

FUJISAN SURVEY S. A. DE C.V.

Av. Francisco Mata Aguilar #1200 Col. Fraccionamiento Industrial y de Servicios Parque Tecnológico Puerto México. Coatzacoalcos, Ver. Méx.

Tel. (921) 21 25152 / (800) 715 54 60 e-mail: fscorporativo@fujisansurvey.com www.fujisansurvey.com

Informe de Rechazo

Service order

Magnitud:

Date of Issue

Fecha de Recepción:

Método de Medida:

Reception date:

Method Under

2025-02-24

Modelo:

Comparación Directa

Magnitude

Presión

Fecha de Emisión: 2025-02-25

Nombre del Cliente: Conserflow S.A. de C.V. Orden de Servicio: FS-OS-25/00048974

Customer's name

Dirección: Mezquite No. 5 Santa Clara Lugar: Fujisan Survey S.A. de C.V. Place:

Address C.P. 75820 Santiago Miahuatlán

Tehuacán, Puebla.

No. De Certificado: FSPR-REPI-03778/25

Certificate Number

Fecha de Calibración: 2025-02-24

Calibration date

I.B.C.: Manómetro Analógico

Dewit

Instrument

Marca: Manufacturer

Modelo / Tipo: 125 mm Ø Caratula

Model / Type

Intervalo de medida: 0.00 psi a 400.00 psi

Measurement Interval

No. de Serie: 01201001887

Serial number

Resolución: 5 psi

Div. Min

Clase de Exactitud: 1 % de E.T.

Accuracy

Patrón de Medida: Manómetro Digital XP2i

0 kPa a 7 000 kPa

Marca: Crystal No. De serie: 706672 Certificado de Calibración: FSPR-CCPI-24509/24 Incertidumbre de medida: ± 0.012 % de E.T.

Procedimiento de medida: FS3-PR-02-12

Calibración de manómetros y Transmisores de presión con indicación local Method

Utilizando Manómetro como Patrón

Intervalo de medida:

Condiciones Ambientales: ± 0.4 °C Temperatura Ambiente: 24.2 °C Presión Atmosferica: 1 017.9 hPa ± 1.0 hPa Environment condition

> **Humedad Relativa:** 67.0 % ± 2.4 %

Nota: Este documento sólo ampara las mediciones obtenidas en el momento y condiciones prevalecientes durante la calibración, siendo responsabilidad del usuario recalibrar el equipo en intervalos apropiados, uso adecuado y posibles cambios por la deriva a largo plazo. Este Documento NO debe reproducirse parcial o en su totalidad, sin la aprobación por escrito de FUJISAN SURVEY S. A. de C. V. Este certificado se emite de manera electronica, la versión oficial puede ser consultada por el cliente con el link y contraseña proporcionada para su descarga, la estancia del certificado en la plataforma será de 3 meses, despues de ese periodo podra contactar a Fujisan Survey S.A. de C.V.

Responsable de la calibración FS000606921250224JIME9710064897403778 Ing. Edgar A. Jimenez Meneses.

Calibrated by

FS000606925250224VIAE8901134897403778 Supervisó Ing. Erika Villalobos Antonio.

Supervise by

Autorizó Ing. Victor Hernández Audelo. FS000606929250224HEAV6505064897403778

Authorized by









FUJISAN SURVEY, S.A. DE C.V.

