



ORGANISMO DOMINICANO DE ACREDITACIÓN

Otorga la presente
ACREDITACIÓN
No. 015/LC-003

LABORATORIO YEAL CALIBRACIONES, S.R.L.

Este laboratorio está acreditado conforme a la norma NORDOM ISO/IEC 17025:2017 para la actividad de calibración de acuerdo con el Alcance Técnico de Acreditación No. 015/LC-003.

Fecha de entrada en vigencia: 05 de junio de 2024

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Ángel David Taveras Difo', written over a horizontal line.

Ángel David Taveras Difo
Director Ejecutivo

La acreditación está condicionada al cumplimiento continuo por parte del OEC con los requisitos de acreditación, por lo que la vigencia de la acreditación debe ser consultada en www.odac.gob.do. Este documento no tiene validez sin su correspondiente Alcance Técnico de Acreditación.

Fecha de emisión del Certificado: 26 de junio de 2024

Fecha efectiva de acreditación:
05 junio de 2024
 Fecha de emisión:
26 de junio de 2024
 Fecha de renovación: N/A



ORGANISMO DOMINICANO DE ACREDITACIÓN
 Alcance Técnico de Acreditación No.015/LC-003

LABORATORIO YEAL CALIBRACIONES, S.R.L.

Dirección: Calle María Teresa Mirabal #6B, Residencial Los Hidalgos, Municipio Los Alcarrizos

Norma de referencia: NORDOM ISO/IEC 17025:2017


Área	Magnitud	Servicio de Calibración		Rango de Medición/ Otros Parámetros	Capacidad de Calibración y Medición (CCM)*	Instalaciones
		Instrumento o Sistema de Medición	Método o Norma/ Documento de Referencia			
TEMPERATURA	Temperatura (Termometría de contacto)	Termómetro líquido de vidrio de inmersión parcial, inmersión total.	PC-02A/ Comparación	-30 °C a 100 °C	0.60 °C	Fijas
TEMPERATURA	Temperatura (Termometría de contacto)	Termómetro de indicación digital con sensores de resistencia de platino, termistor y termopar.	PC-02B/ Comparación	-30 °C a 250 °C	0.16 °C	Fijas
TEMPERATURA	Temperatura (Medios isotermos)	Cámaras de temperatura. Por ejemplo: horno, incubadora, mufla. (En este servicio de calibración se realiza la corrección del indicador y la estabilidad de la cámara de Temperatura)	PC-02C/ Comparación	25 °C a 250 °C	0.3 °C	In situ

La acreditación está condicionada al cumplimiento continuo por parte del OEC con los requisitos de acreditación, por lo que la vigencia de la acreditación debe ser consultada en www.odac.gob.do

TEMPERATURA	Temperatura (Medios isoterms)	Cámaras de temperatura. Por ejemplo: horno, Incubadora, mufla. (En este servicio de calibración se realiza la corrección del indicador y la estabilidad de la cámara de Temperatura)	PC-02C / Comparación	250.1 °C a 1 000 °C	4.5 °C	In situ
MASA	Instrumento de pesaje	Balanza monoplato de funcionamiento no automático	PC-01A / Comparación	0.01 g a 200 g	0.10 mg	In situ
MASA	Instrumento de pesaje	Balanza monoplato de funcionamiento no automático	PC-01A / Comparación	200.1 g a 6 000 g	8 mg	In situ
MASA	Instrumento de pesaje	Balanza monoplato de funcionamiento no automático	PC-01A / Comparación	6 001 g a 40 kg	2 g	In situ
MASA	Instrumento de pesaje	Balanza monoplato de funcionamiento no automático	PC-01A / Comparación	40.1 kg a 140 kg	17 g	In situ
PRESIÓN Y VACÍO	Presión relativa	Manómetro, vacuómetro y manovacuómetro	PC-03A / Comparación	-90 kPa a 4 826 kPa -13 psi a 700 psi	2.0 kPa 0.29 psi	Fijas e In situ
DIMENSIONAL	Longitud (Dimensiones lineales por contacto)	Micrómetro de dos contactos	PC-04A / Comparación	0 mm a 150 mm 0 in a 6 in	(0.000678 + (6.79E-08L)) mm Nota 1: L medido en mm / (4.92E-05 + (1.12E-05L)) in Nota 2: L medido en in.	Fijas e In situ

DIMENSIONAL	Longitud (Dimensiones lineales por contacto)	Pie de rey (calibrador vernier)	PC-04B / Comparación	0 mm a 300 mm 0 in a 12 in	(0.00871 + (6.22E-07L)) mm Nota 1: L medido en mm / (0.000408 + (5.31E-07L)) i Nota 2: L medido en in.	Fijas e In situ
TIEMPO Y FRECUENCIA	Intervalo de tiempo	Cronómetro y temporizador	PC-09A/ Comparación	72 000 s	0.1 s/d	Fijas e In situ
QUÍMICA (Concentración de iones (H ⁺) de Hidrógeno)	pH (Electroquímica)	Medidor de pH (pH-metro)	PC-11A/ Comparación	pH=4.01 pH= 7.00 pH =10.01	0.02	Fijas e In situ

*La incertidumbre expresada con un factor de cobertura K=2, corresponde aproximadamente al 95 % de confianza, según la GUM



Ángel David Taveras Difo
 Director Ejecutivo