

CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN / VERIFICATION CERTIFICATE

INNOVATECIS CIA LTDA	Certificado No. (Certificate #): 59434
General José María Guerrero N69-170 y Alfonso del Hierro	Fecha de Recepción (Reception Date): 2025-07-29
Quito, Ecuador	Fecha de Verificación (Verification Date): 2025-08-04
(+593) 02 6040 607	Próxima Fecha de Verificación (Verification Due): 2026-08
innovatec@innovatec.com.ec	Fecha de Emisión (Emission Date): 2025-08-04

Cliente (Client):	REVIPLUS-ECUADOR SA
	MANUELA CAÑIZARES SN Y LAURA JARAMILLO, IBARRA, IMBABURA

Información del Instrumento (Instrument Information)					
Equipo (Instrument):	Profundímetro	Int. de Medición: (Measurement Range)	(0 a 25) mm	Indicación (Readout)	Digital (Digital)
Marca (Brand):	SHAHE			Ubicación (Location):	*****
Modelo (Model):	*****	División de escala: (Resolution)	0.01 mm	Lugar de Verificación (Place of Verification):	Lab. Innovatec / Innovatec's Lab.
Serie/Código:	WD2403A0493 / PM.01. PRO.0493				

Datos de Verificación (Verification Info)		Condiciones Ambientales (Environmental Conditions)	
Procedimiento (Procedure):	INN-PC-09	Temperatura (Temp):	(21.7 a 21.8) °C
		Humedad (Humidity):	(55.3 a 54.8) %HR

Trazabilidad (Traceability Info)				
Patrón (Standard)	Marca (Brand)	Cert. #	Última Calibración (Last Cal.)	Período (Period)
Juego de Bloques (mm)	Mitutoyo	US011-MKE-CI-25000057-1	2025-01-02	2 años
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Resultados (Results)					
Tipo de Medida (Measurement Type)	Patrón (Standard) (mm)	UBP (UUT) (mm)	Error (Error) (µm)	E.M.P (Tolerance) (± µm)	Incertidumbre (Uncertainty)
Profundidad	1.00	1.01	10	30	± 7.1 µm
Profundidad	1.50	1.51	10	30	± 7.1 µm
Profundidad	2.00	2.01	10	30	± 7.1 µm
Profundidad	3.00	3.01	10	30	± 7.1 µm
Profundidad	5.00	5.01	10	30	± 7.1 µm
Profundidad	10.00	10.01	10	30	± 7.1 µm
Profundidad	15.00	15.01	10	30	± 7.1 µm
Profundidad	20.00	20.01	10	30	± 7.1 µm
Profundidad	25.00	25.01	10	30	± 7.1 µm

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 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 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 calibrated instrument. Partial reproduction is forbidden, the total reproduction must have an approved written authorization by INNOVATEC Industrial Solutions.*

Comentarios:	Ninguno.
Comments	

Verificado por:	Jonathan Fonseca	Aprobado por:	
Verified by:		Approved by:	