

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 #): 61865**Fecha de Recepción (Reception Date):** 2025-09-30**Fecha de Calibración (Calibration Date):** 2025-10-07**Próxima Fecha de Calibración (Calibration Due):** 2026-10**Fecha de Emisión (Emission Date):** 2025-10-07**Cliente (Client):** BOREAL MEDICAL
Av. 12 de Octubre 1001 y Roca Edificio Gayal Oficina 202**Información del Instrumento (Instrument Information)**

Equipo (Instrument):	Audiómetro	Int. de Medición: (Measurement Range)	8 kHz	Ubicación: (Location)	Dispensario Médico
Marca (Brand):	Amplivox				
Modelo (Model):	116	División de escala: (Resolution)	1 Hz	Lugar de Calibración: (Place of Calibration):	Lab. INNOVATEC INNOVATEC's Lab.
Serie (Serial #):	38007				

Datos de Calibración (Calibration Info)**Procedimiento (Procedure):** INN-PC-08**Condiciones Ambientales (Environmental Conditions)****Temperatura (Temp):** (21.1 °C a 21.1 °C)**Humedad (Humidity):** (45 %HR a 45 %HR)**Trazabilidad (Traceability Info)**

Patrón (Standard)	Marca (Brand)	Cert. #	Última Calibración (Last Cal.)	Período (Period)
Calibrador Acústico	Reed	US011-MIL-CI-23222187	2023-09-18	2.5 años
Medidor Acústico	Reed	US011-MIL-CI-23222062	2023-09-18	2.5 años
Contador de Frecuencia	TTI	AC-29280	2023-09-25	2.5 años
Multímetro Patrón	Transmille	51065	2024-03-26	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: Intervalo de E.M.P: 125 Hz a 3000 Hz = ± 3 dB; 3000 Hz a 4000 Hz = ± 4 dB; 4000 Hz a 8000 Hz = ± 5 dB.
Comments**Calibrado por:** Mauricio Landivar
Calibrated by:**Aprobado por:**
Approved by:**Fin de Certificado (End of Certificate)**

