CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

N° 1271-2026

ID N°000012710

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 INTRUMENTO DE MEDICIÓN

MARCA : SKC.
MODELO : AIRCHEK XR5000
SERIE N° : 42313
DESCRIPCIÓN : BOMBA DE MUESTREO DE AIRE PERSONAL
PROCEDENCIA : USA
RANGO DE FLUJO : 5 A 5000 ml/min
RESOLUCIÓN : 0.1 L/min

III. FECHA DE CALIBRACIÓN

FECHA DE CALIBRACIÓN : 2026 / 05 / 18
PERIODICIDAD DE LA CALIBRACIÓN : ANUAL

IV. PROCEDIMIENTO DE CALIBRACIÓN

OSHA: "TECHNICAL MANUAL," SECTION II, CHAPTER 1, APPENDIX F: CALIBRATION
MANUAL DEL FABRICANTE SKC INC. "AIR SAMPLING PUMP CALIBRATION"

V. TRAZABILIDAD

INTRUMENTO	MARCA	MODELO	CERTIFICADO N°
CALIBRADOR DE FLUJO	SENSIDYNE	CHALLENGER	OHLF-502-2026

VI. CONDICIONES AMBIENTALES

TEMPERATURA	21,3 °C	± 0,2 °C
HUMEDAD	60,0 % HR	± 0,8 % HR
PRESIÓN	1010.7 mmHg	± 0,2 mmHg

VII. RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN

CCV	INDICACIÓN DEL CAUDALÍMETRO	ERROR	INCERTIDUMBRE
L/min	L/min	L/min	L/min
1.02	1.00	0.02	0.12
1.50	1.50	0.00	0.12
2.00	2.00	0.00	0.12
2.52	2.50	0.02	0.12
3.01	3.00	0.01	0.12

RAFAEL WINCHEZ GUZMAN
INGENIERO SANITARIO
Reg. CIP N° 97451

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

E-mail: isso@isso.com.pe Web Site: www.isso.com.pe