



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

N° 1258-2025



ID N°000012588

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 : EXTECH
MODELO : UV505
SERIE N° : 200800189
RANGO DE FLUJO : -5 °C a 60 °C
INTERVALO DE MEDICIÓN : 0 uw/cm² a 3999 uw/cm²
0 mw/cm² a 39.99 mw/cm²
RESOLUCIÓN : 1 uw/cm² / 0.01 mw/cm²
DESCRIPCIÓN : MEDIDOR DE RUV
PROCEDENCIA : TAIWAN

III. FECHA DE CALIBRACIÓN

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

IV. PROCEDIMIENTO DE CALIBRACIÓN

PC-026 PROCEDIMIENTO PARA LA CALIBRACIÓN DE HIGRÓMETROS Y TERMÓMETROS AMBIENTALES DEL INACAL.

V. TRAZABILIDAD

INTRUMENTO	MARCA	MODELO	SERIE N°
RADIOMETRO UV	SOLAR LIGHT	PMA2100	247346

VI. CONDICIONES AMBIENTALES

TEMPERATURA	20,7 °C	± 0,4 °C
HUMEDAD	50,6 % HR	± 1,4 % HR
PRESIÓN	1010.7 hPa	± 0,2 hPa

VII. RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN

INTENSIDAD CONVENCIONALMENTE VERDADERA (UW/CM ²)	INTENSIDAD DEL EQUIPO A CALIBRAR (UW/CM ²)	ERROR (UW/CM ²)	INCERTIDUMBRE (UW/CM ²)
100	104	4	2
250	259	9	2
500	518	18	2
1510	1533	23	2

INTENSIDAD CONVENCIONALMENTE VERDADERA (MW/CM ²)	INTENSIDAD DEL EQUIPO A CALIBRAR (MW/CM ²)	ERROR (MW/CM ²)	INCERTIDUMBRE (MW/CM ²)
5.01	5.21	0.20	0.15
10.12	10.33	0.21	0.15
20.00	20.43	0.43	0.15
28.98	29.56	0.58	0.15

"FIN DEL DOCUMENTO"

RAFAEL WINCHEZ GUZMAN
INGENIERO SANITARIO
Reg. CIP N° 097451

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