Certificado No.: 61865

Equipo (Instrument): Audiómetro

Fecha de Calibración: 2025-10-07

Marca (Brand): Amplivox

Tipo (Type)	Rango (Range)	Patrón (Standard)	UBP (UUT)	Error (Error)	Incertidumbre (Uncertainty)
Derecho @ 8 kHz	8 kHz	124.99 Hz	125 Hz	0.01 Hz	± 0.59 Hz
Derecho @ 8 kHz	8 kHz	250.01 Hz	250 Hz	-0.01 Hz	± 0.59 Hz
Derecho @ 8 kHz	8 kHz	500.01 Hz	500 Hz	-0.01 Hz	± 0.59 Hz
Derecho @ 8 kHz	8 kHz	749.99 Hz	750 Hz	0.01 Hz	± 0.59 Hz
Derecho @ 8 kHz	8 kHz	0.99999 kHz	1 kHz	0.00001 kHz	± 0.59 Hz
Derecho @ 8 kHz	8 kHz	1.49999 kHz	1.5 kHz	0.00001 kHz	± 0.59 Hz
Derecho @ 8 kHz	8 kHz	1.99999 kHz	2 kHz	0.00001 kHz	± 0.59 Hz
Derecho @ 8 kHz	8 kHz	3.0000 kHz	3 kHz	0.0000 kHz	± 0.59 Hz
Derecho @ 8 kHz	8 kHz	4.0000 kHz	4 kHz	0.0000 kHz	± 0.59 Hz
Derecho @ 8 kHz	8 kHz	6.0000 kHz	6 kHz	0.0000 kHz	± 0.59 Hz
Derecho @ 8 kHz	8 kHz	8.0000 kHz	8 kHz	0.0000 kHz	± 0.59 Hz
Izquierdo @ 8 kHz	8 kHz	125.00 Hz	125 Hz	0.00 Hz	± 0.59 Hz
Izquierdo @ 8 kHz	8 kHz	250.00 Hz	250 Hz	0.00 Hz	± 0.59 Hz
Izquierdo @ 8 kHz	8 kHz	500.00 Hz	500 Hz	0.00 Hz	± 0.59 Hz
Izquierdo @ 8 kHz	8 kHz	750.00 Hz	750 Hz	0.00 Hz	± 0.59 Hz
Izquierdo @ 8 kHz	8 kHz	1.00000 kHz	1 kHz	0.00000 kHz	± 0.59 Hz
Izquierdo @ 8 kHz	8 kHz	1.50000 kHz	1.5 kHz	0.00000 kHz	± 0.59 Hz
Izquierdo @ 8 kHz	8 kHz	2.00000 kHz	2 kHz	0.00000 kHz	± 0.59 Hz
Izquierdo @ 8 kHz	8 kHz	3.0000 kHz	3 kHz	0.0000 kHz	± 0.59 Hz
Izquierdo @ 8 kHz	8 kHz	4.0000 kHz	4 kHz	0.0000 kHz	± 0.59 Hz
Izquierdo @ 8 kHz	8 kHz	6.0000 kHz	6 kHz	0.0000 kHz	± 0.59 Hz
Izquierdo @ 8 kHz	8 kHz	8.0000 kHz	8 kHz	0.0000 kHz	± 0.59 Hz
Potencia - Izquierdo @ 125 Hz	mV Ref 13.59 mV	42.45 mV (9.88 dB)	10 dB	0.12 dB	± 0.58 mV
Potencia - Izquierdo @ 125 Hz	mV Ref 13.59 mV	134.58 mV (19.81 dB)	20 dB	0.19 dB	± 0.58 mV
Potencia - Izquierdo @ 125 Hz	mV Ref 13.59 mV	420.93 mV (29.38 dB)	30 dB	0.62 dB	± 0.58 mV
Potencia - Izquierdo @ 125 Hz	mV Ref 13.59 mV	1327.32 mV (39.07 dB)	40 dB	0.93 dB	± 0.58 mV
Potencia - Izquierdo @ 125 Hz	mV Ref 13.59 mV	4212.7 mV (49.01 dB)	50 dB	0.99 dB	± 0.58 mV
Potencia - Izquierdo @ 250 Hz	mV Ref 1.208 mV	3.7 mV (9.68 dB)	10 dB	0.32 dB	± 0.58 mV
Potencia - Izquierdo @ 250 Hz	mV Ref 1.208 mV	11.44 mV (18.94 dB)	20 dB	1.06 dB	± 0.58 mV
Potencia - Izquierdo @ 250 Hz	mV Ref 1.208 mV	35.96 mV (28.24 dB)	30 dB	1.76 dB	± 0.58 mV
Potencia - Izquierdo @ 250 Hz	mV Ref 1.208 mV	113.89 mV (37.71 dB)	40 dB	2.29 dB	± 0.58 mV
Potencia - Izquierdo @ 250 Hz	mV Ref 1.208 mV	365.49 mV (47.84 dB)	50 dB	2.16 dB	± 0.58 mV
Potencia - Izquierdo @ 250 Hz	mV Ref 1.208 mV	1201.49 mV (59.68 dB)	60 dB	0.32 dB	± 0.58 mV
Potencia - Izquierdo @ 500 Hz	mV Ref 0.27 mV	0.85 mV (9.92 dB)	10 dB	0.08 dB	± 0.58 mV
Potencia - Izquierdo @ 500 Hz	mV Ref 0.27 mV	2.68 mV (19.85 dB)	20 dB	0.15 dB	± 0.58 mV
Potencia - Izquierdo @ 500 Hz	mV Ref 0.27 mV	7.89 mV (27.72 dB)	30 dB	2.28 dB	± 0.58 mV
Potencia - Izquierdo @ 500 Hz	mV Ref 0.27 mV	26.52 mV (39.28 dB)	40 dB	0.72 dB	± 0.58 mV
Potencia - Izquierdo @ 500 Hz	mV Ref 0.27 mV	83.82 mV (49.08 dB)	50 dB	0.92 dB	± 0.58 mV
Potencia - Izquierdo @ 500 Hz	mV Ref 0.27 mV	261.42 mV (58.09 dB)	60 dB	1.91 dB	± 0.58 mV
Potencia - Izquierdo @ 500 Hz	mV Ref 0.27 mV	845.57 mV (69.32 dB)	70 dB	0.68 dB	± 0.58 mV
Potencia - Izquierdo @ 750 Hz	mV Ref 0.183 mV	0.58 mV (9.95 dB)	10 dB	0.05 dB	± 0.58 mV
Potencia - Izquierdo @ 750 Hz	mV Ref 0.183 mV	1.82 mV (19.89 dB)	20 dB	0.11 dB	± 0.58 mV
Potencia - Izquierdo @ 750 Hz	mV Ref 0.183 mV	5.76 mV (29.84 dB)	30 dB	0.16 dB	± 0.58 mV
Potencia - Izquierdo @ 750 Hz	mV Ref 0.183 mV	18.2 mV (39.78 dB)	40 dB	0.22 dB	± 0.58 mV
Potencia - Izquierdo @ 750 Hz	mV Ref 0.183 mV	57.55 mV (49.73 dB)	50 dB	0.27 dB	± 0.58 mV
Potencia - Izquierdo @ 750 Hz	mV Ref 0.183 mV	182 mV (59.67 dB)	60 dB	0.33 dB	± 0.58 mV
Potencia - Izquierdo @ 750 Hz	mV Ref 0.183 mV	575.53 mV (69.62 dB)	70 dB	0.38 dB	± 0.58 mV

