

# ■ CENTRIFUGA UNIVERSAL DE LABORATORIO MODELO C-40



SOLBAT, S.A. DE C.V.  
APARATOS CIENTÍFICOS

Nuestra nueva centrífuga **C-40** une la actual tecnología electrónica a nuestra ya bien conocida marca de centrífugas y aparatos científicos.

La **C-40** ofrece la posibilidad de conectar la centrífuga a la línea ya sea 110-127 voltios AC ó 210-220 voltios AC. El aparato selecciona automáticamente la alimentación necesaria para trabajar.

Los rotores de **SOLBAT** hacen de la **C-40** la centrífuga más versátil en su tipo; se convierte de una centrífuga con rotor oscilante de 4 plazas de distintos volúmenes y cavidades a una veloz micro-centrífuga. También centrifuga altos volúmenes de rotores angulares llegando hasta 14000 rpm.

La centrífuga ideal en biología, química clínica, bioquímica, etc. está equipada con display digital de cristal líquido, reloj (99 min. 59 seg.), control de velocidad digital con teclas de incremento y decremento.

En este display se combinan ventanas de información para poder establecer parámetros con 4 teclas, adicionalmente tenemos tecla para <MARCHA/PARO>, <ENTER>, <ABRIR > la cual sirve para abrir el aparato cuando termina la centrifugación.

En la **C-40** se observa la velocidad (r.p.m.) o Relative Centrifugal Field (RCF), en el momento de fijar los parámetros y con mensajes que orientan el uso del aparato. El microcontrolador detecta errores de tensión baja y alta; y estos son dados a conocer al usuario para evitar complicaciones. En caso de que el rotor gire de forma desequilibrada, se muestra el mensaje "Equilibrar carga" y para automáticamente.

La tapa, la cual impide el funcionamiento del aparato si está abierta, incluye un mecanismo de cierre siguiendo las normas VBG-7z (German Accident Prevention Regulation) y DIN 58970. Después de terminado el tiempo de centrifugado, la tapa se libera oprimiendo la tecla <ABRIR>.

El motor es trifásico libre de escobillas y está montado con cojinetes auto-lubricados que no requieren cuidado especial. Cumple con las condiciones de baja emisión de ruido; con el motor trifásico no hay polvo de escobillas por lo tanto no hay contaminación en el aire.

La suave aceleración y desaceleración de la **C-40** protegen a las muestras delicadas de la alta turbulencia permitiendo a usted mismo fijar las distintas rampas.

La centrífuga **C-40** cuenta con un bástago de seguridad.

Esta centrífuga no necesita ningún tipo de engrase para su mantenimiento.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VELOCIDAD	14,000 r.p.m. max.
RCF	21,030 xg max.
DIMENSIONES	320x460x540 (Al.xAn.xPr.) mm
PESO	27.0 Kg
CONSUMO	300 W
ALIMENTACIÓN	110-220 V 50-60 Hz

## ROTORES Y ACCESORIOS

### Conjunto para citología



Rotor 4 plazas para citología



**ROTORES Y ACCESORIOS**

**Rotor Oscilante**



Cavidades	4
Velocidad Máx.	3,500 r.p.m.
RCF	2,195 xg
Radio total	160 mm

**Portatubos**

Capacidad tubos	13x100
Tubos por vaso	9
Capacidad Rotor	36



Capacidad tubos	50 ml
Tubos por vaso	1
Capacidad Rotor	4



Capacidad tubos	15 ml
Tubos por vaso	7
Capacidad Rotor	28



Portatubos para hemólisis	
Tubos por vaso	13
Capacidad Rotor	52

