



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° 135271

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 multímetro digital portátil.

FABRICANTE: Agilent

MODELO: 34401A

RANGO: Función Frecuencia.

N° DE SERIE: US36123883

IDENTIFICACIÓN: MU 01

DETERMINACIONES REQUERIDAS: CALIBRACIÓN

PROCEDIMIENTO APLICADO: ED - MD - 01

MÉTODO DE CALIBRACIÓN: Se generaron para cada función los diferentes valores de referencia utilizando para ello un calibrador patrón. Se realizaron cinco mediciones por cada punto de calibración, a partir de las cuales se determinó la indicación del instrumento.

CALIBRACIÓN REALIZADA EN: EDACI S.R.L

FECHA DE RECEPCIÓN INSTRUMENTO: 26 de abril de 2024

FECHA DE CALIBRACIÓN Ó MEDICIÓN: 30 de abril de 2024

FECHA DE EMISIÓN DEL CERTIFICADO: 01 de mayo de 2024

NÚMERO DE PÁGINAS DEL CERTIFICADO Y ANEXOS: 2

CLIENTE: EDACI S. R. L.

DOMICILIO: Coronel Lynch 2684

LOCALIDAD: San Justo

PAIS: Argentina

Cumple con Tolerancia

Firma

Fecha 01/05/24

**EDACI**EMPRESA DE AUTOMATIZACIÓN
Y CONTROL INDUSTRIALAdministración y Laboratorio: Cnel Lynch 2684
Planta 1: Cnel Lynch 2827 B 1754CRR
Prov.de Buenos Aires - Argentina
Tel/Fax: (54) 11 - 4441-0614 Líneas Rotativas
email: ventas@edaci.com

www.edaci.com

Página 2 de 2

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° 135271

FUNCIÓN FRECUENCIA

Indicación del Patrón	Indicación del Instrumento	Resolución	Desvío medido	Incertidumbre Expandida
10,0000 Hz	10,0002 Hz	0,0001 Hz	0,0002 Hz	0,00062 Hz
100,000 Hz	100,001 Hz	0,001 Hz	0,001 Hz	0,0062 Hz
500,000 Hz	500,000 Hz	0,001 Hz	0,000 Hz	0,030 Hz
1000,00 Hz	1000,00 Hz	0,01 Hz	0,00 Hz	0,061 Hz
1500,00 Hz	1500,00 Hz	0,01 Hz	0,00 Hz	0,091 Hz

OBSERVACIONES:

TEMP. AMBIENTE: 19,4 °C ± 1 °C

H.R.A.: 54 %HR ± 6 %HR

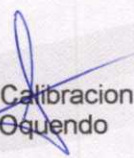
"La incertidumbre expandida de medida se ha obtenido multiplicando la incertidumbre típica de medición por el factor de cobertura $k=2$ que, para una Distribución normal, corresponde a una probabilidad de cobertura de aproximadamente el 95%. La incertidumbre típica de medida se ha determinado conforme 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 7.2/2.

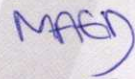
La trazabilidad puede ser visualizada desde nuestra página web www.edaci.com

PATRONES UTILIZADOS:

INSTRUMENTO	IDENTIF.	MARCA	N° SERIE	N° CERTIFICADO	FREC. CAL.
GENERADOR DE FUNCIONES	GF 01	RIGOL	DG1B0929004 83	222 8460 INTI NOVIEMBRE 2023	50 MESES
TERMOHIGRÓMETRO	TH 48	TFA	7260	123144 EDACI ABRIL 2023	24 MESES



Dto. de Calibración
Juan Oquendo



ING. Mariana Guzmán
Jefa de Laboratorio