

CENTRÍFUGA CLÍNICA 8 X 1,5-15ML. DE CAPACIDAD – MOD. SCI412 – SCIOLOGEX



La centrífuga clínica SCI412 es ideal para la separación de suero, plasma, urea, muestras de sangre, PRP, PRF y otras aplicaciones de rutina en hospitales y laboratorios de investigación. El SCI412 cumple con las normas y regulaciones de seguridad internacionales. Las centrífugas clínicas SCIOLOGEX están certificadas con CE, cTUVus y FCC. Prueba de MCA según IEC / EN61010-2-20. Aprobó los requisitos EN61010-2-101:2002 para equipos médicos de diagnóstico in vitro (IVD).

La centrífuga clínica SCIOLOGEX SCI412 admite aplicaciones de pequeños volúmenes. Se suministra con un rotor angular que puede contener hasta 15ml x 8 o 10ml/7mL/5mlx12 tubos de vacío. Son ampliamente utilizados en prácticas médicas y veterinarias para la centrifugación de muestras de sangre y orina en el análisis cualitativo de muestras de agua y suelo. Estas centrífugas también se utilizan en universidades y otros institutos de investigación.

Características

- Fácil programación para lograr una alta precisión en el control de velocidad.
- La CPU controla todos los parámetros operativos, incluida la velocidad y el tiempo.
- La velocidad del rotor se puede configurar y mostrar en RPM o fuerza G.
- La operación se puede programar de 30 segundos a 99 minutos o funcionamiento continuo.
- El temporizador comienza una vez que se alcanza la velocidad establecida, por lo que el tiempo de separación es más preciso.
- Frenado suave a bajas velocidades con separación eficiente.
- Los giros rápidos son posibles presionando y manteniendo presionada la tecla PULSE.
- La tapa con bloqueo eléctrico y función de liberación automática ahorra tiempo de procesamiento y evita el sobrecalentamiento de las muestras.
- Operación fácil con menú intuitivo y pantalla de procesamiento LCD retroiluminada
- fácil de leer y alerta de sonido.
- Rotor compuesto de alta resistencia y excelente tecnología de equilibrio para un funcionamiento silencioso y estable.
- Motor CC sin escobillas sin mantenimiento.
- Autodiagnóstico automático al inicio que muestra el tiempo de funcionamiento acumulativo y los últimos parámetros de funcionamiento.
- Viene con adaptadores y tapones para todos los tubos enumerados a continuación.
- Aprobado por cTUVus para UL y CSA.

Especificaciones

- Velocidad: 300 – 4500 rpm, incrementos de 100 rpm
- Precisión de velocidad: ± 20 rpm
- Capacidad del rotor: 8 tubos de centrifuga de 15ml, 12 aspiradores de 10ml./7ml./5ml.
- Máx. FCR: 2490 xg
- Acelerar / Desacelerar: 20 seg / 13 seg
- Tiempo de ejecución: Temporizador de 30 segundos a 99 minutos o funcionamiento continuo
- Pies de apoyo de goma que se adhieren a la superficie
- Diámetro del rotor: 230 mm.
- Motor: Motor CC sin escobillas
- Dispositivos de seguridad: enclavamiento de puerta, detección de exceso de velocidad, diagnóstico interno automático
- Pantalla: LCD
- Voltaje: 110-240 V, 50 / 60Hz - 3 a 70W
- Dimensiones: 28 (L) x 25,5 (W) x 14 cm (H) / Radio rotor: 11.5cm.
- Nivel de ruido < 56 db.
- Peso: 6.4 Kg
- Certificación: CE, UL, DIV
- Características avanzadas: Interruptor de velocidad/RCF; función de funcionamiento de corta duración; función de alerta de sonido.



Tubos	Cantidad	Dimensiones	Se requieren adaptadores/enchufes	Velocidad máxima	Radio	FCR máximo
	8 tubos de centrifuga cónicos de 15 ml	17 mm x 120 mmL	Ninguno	4500 rpm	11 cm	2490xg
	12 tubos de vacío de 1,5-5 ml	13 mm x 75 mm largo		4500 rpm	9,8 cm	2218xg
	12 tubos de vacío de 4-7 ml	13 mm x 100 mmL		4500 rpm	11 cm	2490xg
	12 tubos de vacío de 4-7 ml	16 mm x 75 mm largo		4500 rpm	9,8 cm	2218xg
	12x8.5-10ml Tubos de vacío	16 mm x 100 mmL		4500 rpm	11 cm	2490xg
	12x2.7-3ml (UE) Tubo de recogida	11 mm x 66 mm largo		4500 rpm	9,8 cm	2218xg
	12 tubos de recogida de 7,5-8,2 ml (UE)	15 mm x 92 mm largo		4500 rpm	11 cm	2490xg

