



EDACI
EMPRESA DE AUTOMATIZACIÓN
Y CONTROL INDUSTRIAL

OAA

Organismo
Argentino de
Acreditación

Laboratorio de Calibración
LC 008

Administración y Laboratorio: Cnel Lynch 2684
Planta 1: Cnel. Lynch 2827 B1754CRR
Prov.de Buenos Aires - Argentina
Tel/Fax: (54) 11 - 4441-0614 Líneas Rotativas
email: ventas@edaci.com

www.edaci.com

Página 1 de 2

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° 134659

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 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 Cronómetro Digital

FABRICANTE: Galileo

MODELO: CR002

N° DE SERIE: -----

IDENTIFICACIÓN: CR 06

DETERMINACIONES REQUERIDAS: CALIBRACIÓN

PROCEDIMIENTO APLICADO: ED - CR - 01

MÉTODO DE CALIBRACIÓN: El cronómetro fue calibrado comparando la indicación con un reloj satelital patrón. Se realizaron mediciones por un período de 1 día, a partir de las cuales se determinó el corrimiento del oscilador del instrumento a calibrar. Una vez obtenido este, se determina el corrimiento del instrumento a diferentes intervalos de tiempo.

CALIBRACIÓN REALIZADA EN: EDACI S. R. L.

FECHA DE RECEPCIÓN INSTRUMENTO: 11 de abril de 2024

FECHA DE INICIO DE CALIBRACIÓN Ó MEDICIÓN: 15 de abril de 2024

FECHA DE EMISIÓN DEL CERTIFICADO: 22 de abril de 2024

NÚMERO DE PÁGINAS DEL CERTIFICADO Y ANEXOS: 2

CLIENTE: EDACI S. R. L.

DOMICILIO: Cnel. Lynch 2684

LOCALIDAD: San Justo

PAIS: Argentina

Cumple con Tolerancia

Firma

Fecha 22/04/24

**EDACI**EMPRESA DE AUTOMATIZACIÓN
Y CONTROL INDUSTRIAL**OAA**Organismo
Argentina de
AcreditaciónLaboratorio de Calibración
LC 093Administración y Laboratorio: Cnel Lynch 2684
Planta 1: Cnel. Lynch 2827 B1754CRR
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° 134659

Tiempo Medido	Corrección [s]	Incertidumbre [s]
1 Minuto	0,00024	0,000060
1 Hora	0,015	0,0036
1 Dia	0,35	0,086

División mínima: 1 s

OBSERVACIONES:

TEMP. AMBIENTE: 22,3 °C ± 1 °C

H.R.A.: 56 %HR ± 6 %HR

La unidad de tiempo adoptada por el Sistema Internacional de Unidades (SI) es el segundo. Se ha definido 1 min = 60 s; 1 h = 60 min = 3600 s; 1 d = 24 h = 86400 s

"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."

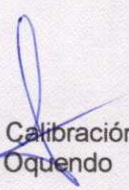
El valor Indicación del instrumento es el resultante de un promedio, registrados en la planilla de uso interno 7.2/2.

El sistema de calibración incorpora un sistema de sincronización, cuya incertidumbre es ± 0,01 segundos. Para la determinación de la incertidumbre de uso, deberá considerarse la componente de sincronización que corresponda.

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

PATRONES UTILIZADOS:

INSTRUMENTO	IDENTIF.	MARCA	N° SERIE	N° CERTIFICADO	FREC. CAL.
RELOJ DIGITAL	RD 01	EDACI	2	OT N°00222-00003385 INTI AGOSTO 2021	120 MESES
TERMOHIGRÓMETRO	TH 48	TFA	7260	123144 EDACI ABRIL 2023	24 MESES



Dto. de Calibración
Juan Oquendo



Ing. Alberto Romano
Director Técnico