



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN / CALIBRATION CERTIFICATE

INNOVATECIS CIA LTDA

General José María Guerrero N69-170 y Alfonso del Hierro

Quito, Ecuador

(+593) 02 6040 607

innovatec@innovatec.com.ec

Certificado No. (Certificate #): 52043

Fecha de Recepción (Reception Date): 2024-12-04

Fecha de Calibración (Calibration Date): 2024-12-11

Próxima Fecha de Calibración (Calibration Due): 2025-12

Fecha de Emisión (Emission Date): 2024-12-11

Cliente (Client): HOSPITAL-METROPOLITANO S.A.S.

AV. MARIANA DE JESUS S/N Y NICOLAS ARTETA

Información del Instrumento (Instrument Information)

Equipo (Instrument):	Luxómetro	Int. de Medición:	1999 Lux	Código (Code):	*****
Marca (Brand):	SEDCO	(Measurement Range)	19990 Lux	Ubicación (Location):	Taller
Modelo (Model):	MS6610	División de Escala:	50000 Lux	Lugar de Calibración	Lab. Innovatec /
Serie (Serial):	20010319246	(Resolution):	1 Lux	(Place of Calibration):	Innovatec's Lab.
			10 Lux		
			100 Lux		

Datos de Calibración (Calibration Info)	Condiciones Ambientales (Environmental Conditions)
Procedimiento (Procedure): INN-PC-40	Temperatura (Temp): (22.8 °C a 22.8 °C)
	Humedad (Humidity): (43.9 %HR a 43.9 %HR)

Trazabilidad (Traceability Info)

Patrón (Standard)	Marca (Brand)	Trazabilidad (Traceability)	Cert. #	Última Calibración (Last Cal.)
Luxómetro Patrón	Reed	ELICROM - A2LA	M-CC-0732-001-23	2023-03-22
-	-	-	-	2 años
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Resultados (Results)

Patrón (Standard)	UBP (UUT)	Error (Error)	Incertidumbre (Uncertainty)
100.0 Lux	99 Lux	-1 Lux	± 2.9 Lux
200.0 Lux	198 Lux	-2 Lux	± 8.5 Lux
300.0 Lux	297 Lux	-3 Lux	± 8.5 Lux
500.0 Lux	495 Lux	-5 Lux	± 15 Lux
1000 Lux	983 Lux	-17 Lux	± 29 Lux
3000 Lux	2977 Lux	-23 Lux	± 90 Lux
5000 Lux	4976 Lux	-24 Lux	± 90 Lux
20000 Lux	19937 Lux	-63 Lux	± 90 Lux

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 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

Calibrado por: Ing. Isaac Calle

Calibrated by:

Aprobado por:

Approved by:



Fin de Certificado (End of Certificate,