

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° 24653 / 10

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 validos. El usuario es responsable de la calibración del instrumento a intervalos apropiados.

INSTRUMENTO: Un transductor de presión calibrado en forma conjunta con un indicador digital.

FABRICANTE: Wika

MODELO: Transductor: CPT 6200 ; Indicador: CPH 6200-S1

RANGO: - 1 + 0 bar

N° DE SERIE: Transductor: Z700FPG ; Indicador: 0000789

IDENTIFICACIÓN CLIENTE: Transductor: TP 03 ; Indicador: IP 01

DETERMINACIONES REQUERIDAS: CALIBRACIÓN

PROCEDIMIENTO APLICADO: ED – MN – 02

METODO DE CALIBRACIÓN: El instrumento fue calibrado comparando la indicación con la presión indicada por un medidor de presión patrón. Se realizaron ocho mediciones por cada punto de calibración, a partir de las cuales se determinó la presión de referencia.

FECHA DE RECEPCIÓN INSTRUMENTO: 14 de abril de 2010

FECHA DE CALIBRACIÓN Ó MEDICIÓN: 19 de abril de 2010

FECHA DE EMISIÓN DEL CERTIFICADO: 20 de abril de 2010

NÚMERO DE PÁGINAS DEL CERTIFICADO Y ANEXOS: 2

CLIENTE: EDACI S. R. L.

DOMICILIO: Cnel. Lynch 2684

LOCALIDAD: San Justo

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° 24653 / 10

Indicación Ascendente bar	Corrección Ascendente bar	Incertidumbre Ascendente bar	Indicación Descendente bar	Corrección Descendente bar	Incertidumbre Descendente bar
-0,0001	0,0000	± 0,001	-0,0002	0,0000	± 0,001
-0,2003	-0,0002	± 0,001	-0,2013	-0,0002	± 0,001
-0,4001	-0,0004	± 0,002	-0,4013	-0,0004	± 0,002
-0,6027	-0,0011	± 0,003	-0,6050	-0,0011	± 0,003
-0,8000	-0,0012	± 0,004	-0,8000	-0,0014	± 0,004

OBSERVACIONES:

TEMP. AMBIENTE: 18,0 °C ± 1 °C

H.R.A.: 42 ± 4%

Medio de transferencia: Aire

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	N° SERIE	N° CERTIFICADO	FREC. CAL.
CALIBRADOR DE PROCESO	CP 04	BEAMEX	11047	FM-102-12636 3º Parcial INTI FEB. 09	24 MESES
TERMOHIGROMETRO	TH 05	TFA	6371	19933 EDACI ABRIL 09	24 MESES

Dto. de Calibración
Pablo Perrone

Director Técnico
Ing. Alberto Romano