



COTESERCA
SERVICIOS C.A.

Soluciones Confiables en Metrología

RIF: J-30607796-0

Nº 13949.015/15

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	INCUBADORA	MODELO MODEL	133730
MARCA MANUFACTURER	BOEKEL	SERIAL SERIAL Nº	01531
UBICACIÓN LOCATION	AREA DE MICROBIOLOGIA	CÓDIGO CODE	LAB-EQP-35-003

RANGO RANGE	(25 a 90) °C
VALOR DE DIVISIÓN / RESOLUCIÓN SCALE INTERVAL / RESOLUTION	0,1 °C
ERROR MÁXIMO PERMISIBLE MAXIMUM PERMISSIBLE ERROR	N/D (NO DECLARADO)

PATRONES UTILIZADOS STANDARDS USED	CALIBRADOR DE PROCESOS
CÓDIGO CODE	PEC-03
CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN Nº CERTIFICATE OF CALIBRATION	5010.009/14
FECHA PRÓXIMA CALIBRACIÓN NEXT CALIBRATION	2015-12
TRAZABILIDAD TRACEABILITY	NIST - ESTADOS UNIDOS

LUGAR DE CALIBRACIÓN

INSTALACIONES DEL CLIENTE

CONDICIONES AMBIENTALES

TEMPERATURA: (24 ± 0) °C
HUMEDAD RELATIVA: (51 ± 0) %hr

La Calibración de este instrumento se realizó bajo los lineamientos establecidos en el Instructivo para la Calibración de Estufas, Hornos y Baños Termostáticos IC03-03, 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 tres (03) 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 MÉNDEZ
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	SI
Cierre hermético	SI		
Defectos físicos que puedan afectar el funcionamiento (sucio, oxidación, etc)	NO	Interruptores / teclas funcionan adecuadamente	N/A
Grabados y graduaciones de la escala completos y sin desgastes	SI		

Observaciones:

DETERMINACIÓN DE LA CORRECCIÓN Y LA ESTABILIDAD

Lect. Patrón.	Lectura Instr.	Lectura	Corrección	Estabilidad	EMP	Incertidumbre
Promedio		Disp. Aux.				Expandida
°C	°C	°C	°C	°C	± °C	°C
33,4	35	35	-1,7	0,7	N/D	0,44

Ubicación de Sensor

1

ERROR MÁXIMO PERMISIBLE (EMP) SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE

FIN DEL CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN



COTESERCA
SOLUCIONES S.A.
R.F. 30607799-0