



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° 59240 / 15

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: Un caja de valores de resistencia fijos.

FABRICANTE: EDACI S. R. L.

MODELO: - - - - -

N° DE SERIE: - - - - -

IDENTIFICACIÓN DE USUARIO: RP - 02

DETERMINACIONES REQUERIDAS: CALIBRACIÓN

PROCEDIMIENTO APLICADO: ED - MD - 01

MÉTODO DE CALIBRACIÓN: Se leyeron los diferentes valores de referencia utilizando un multímetro digital patrón. Se realizaron 5 mediciones por cada punto, a partir de las cuales se determinó el desvío del instrumento.

FECHA DE RECEPCIÓN INSTRUMENTO: 18 de diciembre de 2015

FECHA DE CALIBRACIÓN Ó MEDICIÓN: 18 de diciembre de 2015

FECHA DE EMISIÓN DEL CERTIFICADO: 18 de diciembre de 2015

NÚMERO DE PÁGINAS DEL CERTIFICADO Y ANEXOS: 2

CLIENTE: EDACI S. R. L.

DOMICILIO: Cnel. Lynch 2684

LOCALIDAD: San Justo

PAIS: Argentina



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° 59240 / 15

Valor nominal	Valor Medido	Desvío medido	Incertidumbre [Ω]
17 KΩ	16,9329 KΩ	- 0,0671 KΩ	± 0,002 KΩ
26 KΩ	26,0516 KΩ	0,0516 KΩ	± 0,002 KΩ
52 KΩ	51,6404 KΩ	- 0,3596 KΩ	± 0,002 KΩ

OBSERVACIONES:

TEMP. AMBIENTE: 22,6°C ± 2°C

H.R.A.: 35%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.
MULTÍMETRO	MU 01	AGILENT	US36123883	FM-102-16915 INTI NOV. 14	36 MESES
TERMOHIGROMETRO	TH 14	TFA	7898	52974 EDACI DICIEMBRE 14	24 MESES

Jefe División Laboratorios
German Romano

Director Técnico
Ing. Alberto Romano