



EDACI

EMPRESA DE AUTOMATIZACIÓN
Y CONTROL INDUSTRIAL

Administración y Laboratorio: Cnel. Lynch 2684
Planta 1 - Cnel. Lynch 2627 B1754CGR
Prov. de Buenos Aires - Argentina
Tel. Fax: (54) 11 - 4441-0614 Líneas Rotativas
email: ventas@edaci.com

www.edaci.com

Hoja 1

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° 69922 / 17

Las mediciones involucradas en el presente certificado están vinculadas con los patrones de medida mantenidos en el INTI según la legislación vigente, las 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 de EDACI.

Certificados de calibración sin firma y aclaración no serán válidos. El usuario es responsable de la calibración del instrumento en los plazos que se considere necesarios.

INSTRUMENTO: Una caja de resistencias

FABRICANTE: EDACI S.R.L.

MODELO: -----

N° DE SERIE: -----

IDENTIFICACIÓN DE USUARIO: DR 02

DETERMINACIONES REQUERIDAS: CALIBRACIÓN

PROCEDIMIENTO APLICADO: ED - MD - 01

MÉTODO DE CALIBRACIÓN: El instrumento fue calibrado con un multímetro digital patrón. Se realizaron 5 mediciones por cada punto, a partir de las cuales se determinó el valor del instrumento.

FECHA DE RECEPCIÓN INSTRUMENTO: 11 de mayo de 2017

FECHA DE CALIBRACIÓN Ó MEDICIÓN: 06 de junio de 2017

FECHA DE EMISIÓN DEL CERTIFICADO: 06 de junio de 2017

NÚMERO DE PÁGINAS DEL CERTIFICADO Y ANEXOS: 2

CLIENTE: EDACI S. R. L.

DOMICILIO: Cnel. Lynch 2684

LOCALIDAD: San Justo

PAIS: Argentina



EDACI

EMPRESA DE AUTOMATIZACIÓN
Y CONTROL INDUSTRIAL

Administración y Laboratorio: Cnel Lynch 2634
Planta 1: Cnel Lynch 2827 B1754C/R
Prov.de Buenos Aires - Argentina
Tel/Fax: (54) 11 - 4441-0614 Líneas Rotativas
email: ventas@edaci.com

www.edaci.com

Hoja 2

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

N° 69922 / 17

Valor Nominal	Valor Medido	Incertidumbre U
5,82 KΩ	5,81 KΩ	± 0,01 KΩ
8,31 KΩ	8,32 KΩ	± 0,01 KΩ
10,00 KΩ	10,02 KΩ	± 0,02 KΩ
12,09 KΩ	12,17 KΩ	± 0,02 KΩ
14,68 KΩ	14,77 KΩ	± 0,02 KΩ
16,55 KΩ	16,65 KΩ	± 0,02 KΩ
17,96 KΩ	18,07 KΩ	± 0,02 KΩ
19,40 KΩ	19,56 KΩ	± 0,02 KΩ
111,30 KΩ	112,16 KΩ	± 0,11 KΩ
86,39 KΩ	86,99 KΩ	± 0,08 KΩ
67,74 KΩ	68,16 KΩ	± 0,07 KΩ
53,39 KΩ	53,72 KΩ	± 0,05 KΩ
42,25 KΩ	42,52 KΩ	± 0,04 KΩ
27,28 KΩ	27,38 KΩ	± 0,03 KΩ
25,03 KΩ	25,13 KΩ	± 0,03 KΩ
22,99 KΩ	23,08 KΩ	± 0,03 KΩ

OBSERVACIONES:

TEMP. AMBIENTE: 23,9°C ± 2°C

H.R.A.: 32%HR ± 6%HR

"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."

El valor Indicación del instrumento es el resultante del promedio de al menos cuatro lecturas para cada punto, registrados en la planilla de uso interno 5.4/1.

La trazabilidad puede ser visualizada desde nuestra página web www.edaci.com

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.
TERMOHIGROMETRO	TH 14	TFA	7898	68704 EDACI MARZO 2017	24 MESES
MULTÍMETRO	MU 01	AGILENT	US36123883	FM-102-16915,INTI NOVIEMBRE 2014	36 MESES

Dir. de Calibración
Gabriel Arias

Jefe División Laboratorios
German Romano