

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

DICTUC S.A.

UNIDAD SERVICIOS MECANICOS Y METROLOGICOS

ubicado en Avenida Vicuña Mackenna 4860, Macul, Santiago

ha sido acreditado en el Sistema Nacional de Acreditación del INN,
como

Laboratorio de calibración

según NCh-ISO/IEC 17025:2017

en el área Magnitud Longitud, con el alcance indicado en anexo.

Vigencia de la Acreditación Desde : 7 de agosto de 2024
Hasta : 7 de agosto de 2029

Santiago de Chile, 7 de agosto de 2024

Este Certificado tiene firma electrónica. Ver última página de este documento.
Para una adecuada visualización del documento en formato PDF o para su
impresión, se recomienda abrirlo utilizando un navegador.

Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación

Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo



ACREDITACION LC 145

ALCANCE DE LA ACREDITACION DE LA UNIDAD SERVICIOS MECANICOS Y METROLOGICOS DE DICTUC S.A., COMO LABORATORIO DE CALIBRACION

AREA : MAGNITUD LONGITUD

Servicio de calibración			Rango del mensurando			Capacidad de medición y calibración (CMC)			Patrón de referencia usado en la calibración	
Instrumento o sistema de medición	Método y Norma/Documento de base	Condición de la medición	Mín (mayor que)	Máx. (menor o igual que)	Unidades	Valor	Unidades	Nivel de confianza	Patrón	Fuente de trazabilidad inmediata
Pie de metro	Comparación directa	$(20 \pm 2) \text{ } ^\circ\text{C}$	0	1000	mm	$4.5 + 0,009 \cdot L$ (R = 0,01 mm)	mm	95%	Juego de bloques patrón normalizados Mitutoyo	LD-L (SIM-L-CL-00000NFG-1 SIM-L-CL-000005P9-1)
	Instructivo IC-M.03-AM-LC versión 12					$23 + 0,004 \cdot L$ (R = 0,02 mm)				
						$58 + 0,001 \cdot L$ (R = 0,05 mm)				
Micrómetro de exteriores	Comparación directa	$(20 \pm 2) \text{ } ^\circ\text{C}$	0	1000	mm	$0.51 + 0.16 \cdot L/25$ (R = 1 μm)	μm	95%	Juego de bloques patrón normalizados Mitutoyo	LD-L (SIM-L-CL-00000NFG-1 SIM-L-CL-000005P9-1)
	Instructivo IC-M.01-AM-LC versión 13					$7.2 + 0.07 \cdot L/25$ (R = 10 μm)				
Indicador de carátula (Reloj comparador)	Comparación directa Instructivo IC-M.04-AM-LC versión 15	$(20 \pm 2) \text{ } ^\circ\text{C}$	0	25	mm	$3.9 + 0.15 \cdot L$	μm	95%	Banco de calibración para comparadores Mitutoyo	LMD (OAA LC 003)

L: Corresponde a la longitud calibrada expresada en mm.

R: Corresponde a la resolución del instrumento bajo calibración.

ACEPTA

INN

Creado el 2024-08-07 16:03:58

- N° Docto: X1-8000-02C9-8E47-3CE2

Este documento es una representación de un documento original en fomato electrónico. Para verificar el estado actual del documento, verifíquelo en <https://5.dec.cl>

Los certificados de Acepta cumplen con los estándares internacionales para firma electrónica, lo que no implica que sean compatibles con todos los software de visualización, no afectando ello en caso alguno la validez de la firma



Firma Simple
Validado con Pin

Firmante: 11378194-7 CEBALLOS OSORIO, EDUARDO ALFREDO
Institución - Rol: INN - Jefe DivAcreditacion
Fecha de Firma: 2024-08-27 12:30:03.854425
Auditoría Autentia: NONE-M0KD-UYR1-RSGJ
Operador: 11378194-7



Firma Simple
Validado con Pin

Firmante: 7204961-6 TORO GALLEGUILLOS, SERGIO
Institución - Rol: INN - Director Ejecutivo
Fecha de Firma: 2024-08-27 14:23:07.34725
Auditoría Autentia: NONE-M0KD-V7D9-BXEJ
Operador: 7204961-6