



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN / CALIBRATION CERTIFICATE

INNOVATECIS CIA LTDA

General José Maria Guerrero N69-170 y Alfonso del Hierro

Quito, Ecuador

(+593) 02 6040 607

innovatec@innovatec.com.ec

Certificado No. (Certificate #): 61875

Fecha de Recepción (Reception Date): 2025-09-30

Fecha de Calibración (Calibration Date): 2025-10-02

Próxima Fecha de Calibración (Calibration Due): -

Fecha de Emisión (Emission Date): 2025-10-02

Cliente (Client): ACQUASPLENDOR S.A.
LA MANA / S/N

Información del Instrumento (Instrument Information)

Equipo (Instrument):	Luminometro	Unidad de Medición: (Measurement Range)	RLU	Código (Code):	ACQ-AC-O-025
Marca (Brand):	3M			Ubicación (Location):	Laboratorio
Modelo (Model):	Cleant-Trace NG	División de Escala: (Resolution):	0.1 RLU	Lugar de Calibración (Place of Calibration):	Lab. INNOVATEC
Serie (Serial):	TMA036				

Datos de Calibración (Calibration Info)	Condiciones Ambientales (Enviromental Conditions)
Procedimiento (Procedure): INN-PC-38	Temperatura (Temp): (21 °C a 21 °C) Humedad (Humidity): (55 %HR a 50 %HR)

Trazabilidad (Traceability Info)

Patrón (Standard)	Marca (Brand)	Cert. #	Ultima Calibración (Last Cal.)	Período (Period)
Solución <0.1 NTU	Hanna	HI98703-1	2022-03-02	4 años
Solución 15 NTU	Hanna	HI98703-2	2022-03-02	4 años
Solución 100 NTU	Hanna	HI98703-3	2022-03-02	4 años
Solución 750 NTU	Hanna	HI98703-4	2022-03-02	4 años

Resultados (Results)

Patrón	UBP (UUT)	Error	Incertidumbre (Uncertainty)
0.1 RLU	0.1 RLU	0.0 RLU	± 0.58 RLU
15 RLU	15.5 RLU	0.5 RLU	± 0.58 RLU
100 RLU	104 RLU	4 RLU	± 0.58 RLU
750 RLU	755 RLU	5 RLU	± 0.58 RLU

El presente Certificado de Calibración posee la trazabilidad en esta magnitud hacia el Patrón Nacional, a traves de la realización de la unidad de medida en el NPL, NIST, u 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 realizo 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: Ninguno.
Comments

Calibrado por: Ing. Isaac Calle

Calibrated by:

Aprobado por:

Approved by:

Fin de Certificado (End of Certificate)