

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN DE MANÓMETRO

INFORME: **TCK202010011**
 N°SERIE: **GOS201001**
 Fecha Cal.: **09/10/2020**
 Nueva Cal.: **09/10/2021**

DATOS GENERALES

CLIENTE
 GREEN OIL SERVICES

LUGAR
 BASE TRIAL CHECK

EQUIPO / INSTRUMENTO
 MANÓMETRO BOURDON 4"0-1500psi / 0-100kg/cm²

PROCEDIMIENTO CALIBRACIÓN
 TCK-PGCM-001

METODO APLICADO
 POR COMPARACIÓN DIRECTA

CONDICIONES AMBIENTALES
 Temp 20°C / Humed 28%

PATRÓN UTILIZADO

TIPO DE EQUIPO UTILIZADO
 MANOMETRO REGISTRADOR DIGITAL

MARCA/MODELO
 CPG1500-WIKA

CLASE
 KI 0,05

N° CERTIFICADO
 WIKA 04285102

CAL. / VEN. DEL INSTRUMENTO
 10/11/19 - 10/11/2020

IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO A CALIBRAR

Item	Instrumeto	Marca	Modelo	N°Serie	Diámetro	Clase	Rango	Graduación
1	Manómetro Bourdon	Nuova Fima	Inox-Inox Inf 1/2"NPT	GOS201001	4"/100cm	KI 1,0	0-1500psi / 0-100kg/cm ²	20psi / 1kg/cm ²

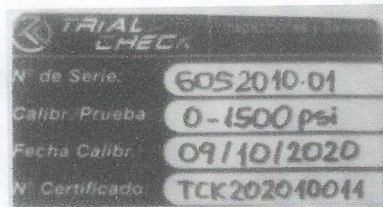
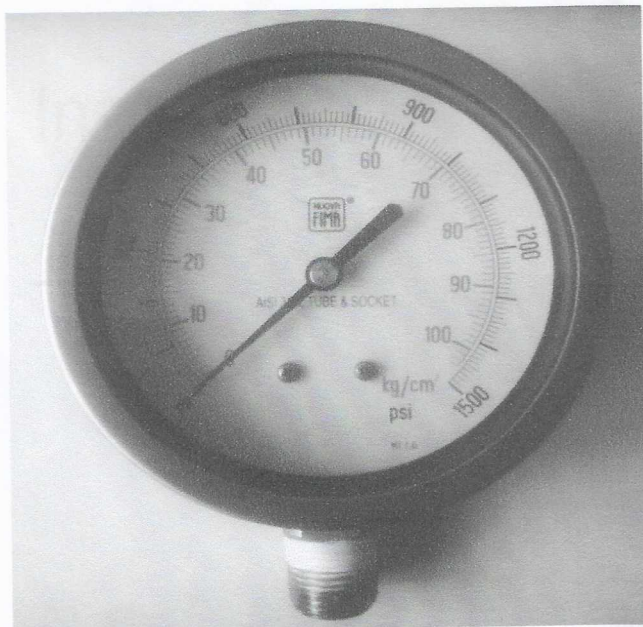
CONTROL DE LINEALIDAD (PSI)

PRESIÓN DE REF.(psi)	MEDICIÓN 1 (psi)	MEDICIÓN 2 (psi)	MEDICIÓN 3 (psi)	PROMEDIO (psi)	DESVIACIÓN (psi)	ERROR (%)	RESULTADO
0	0	0	0	0,00	0,00	0	ACEPTABLE
500	508	502	506	505,33	5,33	0,3556	ACEPTABLE
750	747	751	753	750,33	0,33	0,0222	ACEPTABLE
1000	993	1005	1004	1000,67	0,67	0,0444	ACEPTABLE
1250	1250	1254	1253	1252,33	2,33	0,1556	ACEPTABLE
1500	1490	1492	1512	1498,00	-2,00	-0,1333	ACEPTABLE

LA INCERTIDUMBRE DE LA MEDICIÓN CORRESPONDE A UN FACTOR DE CUBRIMIENTO DE k=2, PARA UN INTERVALO DE CONFIANZA APROXIMADO DEL 95%.

