



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

N° ICC 1261-2026



ID N°0000261261

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 : HENAN BOSEAN ELECTRONIC TECHNOLOGY
MODELO : K-600
SERIE N° : 210927234
DESCRIPCIÓN : DETECTOR MONOGAS DE FORMALDEHIDO (HCHO)
PROCEDENCIA : USA
FIRMWARE : E25.01

III. FECHA DE CALIBRACIÓN

FECHA DE CALIBRACIÓN : 2026 / 01 / 20
PERIODICIDAD DE LA CALIBRACIÓN : ANUAL

IV. CONDICIONES AMBIENTALES

TEMPERATURA	22,9 °C	± 0,3 °C
HUMEDAD	52,6 % HR	± 0,2 % HR
PRESIÓN	1009.3 hPa	± 0,5 hPa

V. PROCEDIMIENTO DE CALIBRACIÓN

LA CALIBRACIÓN FUE REALIZADA MEDIANTE AJUSTE CON COMPOSICIÓN DE GASES PATRONES, EN CONCENTRACIONES ESTABLECIDAS EN EL MANUAL DEL FABRICANTE HENAN BOSEAN ELECTRONIC TECHNOLOGY

VI. DATOS DE SENSORES INSTALADOS

SENSOR	RANGO	RESOLUCIÓN
FORMALDEHÍDO (HCHO)	0 A 10 PPM	0.01 PPM

VII. COMPOSICIÓN DE GASES

FABRICANTE	MODELO	N° DE SERIE	DESCRIPCIÓN
RAE SYSTEMS INC.	C-10	20223085	REGULADOR TIPO C-10 1 L/min
RAE SYSTEMS INC	600-0062-000	199520 CYL 125	CILINDRO DE CALIBRACIÓN N ₂ 100%
GASCO	58L-CH ₂ O-5	3758464200 CYL 990945	CILINDRO DE CALIBRACIÓN CH ₂ O 5PPM.

VIII. RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN

SENSOR	VALOR ESPERADO	LECTURA DEL INSTRUMENTO	ERROR
FORMALDEHÍDO	5 PPM	5 PPM	0.0

DECLARACIÓN DE PRUEBAS & CONFORMIDAD

DE ESTA MANERA SE DECLARA QUE ESTE INSTRUMENTO HA SIDO VERIFICADO EN SU CALIBRACIÓN Y PROBADO EN EL CUMPLIMIENTO DE LOS PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE Y CUMPLE CON TODAS LAS ESPECIFICACIONES DADAS EN EL MANUAL (S) O LOS SUPERAN, RESPECTIVAMENTE PARA LA CONFIGURACIÓN HABILITADA PARA EL SENSOR DE HCHO₃.


RAFAEL WINCHEZ GUZMAN
INGENIERO SANITARIO
Reg. CIP N° 97451

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