

INFORME DE VERIFICACIÓN / VERIFICATION REPORT

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 #): 53950

Fecha de Recepción (Reception Date): 2025-02-11

Fecha de Verificación (Verification Date): 2025-02-18

Próxima Fecha de Verificación (Verification Due):

Fecha de Emisión (Emission Date): 2025-02-26

Cliente (Client): INGENIERIA TECNICA DE PROYECTOS ITP, SOCIEDAD ANONIMA

Dirección (Direction): Corregimiento de Tocumen, Urbanización Tocumen, Calle Carretera Interamericana, Edificio Tocumen Office Storage TC10825F, Bodega 12, Panamá, Panamá

Información del Instrumento (Instrument Information)			
Equipo (Instrument):	Juego de galga pasa y no pasa	Int. de Medición:	Ubicación:
Marca (Brand):	ATS Applied Test Systems	(Measurement Range)	(Location)
Modelo (Model):	15-12712-2	División de escala:	Lugar de Verificación:
Serie / ID (Serial) / ID:	BB0587 / ITP-E-1505	(Resolution)	(Place of Verification):
		N/A	Lab. INNOVATEC
			INNOVATEC's Lab.

Datos de Verificación (Verification Info)		Condiciones Ambientales (Environmental Conditions)	
Procedimiento (Procedure):	INN-PC-36	Temperatura (Temp):	Humedad (Humidity):
		(22,9 a 21,8) °C	(46 a 42) %HR

Trazabilidad (Traceability Info)				
Patrón (Standard)	Marca (Brand)	Cert. #	Última Calibración (Last Cal.)	Período (Period)
Micrometro	ACCUSIZE	49605	2024-09-17	1 año
Regla	Pantec	50529	2024-10-14	1 año

Resultados (Results)			
Identificación (Identify)	Tipo de Medida (Measurement Type)	Valor medido (Measurement Value)	Incertidumbre (Uncertainty)
CONFORMAL BEAM	Largo	127 mm	0.69 mm
	Ancho	12.692 mm	0.010 mm
	Profundidad	1.138 mm	0.010 mm
NO COMPLIANT BEAM	Largo	127 mm	0.69 mm
	Ancho	12.702 mm	0.003 mm
	Profundidad	6.359 mm	0.010 mm

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 verification 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:

Comments

Ninguno

Verificado por:

Verified by:

Ing. Rubén Ortega

Aprobado por:

Approved by:

