL DE RUIDO NO MAYOR A 65 DB(A)

**PROGRAMACIÓN DE PARÁMETROS**

- A10 TIEMPO: 1 A 30 MINUTOS, O RANGO MÁS AMPLIO
- A11 VELOCIDAD: 1000 A 5000 RPM, O RANGO MAS AMPLIO

**INDICADORES**

- A12 DE TAPA ABIERTA
- A13 DE ROTOR EN MOVIMIENTO
- A14 DE DESBALANCE DE ROTOR

**COMPONENTES**

- A15 UN (1) ROTOR OSCILANTE PARA CUATRO CABEZALES
- A16 UN (1) ROTOR ANGULAR FIJO PARA 12 TUBOS DE 15ml COMO MINIMO

**B REQUERIMIENTO DE ENERGÍA**

- B01 FUNCIONAMIENTO CON RED ELECTRICA 220-230 VAC / 60Hz.

**C ACCESORIOS**

- C01 CUATRO (4) BUCKETS SELLADOS (CON TAPA)
- C02 UN JUEGO COMPLETO DE ADAPTADORES PARA TUBOS DE 50ml, PARA UN TOTAL DE 4 TUBOS POR ROTOR COMO MINIMO
- C03 UN JUEGO COMPLETO DE ADAPTADORES PARA TUBOS DE 11 – 20ml PARA UN TOTAL DE 16 TUBOS POR ROTOR COMO MINIMO.
- C04 UN JUEGO DE ADAPTADORES PARA TUBOS DE 5 - 10ml, PARA UN TOTAL DE 24 TUBOS COMO MINIMO
- C05 OPCIONAL: LLAVE PARA CAMBIO DE ROTOR

*Nota: Se precisa que las características técnicas a ser acreditadas con la documentación requerida son las siguientes: Desde A01 hasta C05*