Certificado No.: 61865

Equipo (Instrument): Audiómetro

Fecha de Calibración:

2025-10-07

Marca (Brand): Amplivox

Tipo (Type)	Rango (Range)	Patrón (Standard)	UBP (UUT)	Error (Error)	Incertidumbre (Uncertainty)
Potencia - Izquierdo @ 750 Hz	mV Ref 0.183 mV	1820 mV (79.56 dB)	80 dB	0.44 dB	± 0.58 mV
Potencia - Izquierdo @ 1 kHz	mV Ref 0.165 mV	0.52 mV (10.03 dB)	10 dB	-0.03 dB	± 0.58 mV
Potencia - Izquierdo @ 1 kHz	mV Ref 0.165 mV	1.66 mV (20.06 dB)	20 dB	-0.06 dB	± 0.58 mV
Potencia - Izquierdo @ 1 kHz	mV Ref 0.165 mV	5.23 mV (30.09 dB)	30 dB	-0.09 dB	± 0.58 mV
Potencia - Izquierdo @ 1 kHz	mV Ref 0.165 mV	16.55 mV (40.12 dB)	40 dB	-0.12 dB	± 0.58 mV
Potencia - Izquierdo @ 1 kHz	mV Ref 0.165 mV	52.34 mV (50.15 dB)	50 dB	-0.15 dB	± 0.58 mV
Potencia - Izquierdo @ 1 kHz	mV Ref 0.165 mV	165.5 mV (60.18 dB)	60 dB	-0.18 dB	± 0.58 mV
Potencia - Izquierdo @ 1 kHz	mV Ref 0.165 mV	523.36 mV (70.21 dB)	70 dB	-0.21 dB	± 0.58 mV
Potencia - Izquierdo @ 1 kHz	mV Ref 0.165 mV	1655 mV (80.24 dB)	80 dB	-0.24 dB	± 0.58 mV
Potencia - Izquierdo @ 2 kHz	mV Ref 0.215 mV	0.68 mV (10.02 dB)	10 dB	-0.02 dB	± 0.58 mV
Potencia - Izquierdo @ 2 kHz	mV Ref 0.215 mV	2.16 mV (20.05 dB)	20 dB	-0.05 dB	± 0.58 mV
Potencia - Izquierdo @ 2 kHz	mV Ref 0.215 mV	6.81 mV (30.07 dB)	30 dB	-0.07 dB	± 0.58 mV
Potencia - Izquierdo @ 2 kHz	mV Ref 0.215 mV	21.55 mV (40.09 dB)	40 dB	-0.09 dB	± 0.58 mV
Potencia - Izquierdo @ 2 kHz	mV Ref 0.215 mV	68.15 mV (50.12 dB)	50 dB	-0.12 dB	± 0.58 mV
Potencia - Izquierdo @ 2 kHz	mV Ref 0.215 mV	215.5 mV (60.14 dB)	60 dB	-0.14 dB	± 0.58 mV
Potencia - Izquierdo @ 2 kHz	mV Ref 0.215 mV	681.47 mV (70.16 dB)	70 dB	-0.16 dB	± 0.58 mV
Potencia - Izquierdo @ 2 kHz	mV Ref 0.215 mV	2155 mV (80.19 dB)	80 dB	-0.19 dB	± 0.58 mV
Potencia - Izquierdo @ 3 kHz	mV Ref 0.14 mV	0.43 mV (9.71 dB)	10 dB	0.29 dB	± 0.58 mV
Potencia - Izquierdo @ 3 kHz	mV Ref 0.14 mV	1.36 mV (19.41 dB)	20 dB	0.59 dB	± 0.58 mV
Potencia - Izquierdo @ 3 kHz	mV Ref 0.14 mV	4.3 mV (29.12 dB)	30 dB	0.88 dB	± 0.58 mV
Potencia - Izquierdo @ 3 kHz	mV Ref 0.14 mV	13.59 mV (38.83 dB)	40 dB	1.17 dB	± 0.58 mV
Potencia - Izquierdo @ 3 kHz	mV Ref 0.14 mV	42.98 mV (48.54 dB)	50 dB	1.46 dB	± 0.58 mV