OBSERVACION GENERAL: RESULTADO SATISFACTORIO. EL INSTRUMENTO SE ENCUENTRA APTO PARA SER UTILIZADO

REGISTRO FOTOGRAFICO



Trial of Check Certifica que el control y calibración se realizan de acuerdo a los procedimientos aplicados por el laboratorio. Las mediciones involucradas proveen trazabilidad a los patrones de medida mantenidos en el INTI según la legislación vigente a patrones reconocidos en concordancia con el Sistema Internacional de Unidades (SI)

OPERADOR

LUGAR:
 Neuquen
 FECHA:
 09/10/2020

Laboratorio Calibración y Pruebas
 Ing. J.Casabares

FIRMA / ACLARACIÓN:

CONTROLO

LUGAR:
 Neuquen
 FECHA:
 09/10/2020

Control de Calidad y Operaciones
 Ing. M.Lozano

FIRMA / ACLARACIÓN:

Inspection certificate according to EN 10204 - 3.1
Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 - 3.1

Page
Seite 1 / 2

Customer:
Kunde: TRIALCHECK
12 de Septiembre 1535
Neuquen Capital - 8300
Neuquen - Argentina

Certificate No.
Zeugnis-Nr. 04285102

Date
Datum 10.11.2019

Customer Order No.
Kundenbestellnummer PO00005360

Customer Part. No.
Kunden Artikel-Nr. 59854042

Order Date
Bestelldatum 10.11.2019

Order No. / Item
Auftrags-Nr. / Pos. 23000690/3

Part No.
Artikel-Nr. 59854042

Model
Typ CPG1500

Scale range
Anzeigebereich 0 ... 1000 bar g

Serial number
Seriennummer 1A00VPW0F36

Class
Klasse 0,05 % FS

Tag No.
Messstellen-Nr.

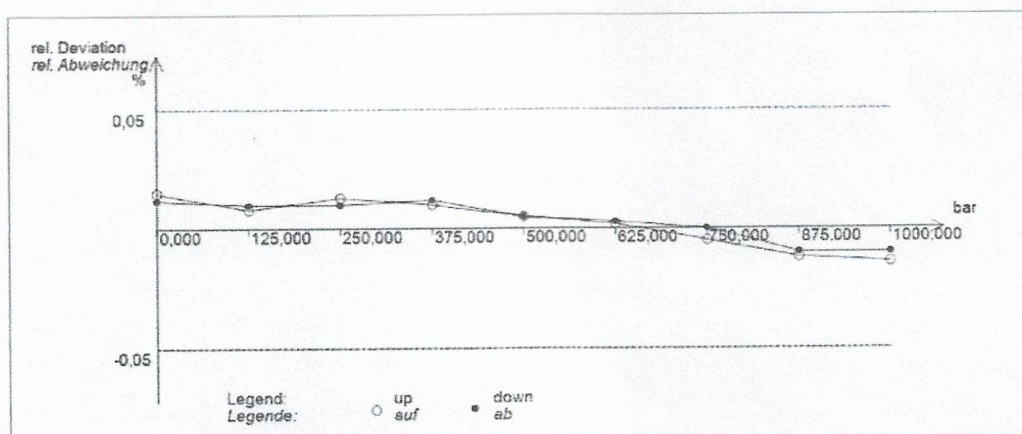
Reference
Referenzgerät CPC8000-H 0,01 % FS 0 ... 1000 bar g

Calibration No.
Kalibriernummer 03474039

Result
Ergebnis

Temperature
Temperatur 21°C +/- 1 K

Standard Referenz bar	Test Item Prüfling bar		rel. Deviation rel. Abweichung %	
	↑	↓	↑	↓
0,000	0,12	0,11	0,012	0,011
125,000	125,05	125,11	0,005	0,011
250,000	250,10	250,10	0,010	0,010
375,000	375,10	375,12	0,010	0,012
500,000	500,09	500,07	0,009	0,007
625,000	625,02	625,03	0,002	0,003
750,000	749,95	750,01	-0,005	0,001
875,000	874,89	874,90	-0,011	-0,010
1000,000	999,85	999,93	-0,015	-0,007



Inspection certificate according to EN 10204 - 3.1
Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 - 3.1

Customer:

Kunde:

TRIALCHECK
12 de Septiembre 1535
Neuquen Capital - 8300
Neuquen - Argentina

Page
Seite

2 / 2

Certificate No.
Zeugnis-Nr.

04285102

Date
Datum

10.11.2019

Object keeps the specification.

Der Kalibriergegenstand hält die Fehlergrenzen nach Herstellerangaben ein.

Calibration was carried out according to the following norm:

Die Kalibrierung erfolgte auf der Grundlage der folgenden Norm:

IEC 61298

Remarks / Bemerkung:

Inspection Representative

Abnahmebeauftragter

(PI-CT)

Harald Hartl



Examiner

Prüfer

Kevin Wiesmann

This document was created automatically and needs no signature.

Dieses Dokument wurde automatisch erstellt und gilt ohne Unterschrift.