



# Centrífugas de control digital o táctil serie BL y BLT



- MOTOR DE INDUCCIÓN LIBRE DE MANTENIMIENTO (SIN ESCOBILLAS).
- CONTROL DE LA VELOCIDAD POR VARIADOR DE FRECUENCIA.
- GRAN FIABILIDAD DE FUNCIONAMIENTO Y REPETIBILIDAD DE PARÁMETROS.
- PANELES DE CONTROL INTUITIVOS QUE FACILITAN SU MANEJO.
- SUSPENSIÓN ELÁSTICA DEL MOTOR QUE GARANTIZA UN FUNCIONAMIENTO SUAVE.
- AISLAMIENTO INTERNO QUE ABSORBE RUIDOS Y VIBRACIONES.
- FIJACIÓN DEL MUEBLE A LA SUPERFICIE DE TRABAJO CON SOPORTES TIPO VENTOSA QUE LE CONFIEREN UN GRAN AGARRE.

### SEGURIDAD:

PARO AUTOMÁTICO EN CASO DE DESEQUILIBRIO.  
BLOQUEO DE APERTURA ESTANDO EL MOTOR EN MARCHA.  
BLOQUEO DE PUESTA EN MARCHA CON LA TAPA ABIERTA.  
LIMITACIÓN DE VELOCIDAD MÁXIMA PARA CADA CABEZAL.

DOS DIFERENTES SISTEMAS DE REGULACIÓN Y CONTROL:



Electrónico digital,



Pantalla TFT táctil.



CENTROLIT II-BL - CENTRO 4-BL - CENTRO 8-BL

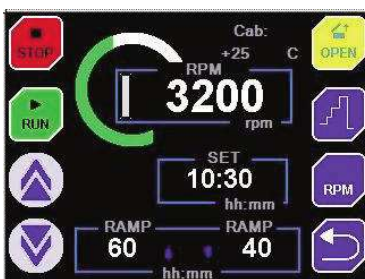


Funciones específicas de los modelos digitales:

- Programación de R.P.M.
- Programación de tiempo.



CENTROMIX BLT - MIXTASEL BLT - CENTRONIC BLT - CENTROFRIGER BLT - MEDITRONIC BLT - MEDIFRIGER BLT  
MACROTRONIC BLT - MACROFRIGER BLT - MACROFRIGER BLT-BLOOD



Funciones específicas de los modelos con pantalla táctil

- Alarma acústica y visual.
- 10 programas de trabajo con 4 parámetros por cada programa: Aceleración, frenada, R.P.M, Tiempo.
- Detección y memorización de fallos de red.
- Termostato de seguridad (Solo modelos refrigerados).
- Corrección de temperatura (Solo modelos refrigerados).
- Idiomas: castellano inglés y francés.
- Alarma de sobretemperatura y de temperatura baja. (modelos refrigerados)
- Lista de rotores disponibles en pantalla.
- Alarma de puerta abierta.
- Registro de horas de rodaje de los rotores y del motor.

# CENTRÍFUGAS DE CONTROL ELECTRÓNICO-DIGITAL "Centrolit II-BL", "Centro-4-BL", "Centro-8-BL"



Con motor de inducción libre de mantenimiento.

### SEGURIDAD:

SEGÚN NORMA UNE-EN 61010.2.020. CIERRE ELECTROMAGNÉTICO DE LA CÁMARA DEL ROTOR. BLOQUEO DE LA APERTURA DE LA TAPA ESTANDO EL ROTOR EN MOVIMIENTO. BLOQUEO DE LA PUESTA EN MARCHA ESTANDO LA TAPA ABIERTA. CABEZAL Y VASOS CON SEÑAL DE IDENTIFICACIÓN POR LÁSER. AUTOCLAVABLES.

### CARACTERÍSTICAS COMUNES

Control electrónico y lectura digital con indicador de la velocidad y tiempo con rampa de aceleración y frenado.

Temporizador regulable desde 1' hasta 60' o para trabajos en continuo.

Suspensión elástica del motor que garantiza un funcionamiento suave.

Pulsador de giro del motor a la velocidad seleccionada mientras se mantiene presionado.

Paro automático en caso de desequilibrio con indicador luminoso.

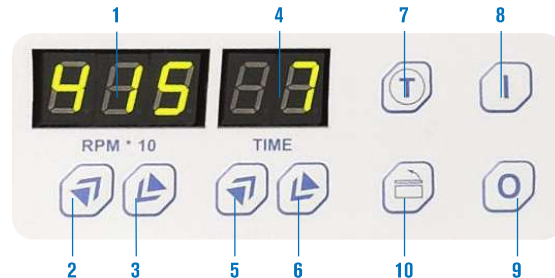
Apertura electrónica de la tapa o manual en caso de fallo de red.

