



EMPRESA

CUSTOMER

HIDROLAB TORO CONSULTORES, C. A.

CALLE SILVA ENTRE MONTES DE OCA Y CARABOBO. EDIF. HIELO EL POLO LOCAL C. LA
CANDELARIA. VALENCIA

DENOMINACIÓN OBJECT	TERMOMETRO BIMETALICO	MODELO MODEL	CR3006C
MARCA MANUFACTURER	NOSHOK	SERIAL SERIAL Nº	S-S
UBICACIÓN LOCATION	LABORATORIO	CÓDIGO CODE	LAB-EQP-38-001-02

RANGO RANGE	(10 a 150) °C
VALOR DE DIVISIÓN / RESOLUCIÓN SCALE INTERVAL / RESOLUTION	1 °C
ERROR MÁXIMO PERMISIBLE MAXIMUM PERMISSIBLE ERROR	± 1 % FULL SCALE

PATRONES UTILIZADOS STANDARDS USED	BLOQUE SECO
CÓDIGO CODE	PTC-63
CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN Nº CERTIFICATE OF CALIBRATION	5010.001/14
FECHA PRÓXIMA CALIBRACIÓN NEXT CALIBRATION	2015-12
TRAZABILIDAD TRACEABILITY	NIST ESTADOS UNIDOS

LUGAR DE CALIBRACIÓN

CALLE SILVA ENTRE MONTES DE OCA Y
CARABOBO. EDIF. HIELO EL POLO LOCAL C. LA
CANDELARIA. VALENCIA

CONDICIONES AMBIENTALES

TEMPERATURA: (22 ± 0) °C

HUMEDAD RELATIVA: (54 ± 0) %hr

La Calibración de este instrumento se realizó bajo los lineamientos establecidos en el Instructivo para la Calibración de Indicadores y Simuladores de Temperatura IC03-04, Determinando la Incertidumbre con un factor de cobertura de K=2 para aproximadamente un 95% de nivel de confianza, expresando la misma con base a cuatro (04) mediciones.

FECHA DE CALIBRACIÓN 2015-07-29
CAL DATE

PRÓXIMA CALIBRACIÓN 2016-07
DATE DUE (ESTABLECIDA POR EL CLIENTE)

Este certificado no deberá ser reproducido parcialmente sin una autorización por escrito del laboratorio

JORGE MENDEZ
Líder Técnico

CALIBRADO POR / CALIBRATED BY

EDUARDO REYES
Gerente Técnico

REVISADO POR / CHECKED BY

Evaluación Exterior:		Comprobación del Funcionamiento:	
Partes del instrumento completas	SI	Instrumento enciende correctamente	N/A
Dígitos o grabados visibles y completos	SI	Instrumento reacciona a cambios de temperatura	SI
Defectos físicos que puedan afectar el funcionamiento (sucio, oxidación, etc)	NO		

Observaciones: EQUIPO PERTENECE AL AUTOCLAVE LAB-EQP-35-001

DETERMINACIÓN DE LA CORRECCIÓN EN LA INDICACIÓN

Lect. Patrón.	Lectura Instr.	Corrección	EMP	Incertidumbre
Promedio				Expandida
°C	°C	°C	± °C	°C
30,0	30	0,0	1,5	0,17
50,0	50	0,0	1,5	0,17
100,0	101	-1,0	1,5	0,17
120,0	121	-1,0	1,5	0,17
150,0	151	-1,0	1,5	0,17

ERROR MÁXIMO PERMISIBLE (EMP) SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE

FIN DEL CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

