



EDACI
EMPRESA DE AUTOMATIZACIÓN
Y CONTROL INDUSTRIAL

OAA

Organismo
Argentino de
Acreditación

Laboratorio de Calibración
LC 003

Administración y Laboratorio: Cnel Lynch 2684
Planta 1: Cnel Lynch 2827 B1754CRR - Prov.de Buenos Aires - Argentina
Tel/Fax: (54) 11 - 4441-0614 Líneas Rotativas / ventas@edaci.com

Hoja 1

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Nº 34425 / 11

Este certificado se expide de acuerdo al convenio establecido entre el **ORGANISMO ARGENTINO DE ACREDITACION** y el titular del Laboratorio de Calibración.

Este certificado de calibración documenta la trazabilidad a los patrones nacionales, 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 **OAA** y de **EDACI**.

Certificados de calibración sin firma y aclaración no serán válidos. El usuario es responsable de la calibración del instrumento a intervalos apropiados.

INSTRUMENTO: Un conjunto transductor e indicador de presión.

FABRICANTE: Wika

MODELO: - - - - -

RANGO: 0 – 600 bar

Nº DE SERIE: Transductor: 0000789 ; Indicador: F748

IDENTIFICACIÓN DE USUARIO: TP 01 + IP 01

DETERMINACIONES REQUERIDAS: CALIBRACIÓN

PROCEDIMIENTO APLICADO: ED – MN – 02

METODO DE CALIBRACIÓN: El conjunto fue calibrado comparando la indicación con la presión generada por una balanza manométrica. Se realizaron ocho mediciones por cada punto de calibración, a partir de las cuales se determinó la presión de referencia.

FECHA DE RECEPCIÓN INSTRUMENTO: 22 de noviembre de 2011

FECHA DE CALIBRACIÓN Ó MEDICIÓN: 22 de noviembre de 2011

FECHA DE EMISIÓN DEL CERTIFICADO: 24 de diciembre de 2011

NÚMERO DE PÁGINAS DEL CERTIFICADO Y ANEXOS: 2

CLIENTE: EDACI S. R. L.

DOMICILIO: Cnel. Lynch 2684

LOCALIDAD: San Justo

Los resultados consignados se refieren exclusivamente a la muestra recibida y EDACI SRL declina toda responsabilidad por el uso indebido o incorrecto que se hiciere de este informe.
Esta prohibida la reproducción parcial del presente certificado.



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Nº 34425 / 11

Indicación Ascendente bar	Corrección Ascendente bar	Incertidumbre Ascendente bar	Indicación Descendente bar	Corrección Descendente bar	Incertidumbre Descendente bar
0,0	0,0	± 0,12	0,0	0,0	± 0,12
195,9	0,3	± 0,49	195,8	0,4	± 0,49
391,5	0,8	± 0,98	391,4	0,8	± 0,98
587,2	1,2	± 1,47	587,1	1,3	± 1,47

OBSERVACIONES:

TEMP. AMBIENTE: 24,3 °C ± 1 °C

H.R.A.: 48 ± 4%

Fluido utilizado: Aceite

La indicación es el valor obtenido del instrumento a calibrar surgido del promedio de las carreras efectuadas en sentido ascendente y descendente, registrados en la planilla de uso interno 5.4/1.

"La incertidumbre expandida de medida se ha obtenido multiplicando la incertidumbre típica de medición por el factor de cobertura $k=2$ que, para una Distribución normal, corresponde a una probabilidad de cobertura de aproximadamente el 95%. La incertidumbre típica de medida se ha determinado conforme a la Norma IRAM 35051:2004."

Al instrumento no se le ha efectuado ningún ajuste o reparación previa a la calibración.

PATRONES UTILIZADOS:

INSTRUMENTO	IDENTIF.	MARCA	Nº SERIE	Nº CERTIFICADO	FREC. CAL.
BALANZA MANOMETRICA	BM 02	MENTOR ZAGUI	E001	FM-102-12636 1º Parcial INTI ENERO 09	36 MESES
TERMOHIGROMETRO	TH 04	LUFT	----	32307 EDACI JULIO 11	24 MESES

Dto. de Calibración
German Romano

Director Técnico
Ing. Alberto Romano

Los resultados consignados se refieren exclusivamente a la muestra recibida y EDACI SRL declina toda responsabilidad por el uso indebido o incorrecto que se hiciere de este informe.
Esta prohibida la reproducción parcial del presente certificado.