

ACREDITACIÓN
FL-10

 2022-06-15
Revisión: 15

| 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 Volumetrico (Líquidos), FM | Medidores de flujo de líquidos: Desplazamiento positivo Rotametros Ultrasonicos Turbina Electromagneticos Tipo Coriolis | Volumetrico, Comparación estática (arranque y paro); (Empleando un recipiente volumetrico) | 0.05 L/min a 1 L/min | 0.18 | % FM | 0.045 | relativa | |
| Flujo Volumetrico (Líquidos), FM | Medidores de flujo de líquidos: Desplazamiento positivo; Rotametros; Ultrasonicos; Turbina; Electromagneticos; Tipo Coriolis | Volumetrico, Comparación estática (arranque y paro) (Empleando medidas volumetricas metálicas) | > 1 L/min a 1 500 L/min | 0.45 | % FM | 0.45 | relativa | |
| Flujo masico (Líquidos), FM | Medidores de flujo de líquidos: Desplazamiento positivo; Rotametros; Ultrasonicos; Turbina; Electromagneticos; Tipo Coriolis | Gravimetrico, Comparación estática (arranque y paro) (empleando un medidor de flujo tipo coriolis) | 10 kg/min a 98 kg/min | 3.0 | % FM | 3.0 | relativa | |
| Flujo masico (Líquidos), FM | Medidores de flujo de líquidos: Desplazamiento positivo; Rotametros; Ultrasonicos; Turbina; Electromagneticos; Tipo Coriolis | Gravimetrico, Comparación estática (arranque y paro) (empleando un medidor de flujo tipo coriolis) | 99 kg/min a 2810 kg/min | 0.068 | % FM | 0.060 | relativa | |
| Flujo Masico (Líquidos), FM | Medidores de flujo de líquidos: Desplazamiento positivo; Rotametros; Ultrasonicos; Turbina; Electromagneticos; Tipo Coriolis | Gravimetrico, Comparación estática (arranque y paro); (Empleando un recipiente volumetrico) | 0.05 kg/min a 1 kg/min | 0.20 | % FM | 0.039 | relativa | |
| Flujo Masico (Líquidos), FM | Medidores de flujo de líquidos: Desplazamiento positivo; Rotametros; Ultrasonicos; Turbina; Electromagneticos; Tipo Coriolis | Gravimetrico, Comparación estática (arranque y paro) (Empleando medidas volumetricas metálicas) | >1 kg/min a 1 500 kg/min | 0.46 | % FM | 0.46 | relativa | |
| Flujo volumetrico (Líquidos), FM | Medidores de flujo tipo coriolis | volumetrico, Comparación estática (arranque y paro) (empleando un medidor de flujo tipo coriolis) | 10 L/min a 98 L/min | 3.0 | % FM | 3.0 | relativa | |

ACREDITACIÓN

FL-10

2022-06-15
Revisión: 15

| 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 volumetrico (liquidos), FM | Medidores de flujo tipo coriolis | volumetrico, Comparación estática (arranque y paro)(empleando un medidor de flujo tipo coriolis) | 99 L/min a 2810 L/min | 0.12 | % FM | 0.067 | relativa | |

Nota: FM es el factor del medidor

Lo anterior por conducto de los siguientes signatarios:

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

1. Isaí Benjamín Borja Castillo
2. Oscar René Ramírez Hernández
3. Erik Ramírez Cabrera
4. Mario Guillermo García Reyes
5. Noé Juárez Ramírez