

**ACREDITACIÓN**
**FL-04**

 2021-05-27  
Revisión: 09

Servicio de Calibración o Medición			Intervalo o punto de medida	Incertidumbre expandida de medida				Observaciones
Magnitud	Instrumento de medida	Método de medida		Valor numérico de la unidad	unidad de medida	Contribución del laboratorio	¿Inc.relativa o absoluta?	
Flujo volumétrico (líquido), FM (Factor del medidor)	Medidores de flujo (desplazamiento positivo, Coriolis, electromagnéticos, vortex, ultrasónicos, turbinas y rotámetros)	Volumetrico Comparación con una medida volumétrica (arranque y paro, determinación estática)	0.5 L/min hasta 2 000 L/min	0.058	% FM	0.057	relativa FM al	
Flujo volumétrico (líquido), FM (Factor del medidor)	Medidores de flujo (desplazamiento positivo, Coriolis, electromagnéticos, vortex, ultrasónicos, turbinas y rotámetros)	Volumetrico Comparación con una medida volumétrica (arranque y paro, determinación estática)	0.5 L/min hasta 2 000 L/min	0.058	% FM	0.057	relativa FM al	
Flujo volumétrico (líquido), FM (Factor del medidor)	Medidores de flujo (desplazamiento positivo, Coriolis, electromagnéticos, vortex, ultrasónicos, turbinas y rotámetros)	Volumetrico Comparación con una medida volumétrica (arranque y paro, determinación estática)	0.5 L/min hasta 2 000 L/min	0.058	% FM	0.057	relativa FM al	
Flujo volumétrico (líquido), FM (Factor del medidor)	Medidores de flujo (desplazamiento positivo, Coriolis, electromagnéticos, vortex, ultrasónicos, turbinas y rotámetros)	Volumetrico Comparación con un medidor maestro (arranque y paro, determinación estática, determinación dinámica)	0.5 L/min hasta 2 000 L/min	0.065	% FM	0.064	relativa FM al	
Flujo volumétrico (líquido), FM (Factor del medidor)	Medidores de flujo (desplazamiento positivo, Coriolis, electromagnéticos, vortex, ultrasónicos, turbinas y rotámetros)	Volumetrico Comparación con un medidor maestro (arranque y paro, determinación estática, determinación dinámica)	0.5 L/min hasta 2 000 L/min	0.065	% FM	0.064	relativa FM al	

Servicio de Calibración o Medición			Intervalo o punto de medida	Incertidumbre expandida de medida				Observaciones
Magnitud	Instrumento de medida	Método de medida		Valor numérico de la unidad	unidad de medida	Contribución del laboratorio	¿Inc. relativa o absoluta?	
Flujo volumétrico (líquido), FM (Factor del medidor)	Medidores de flujo (desplazamiento positivo, Coriolis, electromagnéticos, vortex, ultrasónicos, turbinas y rotámetros)	Volumetrico Comparación con un medidor maestro (arranque y paro, determinación estática, determinación dinámica)	0.5 L/min hasta 2 000 L/min	0.065	% FM	0.064	relativa FM al	
Flujo masico (líquido), FM (Factor del medidor)	Medidores de flujo (Coriolis)	Comparación con un medidor maestro (arranque y paro, determinación estática, determinación dinámica)	0.5 kg/min hasta 2 000 kg/min	0.062	% FM	0.060	relativa FM al	
Flujo masico (líquido), FM (Factor del medidor)	Medidores de flujo (Coriolis)	Comparación con un medidor maestro (arranque y paro, determinación estática, determinación dinámica)	0.5 kg/min hasta 2 000 kg/min	0.062	% FM	0.060	relativa FM al	
Flujo masico (líquido), FM (Factor del medidor)	Medidores de flujo (Coriolis)	Comparación con un medidor maestro (arranque y paro, determinación estática, determinación dinámica)	0.5 kg/min hasta 2 000 kg/min	0.062	% FM	0.060	relativa FM al	
Flujo masico (líquido), FM (Factor del medidor)	Medidores de flujo (Coriolis)	Gravimétrico Comparacion con un instrumento para pesar (determinación estática)	0.5 kg/min hasta 8 000 kg/min	0.058 a 0.059	% FM	0.058 a 0.059	relativa FM al	
Flujo masico (líquido), FM (Factor del medidor)	Medidores de flujo (Coriolis)	Gravimétrico Comparacion con un instrumento para pesar (determinación estática)	0.5 kg/min hasta 8 000 kg/min	0.058 a 0.059	% FM	0.058 a 0.059	relativa FM al	
Flujo masico (líquido), FM (Factor del medidor)	Medidores de flujo (Coriolis)	Gravimétrico Comparacion con un instrumento para pesar (determinación estática)	0.5 kg/min hasta 8 000 kg/min	0.058 a 0.059	% FM	0.058 a 0.059	relativa FM al	

Lo anterior por conducto de los signatarios siguientes:

[Haga click aquí para ver tabla completa](#)

1. José Ricardo Bolaños León
2. Carlos Manuel Cabrera Ríos

ACREDITACIÓN

FL-04

2021-05-27  
Revisión: 09

I	II		III	IV	VI				IX
Servicio de Calibración o Medición				Intervalo o punto de medida	Incertidumbre expandida de medida				Observaciones
Magnitud	Instrumento de medida	Método de medida			Valor numérico de la unidad	unidad de medida	Contribución del laboratorio	¿Inc. relativa o absoluta?	

3. Emilio Torres Carreño
4. Sergio Iván Suarez Rosales