

# Centrífugas clínicas de mesa

Modelos: CL4015, LL4050, TD-5 y TD-5M

## IDEAL PARA TU SEPARACIÓN DE MUESTRAS

Las centrífugas de mesa marca DELCA son ideales para separar uniformemente componentes sanguíneos, muestras de orina, fluidos corporales y muestras biológicas y más por la aplicación de la fuerza centrífuga. Son utilizadas en laboratorios clínicos, de banco de sangre, centros de investigación, laboratorios industriales, etc.



## Q Características generales

- Control por microprocesador con display mostrando variables de velocidad (tacómetro) y tiempo (temporalizador).
- Parámetros programables por el usuario (Velocidad y tiempo).
- Configuración de programas especiales predefinidos de fábrica (opcional).
- Paro manual (STOP) o automático con rampas de frenado (Según modelo).
- Ventilada.
- Motor libre de mantenimiento sin escobillas con protección al sobrecalentamiento.
- Funcionamiento estable, mínima vibración y ruido.
- Estructura externa fabricada en acero galvanizado electrolíticamente cubierto con pintura epóxica, sin partes filosas, rebabas ni excedentes de material.
- Modelos: TD-5 y TD-5M: Tina interior en acero inoxidable.
- Modelos: CL4015 y LL4050 Tina interior de plástico al alto impacto (Opcional: Tina de Acero Inoxidable).
- Vasos adaptadores, porta tubos y rotores en material anticorrosión, fácil de limpiar y rotor esterilizable en autoclave.
- Mirilla para calibración en la tapa.
- Cerradura electrónica motorizada, con sistema de seguridad que impide la puerta abierta durante la centrifugación.
- Sistema de alarmas audibles y visuales en caso de:
  - Imbalance (Con sistema de seguridad de frenado).
  - Fin de ciclo.
  - Error de autodiagnóstico de fallas con códigos (Ver manual).
- Sistema de apertura de la tapa en emergencia o falla de corriente.
- Opcional: Tapa de seguridad biológica (para TD-5 y TD-5M).
- Garantía extendida.
- Alimentación: 115 Volts 60 Hz.

## W Opcionales

- Tina en acero inoxidable (Modelos CL4015 y LL4050).

ISO 9001-2015  
con alcance a Equipos Biomédicos



CL4015

## Datos centrifuga MAX: 5000 RPM/4000 XG

Datos rotor: **ÁNGULO FIJO**

12 tubos de:

13 x 75 / 5ml

13 x 100 / 7ml

16 x 100 / 10 ml

Máxima velocidad  
300-4500 RPM

Máx RFC  
10-2500 XG

Modelo	CL4015
Capacidad	12 x 15ml.
	Roto de ángulo fijo con 12 adaptadores para tubos de 12x75 (4ml) o 13x100 (7ml) o 16x100 (10ml).
Tiempo configurable	10 seg a 99 min
Número de programas	9
Rampas de frenado y aceleración	Parámetro fijo
Dimensiones (FrxFoxAl)	30x41x23 cms

Modelo	LL4050
Capacidad	24 x 15ml.
	Roto de ángulo fijo con 24 adaptadores para tubos de 12x75 (4ml) o 13x100 (7ml).
Tiempo configurable	10seg a 99 min o (hold/Short/Pulse/ciclo corto).
Número de programas	10
Rampas de frenado	4
Dimensiones (FrxFoxAl)	30x41x23 cms

## Datos centrifuga MAX: 5000 RPM/4000 XG

Datos rotor: **ÁNGULO FIJO**

24 tubos de:

13 x 75 / 5ml

13 x 100 / 7ml

Máxima velocidad  
300-4500 RPM

Máx RFC  
10-2500 XG



LL4050



TD-5

## Datos centrifuga MAX: 12,000 RPM/19,050 XG

Datos rotor: **BASCULANTE**

Cabezal intercambiable para tubos de:

13x75 / 5ml o 13x100 / 7ml  
o 16x100 / 10ml

Máxima velocidad  
5000 RPM

MáxRFC  
4650 XG

Amortiguador de gas para evitar la caída

Modelo	TD-5
Capacidad	4 x 250ml
	Configurable desde microtubos hasta tubos de 250ml.
	Rotor basculante con 4 vasos y 4 adaptadores para: 40 tubos de 12x75 (5ml) o 13x100 (7ml). 36 tubos 16x100 (10ml)
Tiempo configurable	1s a 99h59m59s (Hold/Short/Pulse)
Número de programas	100
Rampas de frenado y Aceleración	20
Dimensiones	55x43x35 cms

Modelo	TD-5M
Capacidad	4 x 500ml
	Configurable desde microtubos hasta tubos de 500ml.
	Rotor basculante con 4 vasos y 4 adaptadores para: 76 tubos de 12x75 (5ml) o 13x100 (7ml). 56 tubos 16x100 (10ml)
Tiempo configurable	1seg a 99h 59min o (Hold/Short/Pulse)
Número de programas	9
Rampas de frenado y Aceleración	20
Dimensiones	56x45x42 cms

Datos centrifuga

## MAX: 12,000 RPM/19,050 XG

Datos rotor: **BASCULANTE**

Cabezal intercambiable para tubos de:

13x75 / 5ml o 13x100 / 7ml  
o 16x100 / 10ml

Máxima velocidad  
5000 RPM

MáxRFC  
5200 XG

Amortiguador de gas para evitar la caída



TD-5M