Potencia - Izquierdo @ 3 kHz	mV Ref 0.14 mV	135.9 mV (58.24 dB)	60 dB	1.76 dB	± 0.58 mV
Potencia - Izquierdo @ 3 kHz	mV Ref 0.14 mV	429.75 mV (67.95 dB)	70 dB	2.05 dB	± 0.58 mV
Potencia - Izquierdo @ 3 kHz	mV Ref 0.14 mV	1359 mV (77.66 dB)	80 dB	2.34 dB	± 0.58 mV
Potencia - Izquierdo @ 4 kHz	mV Ref 0.168 mV	0.53 mV (9.92 dB)	10 dB	0.08 dB	± 0.58 mV
Potencia - Izquierdo @ 4 kHz	mV Ref 0.168 mV	1.67 mV (19.85 dB)	20 dB	0.15 dB	± 0.58 mV
Potencia - Izquierdo @ 4 kHz	mV Ref 0.168 mV	5.27 mV (29.77 dB)	30 dB	0.23 dB	± 0.58 mV
Potencia - Izquierdo @ 4 kHz	mV Ref 0.168 mV	16.67 mV (39.69 dB)	40 dB	0.31 dB	± 0.58 mV
Potencia - Izquierdo @ 4 kHz	mV Ref 0.168 mV	52.72 mV (49.61 dB)	50 dB	0.39 dB	± 0.58 mV
Potencia - Izquierdo @ 4 kHz	mV Ref 0.168 mV	166.7 mV (59.54 dB)	60 dB	0.46 dB	± 0.58 mV
Potencia - Izquierdo @ 4 kHz	mV Ref 0.168 mV	527.15 mV (69.46 dB)	70 dB	0.54 dB	± 0.58 mV
Potencia - Izquierdo @ 4 kHz	mV Ref 0.168 mV	1667 mV (79.38 dB)	80 dB	0.62 dB	± 0.58 mV
Potencia - Izquierdo @ 6 kHz	mV Ref 0.26 mV	0.84 mV (10.17 dB)	10 dB	-0.17 dB	± 0.58 mV
Potencia - Izquierdo @ 6 kHz	mV Ref 0.26 mV	2.64 mV (20.33 dB)	20 dB	-0.33 dB	± 0.58 mV
Potencia - Izquierdo @ 6 kHz	mV Ref 0.26 mV	8.36 mV (30.5 dB)	30 dB	-0.50 dB	± 0.58 mV
Potencia - Izquierdo @ 6 kHz	mV Ref 0.26 mV	26.43 mV (40.66 dB)	40 dB	-0.66 dB	± 0.58 mV
Potencia - Izquierdo @ 6 kHz	mV Ref 0.26 mV	83.58 mV (50.83 dB)	50 dB	-0.83 dB	± 0.58 mV
Potencia - Izquierdo @ 6 kHz	mV Ref 0.26 mV	264.3 mV (60.99 dB)	60 dB	-0.99 dB	± 0.58 mV
Potencia - Izquierdo @ 6 kHz	mV Ref 0.26 mV	835.79 mV (71.16 dB)	70 dB	-1.16 dB	± 0.58 mV
Potencia - Izquierdo @ 6 kHz	mV Ref 0.26 mV	2643 mV (81.32 dB)	80 dB	-1.32 dB	± 0.58 mV
Potencia - Izquierdo @ 8 kHz	mV Ref 0.549 mV	1.72 mV (9.92 dB)	10 dB	0.08 dB	± 0.58 mV
Potencia - Izquierdo @ 8 kHz	mV Ref 0.549 mV	5.44 mV (19.83 dB)	20 dB	0.17 dB	± 0.58 mV
Potencia - Izquierdo @ 8 kHz	mV Ref 0.549 mV	17.22 mV (29.75 dB)	30 dB	0.25 dB	± 0.58 mV
Potencia - Izquierdo @ 8 kHz	mV Ref 0.549 mV	54.44 mV (39.66 dB)	40 dB	0.34 dB	± 0.58 mV
Potencia - Izquierdo @ 8 kHz	mV Ref 0.549 mV	172.15 mV (49.58 dB)	50 dB	0.42 dB	± 0.58 mV
Potencia - Izquierdo @ 8 kHz	mV Ref 0.549 mV	544.4 mV (59.5 dB)	60 dB	0.50 dB	± 0.58 mV

