



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1/2018

RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	<p>Ultracentrífuga preparativa con: 1 Rotor de angulo fijo (23°) de titanio, 1 Rotor swinging bucket con cabezal y buckets de titanio con accesorios Conjunto de Tubos y Herramientas .</p> <ul style="list-style-type: none">- Alimentación: 220 volt / 50 hz.- Velocidad maxima : 90.000 rpm- Fuerza maxima : 694.000 g- Sistema dric (dynamic rotor inercia check) de seguridad de velocidad de rotores:- Unidad impulsora tolerante al desbalance (± 10% volumen de la muestra)- Sistema de termostatación de temperatura termoeléctrico de la cámara de estado sólido, sin compresor ni freón (libre de cfcs ni odcs).- Hasta 10 perfiles de aceleración / 11 perfiles desaceleración programables, independientes entre sí.- Control de velocidad con precisión de ± 2 rpm (por encima de 1000 rpm)- Lectura de velocidad: en incrementos de a 10 rpm (para uso < a 1000 rpm) en incrementos de a 100 rpm (para uso >= a 1000 rpm)- Sistema de control de la temperatura: (con radiómetro y termistor) a ± 0.5 °c.- Rango de temperatura 0-40°c en incrementos de 1°c- Control de temperatura: ± 0.5°c- Unidad impulsora (drive o motor) encapsulada al vacio- Purga de humedad- Ciclo automático de secado.- Control de vacio menor a 5 micrones (0.7 pa).- Reestablecimiento de operación automático, después de la pérdida de energía eléctrica- Nivel de funcionamiento: ruido menor que 51 dba.- Puertos usb, exportar datos- Control y monitoreo remoto con	



Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	<p>- Software para ultracentrifugación, sin necesidad de computadora externa. calculo del coeficiente de sedimentación a partir de la masa molecular del compuesto a separar, o desde los parámetros de la corrida.</p> <p>- Peso: 485 Kg</p> <p>- Altura de la superficie de trabajo: 126 mm</p> <p>- Ancho: 94 mm</p> <p>- Profundidad: 68 mm</p> <p>- 1 Rotor de angulo fijo (23°) de titanio. (características): Velocidad máxima: 70.000 rpm. Fuerza máxima: 504.000 g. Capacidad: 8 tubos de 39 ml. Factor K: 44</p> <p>- 1 Rotor swinging bucket con cabezal y buckets de titanio con accesorios (características): Velocidad máx : 40.000 rpm. Fuerza máx : 285.000 g. Capacidad : 6 tubos de 14 ml. Factor K : 137</p> <p>Conjunto de Tubos y Herramientas</p> <p>Tubos de polialómero de 32.4 ml (25 x 77 mm)</p> <ul style="list-style-type: none"> - espaciadores - 1 Rack para tubos - 1 herramienta para extracción de tubos - 1 herramienta para remoción de espaciadores. <p>Los bienes a adquirir deben ser nuevos y sin uso. No se aceptarán tolerancias. Plazo de entrega 60 días hábiles. Los oferentes deberán adjuntar folletería del bien.</p>	