

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN / CALIBRATION CERTIFICATE

INNOVATECIS CIA. LTDA.

JOSE MARIA GUERRERO N69-170 Y ALFONSO DEL HIERRO

QUITO, ECUADOR

(+593) 02 6040 607

innovatec@innovatec.com.ec

Certificado No. (Certificate #): 66384

Fecha de Recepción (Reception Date): 2026-02-24

Fecha de Calibración (Calibration Date): 2026-03-11

Próxima Fecha de Calibración (Calibration Due):

Fecha de Emisión (Emission Date): 2026-03-11

Cliente (Client): AEROVIAS DEL CONTINENTE AMERICANO S.A. AVIANCA
CL 77 B 57 103 P 21 ED GREEN TOWERS

Información del Instrumento (Instrument Information)

| | | | | |
|-----------------------------|---|---|--------------------------|---------------------------------------|
| Equipo (Instrument): | Desfibrilador AED - Automated External Desfibrillator | Ubicación (Location): | ***** | Int. de Medición: (95 a 360) J |
| Marca (Brand): | CARDIAC SCIENCE | Código (Code): | | (Measurement Range) |
| Modelo (Model): | POWERHEART AED G3 | Lugar de Calibración (Place of Calibration): | Lab. INNOVATEC (Ecuador) | División de escala: - |
| Serie (Serial #): | 4511044 | | | (Resolution) |

Datos de Calibración (Calibration Info)

Procedimiento (Procedure): INN-PC-25 Por Comparación Directa

Condiciones Ambientales (Environmental Conditions)

Temp. Inicial (Initial Temp.): 22.2 °C

Temp. Final (Final Temp.): 22.5 °C

Hum. Inicial (Initial Hum.): 56.8 %HR

Hum. Final (Final Hum.): 56.3 %HR

Trazabilidad (Traceability Info)

| Patrón (Standard) | Marca (Brand) | Cert. # | Ultima Calibración (Last Cal.) | Período (Period) |
|--------------------------|----------------------|----------------|---------------------------------------|-------------------------|
| Simulador de pacientes | Rigel | 64726 | 2025-12-31 | 2 Años |

Resultados (Results)

Ver Resultados en Hoja Adjuntada

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 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: Jonathan Fonseca
(Calibrated by):

Aprobado por:
(Approved by):

Fin de Certificado (End of Certificate)

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 #): 66384

Fecha de Recepción (Reception Date): 2026-02-24

Fecha de Calibración (Calibration Date): 2026-03-11

Próxima Fecha de Calibración (Calibration Due): 2028-03-11

Fecha de Emisión (Emission Date): 2026-03-11

Cliente (Client): AEROVÍAS DEL CONTINENTE AMERICANO S.A. AVIANCA
CL 77 B 57 103 P 21 ED GREEN TOWERS

Información del Instrumento (Instrument Information)

| | | | | | |
|-----------------------------|-------------------|---|-------------|---|------------------------------------|
| Equipo (Instrument): | Desfibrilador AED | Int. de Medición: (Measurement Range) | (0 a 360) J | Ubicación: (Location) | ***** |
| Marca (Brand): | CARDIAC SCIENCE | | | | |
| Modelo (Model): | POWERHEART AED G3 | División de escala: (Resolution) | - | Lugar de Calibración: (Place of Calibration): | Lab. INNOVATEC INNOVATEC's Lab. |
| Serie (Serial #): | 4525488 | | | | |
| Código (Code): | ***** | | | | |

Datos de Calibración (Calibration Info)

Procedimiento (Procedure): INN-PC-25

Condiciones Ambientales (Environmental Conditions)

Temperatura (Temp): (22.3 °C a 22.7 °C)

Humedad (Humidity): (56.8 %HR a 56.2 %HR)

Trazabilidad (Traceability Info)

| Patrón (Standard) | Marca (Brand) | Cert. # | Última Calibración (Last Cal.) | Período (Period) |
|-------------------------|---------------|---------|--------------------------------|------------------|
| Analizador de Pacientes | Rigel | 64727 | 2025-12-31 | 2 años |
| Simulador de Pacientes | Rigel | 64726 | 2025-12-31 | 2 años |

Resultados (Results)

| UBP (UUT) | Patrón (Standard) | Error (Error) | Incertidumbre (Uncertainty) |
|-----------|-------------------|---------------|-----------------------------|
| 150 J | 152.2 J | 2.2 J | ± 4.4 % |
| 180 J | 181.5 J | 1.5 J | ± 4.4 % |
| 240 J | 241.1 J | 1.1 J | ± 4.4 % |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

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, o 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:
Comments

PartNumber: 9300E-01, RO#: R5915425
SHELF LIFE BATTERY REPLACEMENT: 2029-11-13.
As Received Condition: In Tolerance with MFG Specification.
Incoming Condition: Good Condition.
As Left Condition: In Tolerance with MFG Specification.
"In Tolerance" condition is based on a Simple Decision Rule and does not take into account Uncertainty Evaluation.

Calibrado por:
Calibrated by:

Jonathan Fonseca

Aprobado por:
Approved by:

Fin de Certificado (End of Certificate)