



EDACI
EMPRESA DE AUTOMATIZACIÓN
Y CONTROL INDUSTRIAL

OAA_v

Organismo
Argentino de
Acreditación

Laboratorio de Calibración
LC 008

Hoja 1

EDACI - LABORATORIO DE CALIBRACIÓN
Empresa de Automatización y Control Industrial

Cnel. Lynch 2684 - B1754GUR - San Justo - Pcia. Bs. As. - Argentina
Tel./fax: +54 11 4441-0614 - Líneas totativas
info@edaci.com - www.edaci.com

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° 30821 / 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 indicador digital y transductor de presión.

FABRICANTE: Wika

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

RANGO: - 1 - 0 bar

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

IDENTIFICACIÓN CLIENTE: IP01 + TP03

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: 20 de abril de 2011

FECHA DE CALIBRACIÓN Ó MEDICIÓN: 21 de abril de 2011

FECHA DE EMISIÓN DEL CERTIFICADO: 22 de abril 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 declina toda responsabilidad por el uso indebido o incorrecto que se hiciera de este informe. Está prohibida la reproducción parcial del presente certificado.



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° 30821 / 11

Indicación Ascendente bar	Corrección Ascendente bar	Incertidumbre Ascendente bar	Indicación Descendente bar	Corrección Descendente bar	Incertidumbre Descendente bar
- 0,8056	- 0,0026	± 0,0004	- 0,8043	- 0,0025	± 0,0004
- 0,6012	- 0,0024	± 0,0004	- 0,6012	- 0,0033	± 0,0004
- 0,3982	- 0,0004	± 0,0004	- 0,3983	- 0,0004	± 0,0004
- 0,2003	- 0,0001	± 0,0004	- 0,2011	- 0,0002	± 0,0004
- 0,0002	- 0,0012	± 0,0004	- 0,0002	- 0,0014	± 0,0004

OBSERVACIONES:

TEMP. AMBIENTE: 20,9 °C ± 1 °C

H.R.A.: 48 ± 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-102-14490 INTI FEB. 11 - 1° Parcial	36 MESES
TERMOHIGROMETRO	TH 11	TFA	06A00	30531 EDACI ABRIL 11	24 MESES

Dto. de Calibración
German Romano

Director Técnico
Ing. Alberto Romano