



CERTIFICADO DE CALIBRACION

N°13319

Laboratorio de calibración - Magnitud Humedad en Solidos

Guía de Laboratorio: 43324

F-LABC-47 (Rev. 01)

Fecha de Emisión: 30-09-2024

IDENTIFICACION DEL CLIENTE

Nombre : ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE TEMUCO
Dirección : Arturo Prat # 650 - Temuco.

IDENTIFICACION DEL ÍTEM

Descripción : Medidor de humedad en madera
Marca o fabricante : Delmhorst
Modelo : RDM-3
N° de serie : 12389
Id. del cliente : Sin información
Rango : 5 a 60 %
Tipo de Muestra : Madera
Mínima División de escala : 0,1 %

CONDICIONES DE CALIBRACION

Fecha de calibración : 27-09-2024
Fecha de próxima calibración : 27-09-2025
Procedimiento de Calibración : Comparacion Directa / P-LABC-24 v.00
Lugar de calibración : Laboratorio de Calibración Veto y Cía. Ltda.

CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura : (19 ± 1) °C
Humedad relativa : (50 ± 1) %HR

PATRON UTILIZADO

Descripción : Balanza Analítica
Marca : Sin información
Modelo : HZK-FA210
N° de serie : Sin información
Código interno : HS-PT-01

TRAZABILIDAD DE LA CALIBRACION

Laboratorio emisor : Veto y Cía. Ltda.
N° de certificado : LABC-MA-498
Vigencia Patrón : Marzo 2025

Supervisor Técnico

Jefe de Laboratorio

RESULTADOS

Indicación Patrón	Indicación Ítem	Error de medición	Incertidumbre expandida
(%)	(%)	(%)	(%)
9,6	8,4	-1,2	0,5

Observaciones : Sin observaciones.

El factor de cobertura utilizado en la estimación de la incertidumbre es de $k=2$ correspondiente a un nivel de confianza del 95%.

Los patrones utilizados en la calibración cuentan con trazabilidad a patrones nacionales, los que a su vez están referidos a patrones primarios los cuales materializan las unidades del Sistema Internacional de Unidades (SI).

Los resultados de la calibración están referidos al momento y condiciones en las cuales fueron efectuadas las mediciones, y están relacionados solo con el ítem calibrado.

El cliente es responsable de calibrar el instrumento a intervalos que estime apropiados.

Este certificado no puede ser reproducido en forma parcial o total sin la autorización del laboratorio.

El rango de humedad utilizado en la calibración fue el de 5 a 60 %

FIN DEL CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN