

CERTIFICADO DE CALIBRACION

OHLF-123-2021

1.- SOLICITANTE

Razón social: TECNICA Y PROYECTOS S.A SUCURSAL DEL PERU

Dirección: AV. ALEJANDRO IGLESIAS NRO. 100 (PARQUE DE LA FAMILIA, BAJADA AGUA DULCE) LIMA - LIMA - CHORRILLOS

OTI: LC-126

2.- INSTRUMENTO DE MEDICIÓN

Medidor de Caudal

Marca : Dwyer

Modelo : RMA-13

N° de Serie : RO012017

Procedencia : Estados Unidos

Intervalo de Medición : 100 cm³/min a 1000 cm³/min

Resolución : 50 cm³/min

3.- PROCEDIMIENTO DE CALIBRACIÓN

La calibración se efectuó según el ME-009: 1° Ed., "Procedimiento Calibración de Caudalímetros de Aire" del Centro Español de Metrología.

4.- FECHA Y LUGAR DE CALIBRACIÓN

* El instrumento fue calibrado el 2021 - 11 - 24.

* La calibración se realizó en el Área de Flujo del Laboratorio OHLAB.

5.- TRAZABILIDAD

N° de Certificado	Patrón utilizado	Marca	Modelo
CNM-CC-710-078/2021	Medidor de Caudal, con una exactitud del 2 % de la indicación.	TSI	4146 F
CENAM - MEXICO			

6.- CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura	23,6 °C	± 0,1 °C
Humedad	40,3 % HR	± 0,3 % HR
Presión	1010,6 hPa	± 0,1 hPa

Este certificado de calibración solo puede ser difundido completamente y sin modificaciones. Los extractos y/o modificaciones requieren la autorización del Laboratorio de Metrología OHLAB. Certificado sin firma y sello carecen de validez. Los resultados de este certificado no deben utilizarse como certificado de conformidad de producto. Los resultados se relacionan solamente con los ítems sometidos a calibración.

Fecha de emisión: 2021 - 11 - 24.



OCCUPATIONAL HYGIENE LABORATORY SAC

Juan Diego Arribasplata
JEFE DE LABORATORIO DE METROLOGIA

OCCUPATIONAL HYGIENE LABORATORY S.A.C.

Laboratorio de Metrología

Avenida La Marina 365, La Perla, Callao - Perú

Telf.: (01) 454 3009 Cel.: (+51) 983 731 672

Email: comercial@ohlaboratory.com

Web: www.ohlaboratory.com

CERTIFICADO DE CALIBRACION

OHLF-123-2021

7.- RESULTADOS

CCV	Indicación del Caudalímetro	Error	Incertidumbre
cm ³ /min	cm ³ /min	cm ³ /min	cm ³ /min
90	100	10	32
287	300	13	32
579	600	21	32

CCV: Caudal Convencionalmente Verdadero

Temperatura del aire: 23,5 °C a 23,6 °C.

7.1.- NOTAS

- * Los datos obtenidos son el resultado del promedio de 15 mediciones por punto de calibración.
- * Se colocó una etiqueta autoadhesiva con la indicación "CALIBRADO".
- * La periodicidad de la calibración esta en función al uso y mantenimiento del equipo de medición.
- * La incertidumbre de la medición ha sido determinada usando un factor de cobertura k=2 para un nivel aproximado de confianza del 95%.

Fin del documento