

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 #): 62882

Fecha de Recepción (Reception Date): 2025-10-29

Fecha de Calibración (Calibration Date): 2025-11-21

Próxima Fecha de Calibración (Calibration Due): 2025-11

Fecha de Emisión (Emission Date): 2025-11-21

Cliente (Client): MAXIMAMEDICAL S.A.S.
OE8F LUIS MIDEROS ALMEIDA S2-208 Y AV. DE LOS ESTABLOS, QUITO, PICHINCHA

Información del Instrumento (Instrument Information)

Equipo (Instrument):	LFPS2 Power Verification	Int. de Medición:	5 V CC Test	Serie/Código:	SN15-0058
Marca (Brand):	ADVANCED STERILIZATION PRODUCTS ASP S.A.S.	(Measurement Range)	3.2 V CC Power Test	Ubicación (Location):	Laboratorio
Modelo (Model):	35-50384-2-001	Tolerancia:	± 0.1 V CC - 5VDC Test	Lugar de Calibración (Place of Calibration):	Lab. Innovatec / Innovatec's Lab.
		(Tolerance)	± 0.16 V CC - Power Test		

Datos de Calibración (Calibration Info)

Procedimiento (Procedure): INN-PC-16

Condiciones Ambientales (Environmental Conditions)

Temperatura (Temp): (22.3 °C a 22.3 °C)

Humedad (Humidity): (45 %HR a 45.8 %HR)

Trazabilidad (Traceability Info)

Patrón (Standard)	Marca (Brand)	Cert. #	Última Calibración (Last Cal.)	Período (Period)
Multímetro Patrón	Transmille	51065	2024-03-26	2 años
Osciloscopio	Rigel	43731	2024-03-01	2 años
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Resultados (Results)

Tipo de Medición	Patrón (Standard)	UBP (UUT)	Error (Error)	Incertidumbre (Uncertainty)	E.M.P (Tolerance)
5 V CC Test	4.992 V CC	5 V CC	0.008 V CC	± 5.8 mV	± 0.01 V CC
3.2 V CC Power Test	3.1989 V CC	3.2 V CC	0.0011 V CC	± 0.58 mV	± 0.004 V CC

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: Calibrado con LFPS2 XP Power serie: K16200035. El equipo se encuentra dentro de las tolerancias especificadas por el equipo.
Comments:

Calibrado por:
Calibrated by: Mauricio Landivar

Aprobado por:
Approved by:

Fin de Certificado (End of Certificate)