Certificado No.: 61865

Equipo (Instrument): Audiómetro

Fecha de Calibración:

2025-10-07

Marca (Brand): Amplivox

Tipo (Type)	Rango (Range)	Patrón (Standard)	UBP (UUT)	Error (Error)	Incertidumbre (Uncertainty)
Potencia - Derecho @ 125 Hz	mV Ref 11.161 mV	29.9 mV (8.47 dB)	10 dB	1.53 dB	± 0.58 mV
Potencia - Derecho @ 125 Hz	mV Ref 11.161 mV	101.38 mV (18.17 dB)	20 dB	1.83 dB	± 0.58 mV
Potencia - Derecho @ 125 Hz	mV Ref 11.161 mV	335.79 mV (28.54 dB)	30 dB	1.46 dB	± 0.58 mV
Potencia - Derecho @ 125 Hz	mV Ref 11.161 mV	1084.44 mV (38.87 dB)	40 dB	1.13 dB	± 0.58 mV
Potencia - Derecho @ 125 Hz	mV Ref 11.161 mV	3345.21 mV (47.39 dB)	50 dB	2.61 dB	± 0.58 mV
Potencia - Derecho @ 250 Hz	mV Ref 5.839 mV	18.44 mV (9.99 dB)	10 dB	0.01 dB	± 0.58 mV
Potencia - Derecho @ 250 Hz	mV Ref 5.839 mV	58.32 mV (19.98 dB)	20 dB	0.02 dB	± 0.58 mV
Potencia - Derecho @ 250 Hz	mV Ref 5.839 mV	184.44 mV (29.97 dB)	30 dB	0.03 dB	± 0.58 mV
Potencia - Derecho @ 250 Hz	mV Ref 5.839 mV	583.24 mV (39.95 dB)	40 dB	0.05 dB	± 0.58 mV
Potencia - Derecho @ 250 Hz	mV Ref 5.839 mV	1844.37 mV (49.94 dB)	50 dB	0.06 dB	± 0.58 mV
Potencia - Derecho @ 250 Hz	mV Ref 5.839 mV	5832.4 mV (59.93 dB)	60 dB	0.07 dB	± 0.58 mV
Potencia - Derecho @ 500 Hz	mV Ref 0.275 mV	0.86 mV (9.91 dB)	10 dB	0.09 dB	± 0.58 mV
Potencia - Derecho @ 500 Hz	mV Ref 0.275 mV	2.72 mV (19.81 dB)	20 dB	0.19 dB	± 0.58 mV
Potencia - Derecho @ 500 Hz	mV Ref 0.275 mV	8.61 mV (29.72 dB)	30 dB	0.28 dB	± 0.58 mV
Potencia - Derecho @ 500 Hz	mV Ref 0.275 mV	27.24 mV (39.62 dB)	40 dB	0.38 dB	± 0.58 mV
Potencia - Derecho @ 500 Hz	mV Ref 0.275 mV	86.14 mV (49.53 dB)	50 dB	0.47 dB	± 0.58 mV
Potencia - Derecho @ 500 Hz	mV Ref 0.275 mV	272.4 mV (59.43 dB)	60 dB	0.57 dB	± 0.58 mV
Potencia - Derecho @ 500 Hz	mV Ref 0.275 mV	861.4 mV (69.34 dB)	70 dB	0.66 dB	± 0.58 mV
Potencia - Derecho @ 750 Hz	mV Ref 0.185 mV	0.57 mV (9.7 dB)	10 dB	0.30 dB	± 0.58 mV
Potencia - Derecho @ 750 Hz	mV Ref 0.185 mV	1.8 mV (19.41 dB)	20 dB	0.59 dB	± 0.58 mV
Potencia - Derecho @ 750 Hz	mV Ref 0.185 mV	5.68 mV (29.11 dB)	30 dB	0.89 dB	± 0.58 mV
Potencia - Derecho @ 750 Hz	mV Ref 0.185 mV	17.95 mV (38.81 dB)	40 dB	1.19 dB	± 0.58 mV
