

CENTRIFUGA 24 TUBOS LC500



MARCA: JOANLAB

REF: LC500

USO: Equipo usado para la separación de muestras que se quieran analizar en el laboratorio por medio de la fuerza centrífuga para acelerar la decantación de sus componentes o fases (en la mayoría de los casos una sólida y una líquida), según el nivel de densidad que contenga dicha muestra.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES:

- ✓ Varios rotores.
- ✓ Regulación de velocidad continua.
- ✓ Bloqueo de la tapa de seguridad, tapa abierta automáticamente.
- ✓ **Velocidad de rotación máxima:** 500 - 4000 rpm
- ✓ **Pantalla LCD que muestra:** RPM y RCF se pueden mostrar claramente
- ✓ **Fuerza Centrífuga Máxima:** 2164 xg
- ✓ **Capacidad de Tubos:** 24x10ml – (tubo de sangre).
- ✓ **Precisión de regulación de velocidad:** ± 30 r/min
- ✓ **Rango de tiempo:** 30s ~ 59min 50s
- ✓ **Ruido:** <60 dB(A)
- ✓ **Voltaje:** AC 110 V – 60 Hz
- ✓ **Energía:** 80W
- ✓ **Dimensiones:** 400*300*200 mm (largo x ancho x alto)
- ✓ **Peso:** 7,6 Kg

Benchtop Low Speed Centrifuge Technical Data						
Picture						
Model	LC500-MP	LC500-8	LC500-12	LC500-6	LC500-18	LC500-24
Max capacity	 96-well PCR microplate * 4	 15ml*8 (centrifuge tube) 2/5/10ml*8 (blood tube)	 15ml*12 (centrifuge tube) 2/5/10ml*12 (blood tube)	 15/50ml*6 (centrifuge tube) 2/5/10ml*6 (blood tube)	 2/5/10ml*18 (blood tube)	 2/5/10ml*24 (blood tube)
Max speed	500-2000rpm	500-4000rpm	500-4000rpm	500-4000rpm	500-4000rpm	500-4000xg
Max RCF	500xg	1967xg	2075xg	2146xg	2182xg	2164xg
Semidiameter of rotor	10.2cm	11cm	11.6cm	12cm	12.2cm	12.1cm
Increment	100rpm					
Turn	Anticlockwise					
Program memory	Yes					
Protection function	Lid opening protection, cavity overtemperature protection, vibration protection					
Timing range	30s - 59min50s					
Allowable ambient temp.	5 - 40 °C					
Power supply	AC 110V-220V 50/60Hz					
Power	50W	60W	60W	80W	80W	80W
N.W.	7.6kg	7.3kg	7.4kg	7.7kg	7.5kg	7.6kg
Dimensions	400*300*200mm					