

RESUMEN DEL ALCANCE DE ACREDITACIÓN ONAC

SERVICIOS DE CALIBRACIÓN

Magnitud	Equipos de medición	Intervalos
Temperatura y humedad	Termohigrómetros, higrómetros	(20 a 90) %hr, (5 a 50) °C
	Higrómetros	(20 a 90) %hr, 11%hr
	Termómetros de indicación directa	(-20 a 700) °C
	Termómetros ambientales	(5 a 50) °C
	Baños líquidos de recirculación	(-15 a 150) °C
	Bloques secos	(-20 a 700) °C
	Medios isotermos con aire como medio termostático	(-15 a 250) °C
Masa	Balanzas y básculas	0 g a 30.000 kg. (Desde balanzas microanalíticaa hasta básculas camioneras)
	Pesas patrones	(1 a 200) g, 5 kg, 10 kg, 20 kg. M, M ₂ , M ₃ .
Presión	Manómetros y Vacuómetros	(-10,8 a 10.000) psi, Cl≥0,25
	Manómetros y Diferenciales de presión	(0 a 50) inH ₂ O
	Transmisores de presión con salida eléctrica	(0 a 3000) psi
	Tensiómetros clínicos	(0 a 300) mmHg
Dimensional	Micrómetros de exteriores	(0 a 525) mm
	Calibradores pies de rey	(0 a 500) mm
	Comparadores	(0 a 25) mm
	Tallímetros	(0 a 2) m
	Reglas rígidas	(0 a 2) m
Volumen	Pipetas a pistón fijas y variables monocanal y multicanal	(1 a 5000) µl
Resistencia	Telurómetros	(0 a 300) kΩ
Frecuencia	Tacómetros ópticos	(60 a 90000) rpm
	Centrífugas, microcentrífugas y agitadores	(20 a 11700) rpm

Fecha de actualización: 2022-09-20

Para mayor información sobre nuestro alcance de acreditación (código: **13-LAC-008**) consulte en www.onac.org.co

RESUMEN DEL ALCANCE DE ACREDITACIÓN ONAC

SERVICIOS DE ENSAYOS

Ensayo	Equipos	Intervalos
Cuento de partículas	Cabinas de seguridad biológica clase II	Tamaño de partículas de 0,3 µm; 0,5 µm; 1,0 µm; 3 µm; 5,0 µm; 10,0 µm
	Cabinas de flujo unidireccional	
	Salas limpias y zonas limpias	
Ensayo de fugas filtro HEPA / ULPA	Cabinas de seguridad biológica clase II	0 µg/L a 100 µg/L
	Cabinas de flujo unidireccional	
	Salas limpias y zonas limpias	
Ensayo de velocidad de aire de entrada	Cabinas de seguridad biológica clase II	0 m/s a 40 m/s
Ensayo de velocidad de aire descendente	Cabinas de seguridad biológica clase II	0 m/s a 40 m/s
Ensayo de velocidad de aire	Cabinas de flujo unidireccional	0 m/s a 40 m/s
Ensayo de nivel de ruido	Cabinas de seguridad biológica clase II	30 dB a 130 dB
	Cabinas de flujo unidireccional	
Ensayo de nivel de iluminación	Cabinas de seguridad biológica clase II	85 lx a 3000 lx
	Cabinas de flujo unidireccional	
Presión diferencial del filtro HEPA / ULPA	Cabinas de seguridad biológica clase II	-1000 Pa a 3400 Pa
	Cabinas de flujo unidireccional	
Ensayo de patrones de flujo de aire	Cabinas de seguridad biológica clase II	Presencia/Ausencia
Procedimiento de visualización de flujo	Campanas de extracción de gases	Presencia/Ausencia
Ensayo de velocidad de medición frontal de aire	Campanas de extracción de gases	0 m/s a 40 m/s
Ensayo de recuperación	Salas limpias y zonas limpias	Tamaño de partículas de 0,3 µm; 0,5 µm; 1,0 µm; 3 µm; 5,0 µm; 10,0 µm
Ensayo de flujo de aire	Salas limpias y zonas limpias	50 m ³ /h a 1500 m ³ /h
Ensayo de temperatura	Salas limpias y zonas limpias	10 °C a 40 °C
Ensayo de humedad Relativa	Salas limpias y zonas limpias	20 %hr a 80 %hr
Ensayo de presión diferencial de aire	Salas limpias y zonas limpias	-1000 Pa a 3400 Pa

Fecha de publicación: 2022-10-07

Para mayor información sobre nuestro alcance de acreditación (código: **21-LAB-022**) consulte en www.onac.org.co