Potencia - Derecho @ 750 Hz	mV Ref 0.185 mV	56.76 mV (48.51 dB)	50 dB	1.49 dB	± 0.58 mV
Potencia - Derecho @ 750 Hz	mV Ref 0.185 mV	179.5 mV (58.22 dB)	60 dB	1.78 dB	± 0.58 mV
Potencia - Derecho @ 750 Hz	mV Ref 0.185 mV	567.63 mV (67.92 dB)	70 dB	2.08 dB	± 0.58 mV
Potencia - Derecho @ 750 Hz	mV Ref 0.185 mV	1795 mV (77.62 dB)	80 dB	2.38 dB	± 0.58 mV
Potencia - Derecho @ 1 kHz	mV Ref 0.143 mV	0.44 mV (9.73 dB)	10 dB	0.27 dB	± 0.58 mV
Potencia - Derecho @ 1 kHz	mV Ref 0.143 mV	1.39 mV (19.47 dB)	20 dB	0.53 dB	± 0.58 mV
Potencia - Derecho @ 1 kHz	mV Ref 0.143 mV	4.4 mV (29.2 dB)	30 dB	0.80 dB	± 0.58 mV
Potencia - Derecho @ 1 kHz	mV Ref 0.143 mV	13.92 mV (38.94 dB)	40 dB	1.06 dB	± 0.58 mV
Potencia - Derecho @ 1 kHz	mV Ref 0.143 mV	44.02 mV (48.67 dB)	50 dB	1.33 dB	± 0.58 mV
Potencia - Derecho @ 1 kHz	mV Ref 0.143 mV	139.2 mV (58.41 dB)	60 dB	1.59 dB	± 0.58 mV
Potencia - Derecho @ 1 kHz	mV Ref 0.143 mV	440.19 mV (68.14 dB)	70 dB	1.86 dB	± 0.58 mV
Potencia - Derecho @ 1 kHz	mV Ref 0.143 mV	1392 mV (77.87 dB)	80 dB	2.13 dB	± 0.58 mV
Potencia - Derecho @ 2 kHz	mV Ref 0.216 mV	0.67 mV (9.87 dB)	10 dB	0.13 dB	± 0.58 mV
Potencia - Derecho @ 2 kHz	mV Ref 0.216 mV	2.13 mV (19.74 dB)	20 dB	0.26 dB	± 0.58 mV
Potencia - Derecho @ 2 kHz	mV Ref 0.216 mV	6.74 mV (29.61 dB)	30 dB	0.39 dB	± 0.58 mV
Potencia - Derecho @ 2 kHz	mV Ref 0.216 mV	21.32 mV (39.48 dB)	40 dB	0.52 dB	± 0.58 mV
Potencia - Derecho @ 2 kHz	mV Ref 0.216 mV	67.42 mV (49.35 dB)	50 dB	0.65 dB	± 0.58 mV
Potencia - Derecho @ 2 kHz	mV Ref 0.216 mV	213.2 mV (59.22 dB)	60 dB	0.78 dB	± 0.58 mV
Potencia - Derecho @ 2 kHz	mV Ref 0.216 mV	674.2 mV (69.09 dB)	70 dB	0.91 dB	± 0.58 mV
Potencia - Derecho @ 2 kHz	mV Ref 0.216 mV	2132 mV (78.96 dB)	80 dB	1.04 dB	± 0.58 mV
Potencia - Derecho @ 3 kHz	mV Ref 0.139 mV	0.44 mV (9.94 dB)	10 dB	0.06 dB	± 0.58 mV
Potencia - Derecho @ 3 kHz	mV Ref 0.139 mV	1.38 mV (19.87 dB)	20 dB	0.13 dB	± 0.58 mV
Potencia - Derecho @ 3 kHz	mV Ref 0.139 mV	4.37 mV (29.81 dB)	30 dB	0.19 dB	± 0.58 mV
Potencia - Derecho @ 3 kHz	mV Ref 0.139 mV	13.81 mV (39.74 dB)	40 dB	0.26 dB	± 0.58 mV
Potencia - Derecho @ 3 kHz	mV Ref 0.139 mV	43.67 mV (49.68 dB)	50 dB	0.32 dB	± 0.58 mV