Aislamiento interior que absorbe ruidos y vibraciones.

Nivel sonoro 50-60 dBA.

Fijación del mueble a la superficie de trabajo por soportes tipo ventosa que le confieren un buen agarre.

Cabezales y adaptadores con señal de identificación por láser, autoclavables.



### PANEL DE MANDOS

1. Display indicador de la velocidad.
2. Pulsador aumentar velocidad.
3. Pulsador disminuir velocidad.
4. Display indicador de tiempo.
5. Pulsador aumentar tiempo.
6. Pulsador disminuir tiempo.
7. Pulsador marcha intermitente (RUN/STOP).
8. Pulsador puesta en marcha.
9. Pulsador paro.
10. Pulsador abrir puerta.



## Centrífuga "Centrolit II-BL"

PARA ENSAYOS DE HEMATOCRITO.

PARA VIALES DE 0,25/0,5 ML O DE REACCIÓN DE 1,5/2,2 ML  
CON MOTOR DE INDUCCIÓN LIBRE DE MANTENIMIENTO.



Mueble exterior moldeado en plástico técnico en ABS.

### MODELO

Código	Volumen máx. ml	Capacidad máx. tubos	Alto/Ancho/Fondo (exterior) cm	Consumo W	Peso Kg
<b>7002357</b>	66,6	18 de 1,5 / 2,2 ml	20 28 34	200	6,5

### ACCESORIOS

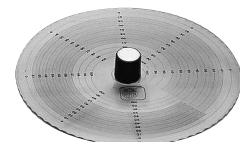
Cabezales intercambiables en aluminio anodizado duro. Autoclavables.

Código cabezal	Tipo de cabezal	Volumen máximo	Capacidad tubos cabezal	R.p.m. máx.	R.c.f. máx. (xg)
<b>7001704</b>	Angular+tapa	Microhematocrito	24 de 1,4 mm Ø	12000	13143
<b>7001703</b>	Angular+tapa	40,5 ml	18 para viales de 0,25/0,5 ml + 18 de 1,5/2,2 ml	12000	12142 11515
<b>7001702</b>	Angular PCR	6,4 ml	32 de 0,2 ml	12000	9395

El cabezal angular se suministra sin tubos.

El cabezal microhematocrito se suministra con una caja de 100 tubos.

REPUESTO. Tubos (ver pág. 166).



Lector para microhematocritos.  
Adaptable al cabezal 7001704.  
Lectura directa.  
Código **7000929**



## Centrífuga “Centro-4-BL”

CON CABEZAL OSCILANTE PARA 4 TUBOS DE 75 X 13 mm. VAC.  
CON MOTOR DE INDUCCIÓN LIBRE DE MANTENIMIENTO.



Características y panel de mandos (ver página 148).

Útil para la centrifugación de sangre y obtención de plasma rico en plaquetas.



### MODELO

Código	Alto / Ancho / Fondo (exterior) cm	Consumo W	R.p.m. máx.	R.c.f. máx. (xg)	Peso Kg
<b>7002560</b>	20 28 34	170	5000	2600	6

El cabezal oscilante se suministra sin tubos.

Mueble exterior moldeado en plástico técnico en ABS.



## Centrífuga “Centro-8-BL”

CON CABEZAL ANGULAR PARA TUBOS DE 7-15 ML, Y 75 X 13 mm VAC.  
MOTOR DE INDUCCIÓN LIBRE DE MANTENIMIENTO.



Características y panel de mandos (ver página 148).



Mueble exterior moldeado en plástico técnico en ABS.

### MODELO

Código	Volumen máx. ml.	Capacidad tubos	Alto/Ancho/Fondo (exterior) cm	Consumo W	R.p.m. máx.	R.c.f. máx. (xg)	Peso Kg
<b>7002356</b>	120	8 de 15 ml	20 28 34	170	4500	2015	6,5

Se suministra con 8 tubos de vidrio de 15 ml.

### ACCESORIOS

**Adaptador-vaina para tubo de 7 ml.**

Capacidad del cabezal: 8 adaptadores.

Código **7000700**

**Adaptador-vaina para tubo de 75 x 13 mm VAC.**

Capacidad del cabezal: 8 adaptadores.

Código **1001557**

**REPUESTO. Tubos** (ver pág. 166).