



Tecnoplús de Ing Aldo A. Bruschi

email: laboratorio@tecnoplusonline.com.ar

web: tecnoplusonline.com.ar

REV: 5/19

Maestro Alderete 2393.

Neuquén capital.

Prov. de Neuquén.

Tel: 0299-4478540

Certificado de calibración N°: CCPT-0030224

Este certificado de calibración documenta la trazabilidad a los patrones I.N.T.I. / N.I.S.T / UKAS, los cuales representan a las unidades físicas de medida en concordancia con el Sistema Internacional de Unidades (SI).

Este certificado no podrá ser reproducido parcialmente excepto cuando se haya obtenido previamente permiso por escrito del Laboratorio que lo emite.

Certificados de calibración sin firma y aclaración, no serán válidos.

El usuario es responsable de la recalibración del objeto a intervalos apropiados.

1- Información de calibración.

Objeto: Manómetro Winters

Fecha de calibración del instrumento: 02/02/2024

N° de Serie / Identificación: NA

Fecha de emisión del certificado: 02/02/2024

Resultados:	Referencias:
Aceptado: SI	As-Found / As-Left: Como recibido / Como entregado
Estado Found/Left: Found-Left	Found-Left: Entregado como recibido
Estado del sello ajuste: OK	TUR: Relación de incertidumbre de la prueba.
	FDT: Fuera de tolerancia

2- Datos de la calibración.

Datos del cliente	Datos del Laboratorio
Cliente: Green Oil Service SA	Calibrado por: Ruben Denis Cruz
C.U.I.T. 30-70858254-5	Domicilio: Alderete 2393 - Neuquén
Domicilio: Av. Conquistadores del Desierto 2450, PIN Oeste - Neuquén capital.	Temperatura y humedad ambiente al momento de la calibración: 27,7 °C ± 0,3°C 37,9 % ± 0,6%

Número de páginas del certificado y anexos: 11

3 - Procedimientos aplicados

Eléctricos: NA

Presión: PCPT-02

Temperatura: NA

Dimensional: NA

Gases: NA

Mecánico NA

SH: NA

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. La empresa no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de este certificado.

CCPT-0030224 - 1

4 - Características del instrumento.

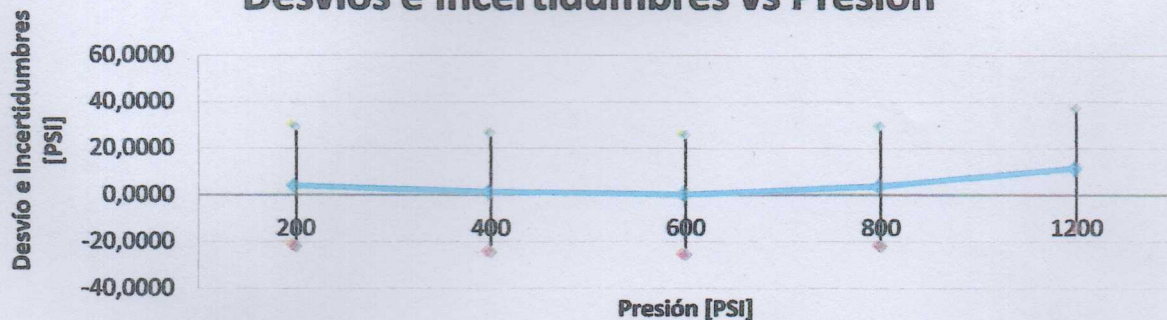
Escala	Rango		Clase F.S.	Resolución
	LRV	URV		
	PSI	PSI		
Presión	0	1500	1	25

5 - Resultados obtenidos.

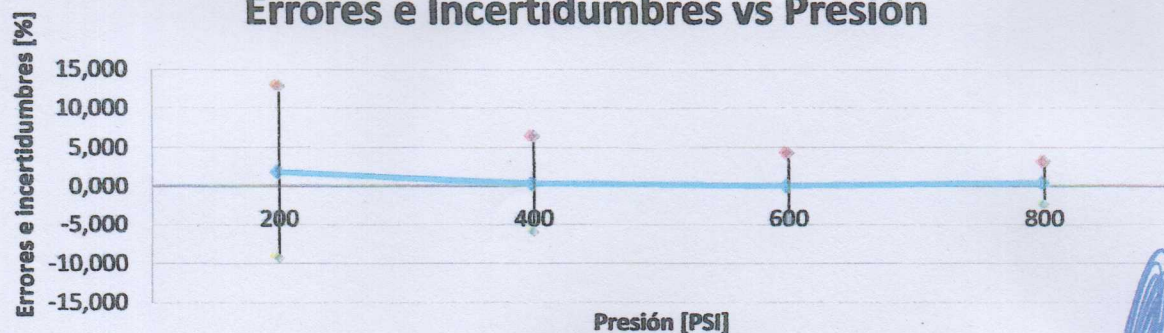
Control de la escala de medición de presión

Presión indicada	1° Medición Ascen.	2° Medición Desc.	Promedio	Desvío	Error en el punto	Incertidumbre	Máximo desvío permitido	Cumple espec. del fabricante
PSI	PSI	PSI	PSI	PSI	%	PSI	PSI	-
200	204	189	196,500	3,500	1,7500	± 12,834	± 15	SI
400	405	397	401,000	1,000	0,2500	± 9,1764	± 15	SI
600	604	596	600,000	0,000	0,0000	± 9,1764	± 15	SI
800	813	794	803,500	3,500	0,4375	± 15,2547	± 15	SI
1200	1214	1209	1211,500	11,500	0,9583	± 8,0441	± 15	SI

Desvíos e Incertidumbres vs Presión



Errores e Incertidumbres vs Presión



Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. La empresa no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de este certificado.

CCPT-0030224 - 2



Tecnoplús de Ing Aldo A. Bruschi

email: laboratorio@tecnoplusonline.com.ar

web: tecnoplusonline.com.ar

REV: 5/19

Maestro Alderete 2393.

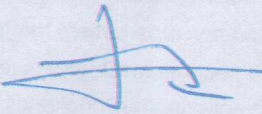
Neuquén capital.

Prov. de Neuquén.

Tel: 0299-4478540

6 - Patrones utilizados.

Instrumento	Identificación	Certificado	Emitido por:	Fecha de vencimiento
Fluke 700P09	CCP-003-21	CCPT-0121123	Aldo A. Bruschi	26/10/2024
Fluke 754	CCP-009-17	CCET-0141123	Aldo A. Bruschi	21/10/2024
Testo 440-2	CCP-015-20	CCSHT-0181223	Aldo A. Bruschi	21/12/2024

 DENIS CRUZ Técnico Laboratorio	 GUILLERMO C. POMPEI Técnico Electrónico Mat. TEC 4050
Calibrado por: Ruben D. Cruz. Técnico de Laboratorio	Aprobado por: Guillermo C. Pompei. Supervisor de Laboratorio

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. La empresa no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de este certificado.

CCPT-0030224 - 3