CENTRIFUGA UNIVERSAL DE LABORATORIO
MODELO J-40

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

Ideal en biología, química clínica, bioquímica, etc., la centrífuga de laboratorio **J-40** está equipada con teclado, reloj digital (de 99 min. 59 seg.), teclas de <MARCHA/PARO>, y control de velocidad digital con teclas de incremento y decremento. Adicionalmente, la **J-40** cuenta con display de cristal líquido en donde se observa claramente 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. En caso de que el rotor gire de forma desequilibrada, se muestra el mensaje "EQUILIBRAR CARGA" parando 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 queda liberada. La cámara de centrifugación es de acero inoxidable.

El motor es trifásico y está montado con cojinetes auto-lubricados que no requieren cuidado especial.

La centrífuga **J-40** es una de las centrífugas más versátiles de su clase, dada la posibilidad de intercambiar rotores de ángulo fijo y oscilante de fácil instalación, los cuales cuentan con distintos accesorios que permiten centrifugar contenedores de diversos volúmenes; como por ejemplo, volúmenes relativamente grandes de orina y de otros líquidos corporales.

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

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VELOCIDAD	14,000	r.p.m. max.
RCF	18,848	xg max.
DIMENSIONES	275x420x500	(Al.xAn.xPr.) mm
PESO	22.0	Kg
CONSUMO	300	W
ALIMENTACIÓN	110-220	V
	50-60	Hz

ROTORES Y ACCESORIOS

Rotor Oscilante

Plazas	4 x 50	ml
Velocidad Máx.	4,500	r.p.m.
RCF	3,170	xg
Radio total	140	mm

Rotor de Angulo Fijo

Plazas	24 de 13 x 100	
Velocidad Máx.	5,000	r.p.m.
RCF	3,354	xg
Radio total	120	mm

Juego de Portatubos

12 (4x3) plazas de 15 ml

16 (4x4) plazas de 13x100

Rotor de Angulo Fijo

Vel. Máx.	14,000	r.p.m.
RCF	12,711	xg
Radio total	58	mm

12 x1.5 ml