



CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN / VERIFICATION 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 #): 67083

Fecha de Recepción (Reception Date): 2026-03-13

Fecha de Verificación (Verification Date): 2026-03-17

Próxima Fecha de Verificación (Verification Due): -

Fecha de Emisión (Emission Date): 2026-03-17

Ciente (Client): Laboratorio de Mediciones Ambientales, S.A.
 Provincia de Chiriquí, Distrito de David, Plaz Coopeve, Urb. Manuel Quintero, Calle Aristides Romero , local 19

Información del Instrumento (Instrument Information)

Equipo (Instrument): Bomba de Opacidad	Int. de Medición: (0 a -12) Psi	Ubicación: -
Marca (Brand): Testo	(Measurement Range)	(Location)
Modelo (Model): 0632.0307	División de escala: -	Lugar de Verificación: In situ
Serie (Serial #) / ID: 90046717	(Resolution)	(Place of Verification): On Site

Datos de Verificación (Verification Info)
Procedimiento (Procedure): INN-PC-17 & 32

Condiciones Ambientales (Environmental Conditions)
Temperatura (Temp): (22.8 a 22.7) °C

Humedad (Humidity): (48 a 50) %HR

Trazabilidad (Traceability Info)

Patrón (Standard)	Marca (Brand)	Cert. #	Última Calibración (Last Cal.)	Período (Period)
Manómetro Digital	Fluke	54975	2025-03-17	1 años
-	-	-	-	-

Resultados (Results)

Ver Resultados en Hoja Adjuntada

See results in attached Sheet

El presente Certificado de Verificación posee la trazabilidad en esta magnitud hacia el Patrón Nacional, a través de la realización de la unidad de medida en el NPL, NIST, u otro Laboratorio Nacional reconocido al Sistema Internacional de Medidas. La Verificación 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 verificado. La reproducción parcial es prohibida, la reproducción total deberá hacerse con la autorización escrita aprobada por INNOVATEC Industrial Solutions. This Certificate of verification provides traceability of measurement to the National Standard, through units of measurement realized at the NPL, NIST or other recognized National Standard Laboratories to the International 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 verified instrument. Partial reproduction is forbidden, the total reproduction must have an approved written authorization by INNOVATEC Industrial Solutions.

Comentarios:

El equipo o instrumento bajo verificación cumple.

Comments
Verificado por:

Rodrigo Alejandro Tejada del Rosario

Aprobado por:
Verified by:
Approved by:
Fin de Certificado (End of Certificate)

Certificado No.: 67083

Equipo (Instrument):

Bomba de Opacidad

Fecha de Verificación:

2026-03-17

Marca (Brand):

Testo

Tipo (Type)	Patrón (Standard)	Estatus (status)	Incertidumbre (Uncertainty)
Estado mangueras	Sin Rajaduras	Pass	-
Presión Negativa	-2.5	psi Pass	± 0.14 psi