



NOV A L I D O



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 #): 58409
Fecha de Recepción (Reception Date): 2025-06-27
Fecha de Calibración (Calibration Date): 2025-06-27
Próxima Fecha de Calibración (Calibration Due): 2025-12
Fecha de Emisión (Emission Date): 2025-06-27

Cliente (Client): ACQUASPLENDOR S.A.
LA MANA / km 5.5, LA MANA, COTOPAXI

Información del Instrumento (Instrument Information)

Equipo (Instrument):	Generador de Corriente	Int. de Medición: (Measurement Range)	359 mA	Ubicación: (Location)	Planta
Marca (Brand):	Katadyn				
Modelo (Model):	*****	División de escala: (Resolution)	1 mA	Lugar de Calibración: (Place of Calibration):	In Situ
Serie/Código:	24079070 / ACQ-AC-O-032				On Site

Datos de Calibración (Calibration Info)	Condiciones Ambientales (Environmental Conditions)
Procedimiento (Procedure): INN-PC-08 & 16	Temperatura (Temp): (22.3 °C a 22.5 °C) Humedad (Humidity): (58.4 %HR a 58.8 %HR)

Trazabilidad (Traceability Info)

Patrón (Standard)	Marca (Brand)	Cert. #	Última Calibración (Last Cal.)	Período (Period)
Multicalibrador Patrón	Transmille	AC-28692	2023-06-07	2 años
Multímetro Patrón	Transmille	51065	2024-03-26	2 años

Resultados (Results)

Ver Resultados en Hoja Adjunta
See results in attached Sheet

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, 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 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: Ninguno.
Comments

Calibrado por: <i>Calibrated by:</i>	Jonathan Fonseca	Aprobado por: <i>Approved by:</i>	
--	------------------	---	--

Certificado No.:	58409	Equipo (Instrument): Generador de Corriente				
Fecha de Calibración:	2025-06-27	Marca (Brand): Katadyn				
Tipo (Type)	Rango (Range)	Patrón (Standard)	UBP (UUT)	Error (Error)	Incertidumbre (Uncertainty)	
Intensidad Eléctrica AC @ 60 Hz	359 mA	318.00 mA	326 mA	8.00 mA	± 0.58 mA	
Intensidad Eléctrica AC @ 60 Hz	359 mA	318.00 mA	326 mA	8.00 mA	± 0.58 mA	
Intensidad Eléctrica AC @ 60 Hz	359 mA	318.00 mA	326 mA	8.00 mA	± 0.58 mA	
Intensidad Eléctrica AC @ 60 Hz	359 mA	318.00 mA	326 mA	8.00 mA	± 0.58 mA	
Intensidad Eléctrica AC @ 60 Hz	359 mA	318.00 mA	326 mA	8.00 mA	± 0.58 mA	

PENDIENTE

PAGO