

**EDACI**EMPRESA DE AUTOMATIZACIÓN
Y CONTROL INDUSTRIAL**OAA**Organismo
Argentino de
AcreditaciónLaboratorio de Calibración
L.C. 903Administración 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

Hoja 1

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° 77499 / 18

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 validos. El usuario es responsable de la calibración del instrumento a intervalos apropiados.

INSTRUMENTO: Un Cronometro Digital**FABRICANTE:** Galileo**MODELO:** CR002**N° DE SERIE:** - - - - -**IDENTIFICACIÓN DE USUARIO:** 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:** 19 de abril de 2018**FECHA DE INICIO DE CALIBRACIÓN Ó MEDICIÓN:** 19 de abril de 2018**FECHA DE EMISIÓN DEL CERTIFICADO:** 23 de abril de 2018**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

OAA

Organismo
Argentino de
Acreditación

Laboratorio de Calibración
LC 002

Administración y Laboratorio: Cnel Lynch 2684
Panta 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

Hoja 2

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° 77499 / 18

Tiempo Medido	Corrimiento [s]	Incertidumbre [s]
1 Minuto	0,00035	± 0,000060
1 Hora	0,021	± 0,0036
1 Dia	0,51	± 0,086

OBSERVACIONES:

TEMP. AMBIENTE: 20,9°C ± 1°C

H.R.A.: 53%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 de un promedio, registrados en la planilla de uso interno 5.4/1. 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	FM-102-14911 INTI AGOSTO 2011	120 MESES
TERMOHIGROMETRO	TH 14	TFA	7898	68704 EDACI MARZO 2017	24 MESES

Dto. Calibración
Juan Pablo Rocella

Jefe División Laboratorios
German Romano