



# CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

## N° 1250-2025



ID N°000012500

### I. DATOS DEL CLIENTE

RAZÓN SOCIAL : OCCUPATIONAL HAZARDOUS DYNAMICS S.A. - OHD S.A.  
DIRECCIÓN : PALCA N° 190 OF. 403. LIMA 01

### II. DATOS DE INSTRUMENTO DE MEDICIÓN

MARCA : LARSON DAVIS  
MODELO : CAL 150  
SERIE N° : 6837  
NIVEL DE REFERENCIA : 94 dB / 114 dB a 1000 Hz  
DESCRIPCIÓN : CALIBRADOR ACÚSTICO  
PROCEDENCIA : USA

### III. FECHA DE CALIBRACIÓN

FECHA DE CALIBRACIÓN : 2025 / 05 / 17  
PERIODICIDAD DE LA CALIBRACIÓN : ANUAL

### IV. PROCEDIMIENTO DE CALIBRACIÓN

UNE-EN 60942:2005 ELECTROACUSTICA CALIBRADORES ACÚSTICOS.

LA NORMA ISO/IEC 17025:2017 ESTABLECE QUE LOS EQUIPOS DE MEDICIÓN DEBEN CALIBRARSE CUANDO SU EXACTITUD O INCERTIDUMBRE AFECTE LA VALIDEZ DE LOS RESULTADOS.

### V. TRAZABILIDAD

INTRUMENTO	MARCA	MODELO	N° DE CERTIFICADO
CALIBRADOR ACÚSTICO	B&K	4226	LAC-159-2025

### VI. CONDICIONES AMBIENTALES

TEMPERATURA	22,7 °C	± 0,3 °C
HUMEDAD	58,5 % HR	± 0,2 % HR
PRESIÓN	1008.1 hPa	± 0,5 hPa

### VII. RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN

#### ENSAYOS DE NIVEL DE PRESIÓN SONORA

VALOR NOMINAL (dB)	INDICACIÓN DEL INSTRUMENTO (dB)	ERROR (dB)	INCERTIDUMBRE (dB)
94.0	94	0.0	0.3
114.0	114.0	0.0	0.3

**"FIN DEL DOCUMENTO"**

RAFAEL WINCHEZ GUZMAN  
INGENIERO SANITARIO  
Reg. CIP N° 97451

Ing. Rafael Winchez Guzman  
Jefe de Instrumentación  
CIP N° 097451