

## CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

### CARACTERÍSTICAS DEL INSTRUMENTO A CALIBRAR:

<b><u>INSTRUMENTO:</u></b>	<b>MANÓMETRO ANALÓGICO</b>
<b>FABRICANTE:</b>	SYC
<b>MODELO:</b>	ESFERA Ø63 SALIDA INFERIOR
<b>Nº DE SERIE:</b>	MAN-1705
<b>DIVISIÓN ESCALA:</b>	0,2 BAR
<b>FONDO ESCALA:</b>	10
<b>CÓDIGO INTERNO:</b>	-

<b>PETICIONARIO:</b>	ORBE,S.A.
	POL.IND.A REIGOSA,PARC.13
	36827 PONTE CALDELAS

<b>FECHA CALIBRACIÓN:</b>	10/06/2021
<b>FECHA PRÓXIMA CALIBRACIÓN:</b>	10/06/2022
<b>(RECOMENDADA)</b>	

### PROCESO DE CALIBRACIÓN:

<b><u>1.PATRÓN UTILIZADO:</u></b>	<b>MANOVACUÓMETRO DIGITAL.</b>
MARCA	KELLER
MODELO	MANO 2000 LEO2
Nº DE SERIE	63653
VALOR F.S.	30 BAR
INCERTIDUMBRE F.S.=	<b>±0,047%</b>
CERTIFICADO :	LP-210162-1 (EXPEDIDO POR LABORATORIO ACREDITADO)

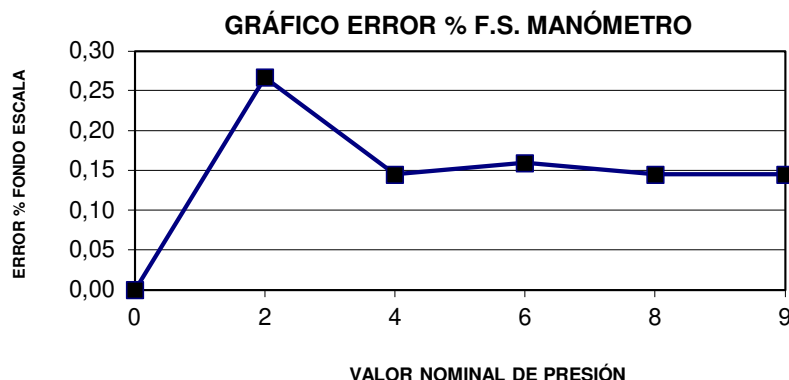
<b><u>2.PROCEDIMIENTO UTILIZADO:</u></b>	PROCEDIMIENTO INTERNO TEINCO P.G.C.-MAN-96.02
	Se despresizó el instrumento antes de proceder a la calibración.
	Se utiliza agua o aire como fluido.

<b><u>3.CONDICIONES AMBIENTALES:</u></b>	TEMP. AMBIENTE	23	°C
	HUMEDAD REL.	57	%

## RESULTADO DE LA CALIBRACIÓN:

Los resultados expresados en la tabla son el valor medio de series de lecturas tomadas en orden creciente y decreciente.

LECTURA INSTRUMENTO BAR	PRESIÓN DE REFERENCIA BAR	CORRECCIÓN BAR	INCERTIDUMBRE BAR
0	0,00	0,00	0,014
2	2,19	0,19	0,027
4	4,21	0,21	0,015
6	6,22	0,22	0,016
8	8,27	0,27	0,015
9	9,23	0,23	0,015



## INCERTIDUMBRE:

En base a estos datos, y para las condiciones definidas en el ensayo, se ha obtenido la siguiente incertidumbre:

INCERTIDUMBRE	0,027 BAR
INCERT.%FS	0,27 %

Las incertidumbres asignadas corresponden a un nivel de fiabilidad no inferior al 95% K=2 según documento EA-4/02.

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones.

LABORATORIO DE CONTROL:

Fdo: CARMEN DURÁN

AUTOMATISMOS TEINCO,S.L.



Fecha de extensión del certificado de calibración:

Vigo, a 10 de junio de 2021.