Certificado No.: 61865

Equipo (Instrument): Audiómetro

Fecha de Calibración: 2025-10-07

Marca (Brand): Amplivox

Tipo (Type)	Rango (Range)	Patrón (Standard)	UBP (UUT)	Error (Error)	Incertidumbre (Uncertainty)
Potencia - Derecho @ 3 kHz	mV Ref 0.139 mV	138.1 mV (59.61 dB)	60 dB	0.39 dB	± 0.58 mV
Potencia - Derecho @ 3 kHz	mV Ref 0.139 mV	436.71 mV (69.55 dB)	70 dB	0.45 dB	± 0.58 mV
Potencia - Derecho @ 3 kHz	mV Ref 0.139 mV	1381 mV (79.48 dB)	80 dB	0.52 dB	± 0.58 mV
Potencia - Derecho @ 4 kHz	mV Ref 0.169 mV	0.53 mV (9.95 dB)	10 dB	0.05 dB	± 0.58 mV
Potencia - Derecho @ 4 kHz	mV Ref 0.169 mV	1.68 mV (19.89 dB)	20 dB	0.11 dB	± 0.58 mV
Potencia - Derecho @ 4 kHz	mV Ref 0.169 mV	5.32 mV (29.84 dB)	30 dB	0.16 dB	± 0.58 mV
Potencia - Derecho @ 4 kHz	mV Ref 0.169 mV	16.81 mV (39.79 dB)	40 dB	0.21 dB	± 0.58 mV
Potencia - Derecho @ 4 kHz	mV Ref 0.169 mV	53.16 mV (49.73 dB)	50 dB	0.27 dB	± 0.58 mV
Potencia - Derecho @ 4 kHz	mV Ref 0.169 mV	168.1 mV (59.68 dB)	60 dB	0.32 dB	± 0.58 mV
Potencia - Derecho @ 4 kHz	mV Ref 0.169 mV	531.58 mV (69.63 dB)	70 dB	0.37 dB	± 0.58 mV
Potencia - Derecho @ 4 kHz	mV Ref 0.169 mV	1681 mV (79.57 dB)	80 dB	0.43 dB	± 0.58 mV
Potencia - Derecho @ 6 kHz	mV Ref 0.26 mV	0.8 mV (9.79 dB)	10 dB	0.21 dB	± 0.58 mV
Potencia - Derecho @ 6 kHz	mV Ref 0.26 mV	2.55 mV (19.58 dB)	20 dB	0.42 dB	± 0.58 mV
Potencia - Derecho @ 6 kHz	mV Ref 0.26 mV	8.05 mV (29.37 dB)	30 dB	0.63 dB	± 0.58 mV
Potencia - Derecho @ 6 kHz	mV Ref 0.26 mV	25.45 mV (39.15 dB)	40 dB	0.85 dB	± 0.58 mV
Potencia - Derecho @ 6 kHz	mV Ref 0.26 mV	80.48 mV (48.94 dB)	50 dB	1.06 dB	± 0.58 mV
Potencia - Derecho @ 6 kHz	mV Ref 0.26 mV	254.5 mV (58.73 dB)	60 dB	1.27 dB	± 0.58 mV
Potencia - Derecho @ 6 kHz	mV Ref 0.26 mV	804.8 mV (68.52 dB)	70 dB	1.48 dB	± 0.58 mV
Potencia - Derecho @ 6 kHz	mV Ref 0.26 mV	2545 mV (78.31 dB)	80 dB	1.69 dB	± 0.58 mV
Potencia - Derecho @ 8 kHz	mV Ref 0.569 mV	1.72 mV (9.57 dB)	10 dB	0.43 dB	± 0.58 mV
Potencia - Derecho @ 8 kHz	mV Ref 0.569 mV	5.44 mV (19.13 dB)	20 dB	0.87 dB	± 0.58 mV
Potencia - Derecho @ 8 kHz	mV Ref 0.569 mV	17.21 mV (28.7 dB)	30 dB	1.30 dB	± 0.58 mV
Potencia - Derecho @ 8 kHz	mV Ref 0.569 mV	54.43 mV (38.26 dB)	40 dB	1.74 dB	± 0.58 mV
Potencia - Derecho @ 8 kHz	mV Ref 0.569 mV	172.12 mV (47.83 dB)	50 dB	2.17 dB	± 0.58 mV
Potencia - Derecho @ 8 kHz	mV Ref 0.569 mV	544.3 mV (57.4 dB)	60 dB	2.60 dB	± 0.58 mV