

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN / CALIBRATION CERTIFICATE

INNOVATECIS S.A.

San Francisco, Ave. Los Fundadores, entre calle 74 y 75

Panama, Panama

(+507) 3102868

ventas.panama@group-innovatec.com

Certificado No. (Certificate #): 44454

Fecha de Recepción (Reception Date): 2024-04-10

Fecha de Calibración (Calibration Date): 2024-04-17

Próxima Fecha de Calibración (Calibration Due): 2025-04-17

Fecha de Emisión (Emission Date): 2024-04-17

Cliente (Client): Baxter Healthcare Panama, S.A.

Corregimiento de San Francisco, Urbanización Punta Pacifica, Edificio Torre de las Américas, Oficina 2703 C., PANAMA, PANAMA

Información del Instrumento (Instrument Information)

Equipo (Instrument):	Cronómetro	Capacidad de Cronometraje (Total time elapsed):	(0 a 24) h	Tipo de Lectura: (Reading type)	Digital
Marca (Brand):	CONTROL COMPANY				Digital
Modelo (Model):	4YMT7	División de escala: (Resolution)	0.01 s	Ubicación (Location):	*****
Serie (Serial #):	INN-44454				
Código (Code):	CRO7897	Lugar de Calibración (Place of Calibration):	Lab. INNOVATEC / INNOVATEC's Lab.		

Datos de Calibración (Calibration Info)

Procedimiento (Procedure): INN-PC-23

Condiciones Ambientales (Environmental Conditions)

Temperatura (Temp): (23 a 23.1) °C

Humedad (Humidity): (47 a 49) %HR

Trazabilidad (Traceability Info)

Patrón (Standard)	Marca (Brand)	Cert. #	Última Calibración (Last Cal.)	Período (Period)
Cronómetro Patrón	Pursun	CMP-09622	2023-10-11	1 años

Resultados (Results) As found

Patrón (Standard)	UBP (UUT)	Error (Error)	
s	s	s	%
60.369	60.37	0.001	0.00%
300.399	300.43	0.031	0.01%
1800.217	1800.00	-0.217	-0.01%

Resultados (Results) As left

Patrón (Standard)	UBP (UUT)	Error (Error)	
s	s	s	%
60.369	60.37	0.001	0.00%
300.399	300.43	0.031	0.01%
1800.217	1800.00	-0.217	-0.01%

Error Promedio (Average Error): -0.062 s

Incertidumbre (Uncertainty): ± 2.1 s

El presente Certificado de Calibración posee la trazabilidad en esta magnitud hacia el Patrón Nacional, a través de la realización de la unidad de medida en el NPL, NIST, o otro Laboratorio Nacional reconocido al Sistema Internacional de Medidas. La calibración fue realizada bajo un Sistema de Gestión de Laboratorio conforme a la Norma ISO/IEC 17025:2017. Los resultados y su incertidumbre reportada con un nivel de confianza de K=2, 95% son relacionados a este instrumento y en el tiempo que se realizó las medidas. Este Laboratorio no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado del instrumento calibrado. La reproducción parcial es prohibida, la reproducción total deberá hacerse con la autorización escrita aprobada por INNOVATEC Industrial Solutions. This Certificate of Calibration provides traceability of measurement to the National Standard, through units of measurement realized at the NPL, NIST or other recognized National Standar Laboratories to the Internacional System of Units. The calibration was performed under a Laboratory Management System in accordance with the ISO/IEC 17025:2017 Standard. The results and the reported uncertainty at a confidence level of K=2, 95% are related only to this instrument and at the time of measurement. This Laboratory is not responsible for any damages that may result from improper use of the calibrated instrument. Partial reproduction is forbidden, the total reproduction must have an approved written authorization by INNOVATEC Industrial Solutions.

Comentarios: El equipo o instrumento bajo calibración cumple y fue encontrado dentro de tolerancia.
Comments: Los botones de operación del instrumento presentan falla aleatoria en el accionamiento.

Calibrado por: Ing. Rubén Ortega C.
Calibrated by:

Aprobado por:
Approved by:



Fin de Certificado (End of Certificate)