Resultados de la Calibración

Método de medida: Comparación Directa No. De Certificado: FSPR-REPI-03778/25

Lectura del Patrón de Medida		Lectura del IBC	Error de Medida		Incertidumbre de Medida	
kPa	psi	psi	psi	% de E.T.	psi	% de E.T.
0.0	0.0	40	40.0	10.0	0.98	0.25
0.0	0.0	100	100.0	25.0	0.98	0.25
0.0	0.0	200	200.0	50.0	0.98	0.25
0.0	0.0	300	300.0	75.0	0.98	0.25
0.0	0.0	400	400.0	100.0	0.98	0.25

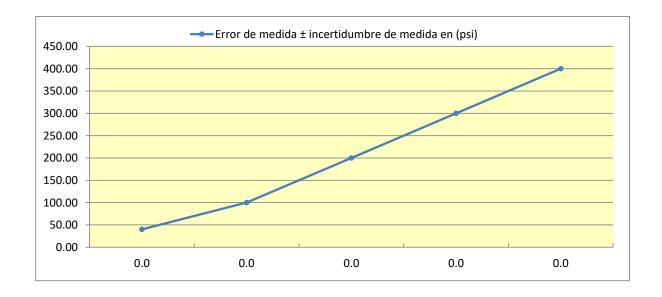
Las lecturas, errores de medida e incertidumbres de medida son resultado del promedio de las mediciones.

	psi	% de E.T.
Error de Medida Máximo	400.0	100.0
Incertidumbre de Medida Máxima	0.98	0.25

Factor de Conversión entre unidades:

1 psi = 6 894.757 Pa

% E.T. = Porcentaje de Escala Total (Amplitud y/o límite superior del intervalo nominal) o reducido convencional.



Responsable de la calibración Ing. Edgar A. Jimenez Meneses. FS000606921250224JIME9710064897403778

Calibrated by

Supervisó Ing. Erika Villalobos Antonio. FS000606925250224VIAE8901134897403778

Supervise by

Autorizó Ing. Victor Hernández Audelo. FS000606929250224HEAV6505064897403778

Authorized by

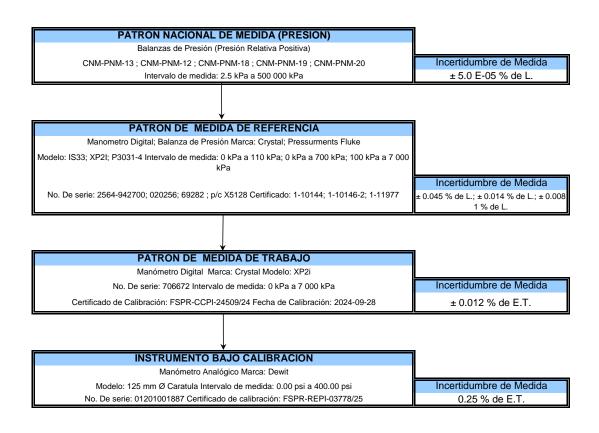


FUJISAN SURVEY, S.A. DE C.V.

Cadena de Trazabilidad Metrológica

No. De Certificado: FSPR-REPI-03778/25

Trazabilidad Metrológica: Propiedad de un resultado de medida por la cual el resultado puede relacionarse con una referencia mediante una cadena ininterrumpida y documentada de calibraciones, cada una de las cuales contribuye a la incertidumbre de medida.



Notas:

- a) Las incertidumbres de medida reportadas en este certificado de calibración se muestra para:
 - Un factor de cobertura k = 2 (Aproximadamente 95.45 % de nivel de confianza), y han sido evaluadas en base a la norma NMX-CH-140-IMNC-2002
- b) Fujisan Survey S.A. de C.V. cuenta con acreditación número: P-89 con la vigencia a partir de 2009-01-21 en un intervalo de medida en Presión Relativa Negativa (Vacio relativo) de -85 kPa a -7 kPa y Presión Relativa Positiva (Manometrica) de 7 kPa a 204 770 kPa
- c) Equipo rechazado, no tiene buen funcionamiento.

Responsable de la calibración Calibrated by	Ing. Edgar A. Jimenez Meneses.	FS000606921250224JIME9710064897403778
Supervisó Supervise by	Ing. Erika Villalobos Antonio.	FS000606925250224VIAE8901134897403778
Autorizó Authorized by	Ing. Victor Hernández Audelo.	FS000606929250224HEAV6505064897403778