

INFORME DE CALIBRACIÓN

Calibration Report

Número de Informe: TWI-DET-230073 Número de Servicio: FE 187181 Hoja : 1 de 2
Report Number Servicio Number Sheet

Cliente: CONSERFLOW
Customer

Domicilio: MEZQUITE 5, SANTA CLARA, CP. 75820, SANTIAGO MIAHUATLAN, PUEBLA, MEXICO.
Address

Contacto: N/A Teléfono: N/A
Contact Phone

Instrumento: DETECTOR DE POROSIDAD	Alcance de Medición: 9V a 90V
Instrument: Positector	Range of measurement
Marca: PCWI	Número de Serie: 13271
Manufacturer	Serial Number
Modelo: WET SPONGE	No. de Identificación: 13271
Modelo	identification Numer
Resolución Digital: N/A	Mínima División: N/A
Digital Resolution	Minimum División

Condición de Instrumento: INSTRUMENTO USADO	
Condition of Instrument:	
Observaciones: SIN OBSERVACIONES	
Observations	
Patrón y Trazabilidad: MULTIMETRO DIGITAL HIOKI, SERIE: 171139184, INFORME: TWI-MUL-210056, TRAZABLE AL NIST	
Measurement Standard	
Resultado de la Calibración: APROBADO DE ACUERDO A CRITERIOS DEL FABRICANTE	
Calibration Results	
Procedimiento de Calibración: IN-TWI-13-33	Método de Medición: COMPARACION DIRECTA
Calibration Procedure	Calibration Method
Lugar de la Calibración: LABORATORIO DE TWILIGHT	Norma de Referencia: ASTM G62
Calibration Site	Reference Standard
Condiciones Ambientales de medición: 23.2 °C	Temperatura:
Environment Conditions	Temperature
	Humedad Relativa: 50.5 %H.R.
	Relative Humidity

Fecha de Recepción: 2023-MAY-19	
Received Date:	
Fecha de Calibración: 2023-MAY-29	Fecha de Emisión: 2023-MAY-29
Calibration Date	Date of Issue:

Calibró: LUÍS LÓPEZ	Aprobó: ENRIQUE BRIONES
Calibrated: Metrólogo	Approved: Coordinador Técnico

*Este informe no debe reproducirse, sin la autorización previa de
Derechos Reservados, Twilight, S.A. de C.V.*

FO-TWI-13-25
REV. 03

TWILIGHT S.A. DE C.V. R.F.C TWI-940202-EZ8

ALFONSO REYES # 2612 COLONIA DEL PASEO RESIDENCIAL | EDIFICIO CONNEXITY, PISO 7, OFICINA 704 | MONTERREY, NUEVO LEÓN, 64920

TELÉFONO: (81) 8173-4300 | LADA SIN COSTO: 01800 087 4375 | EMAIL: VENTAS@TWILIGHT.MX

RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN

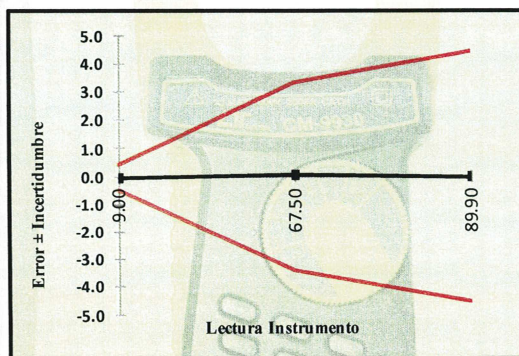
Calibration Results

Número de Informe TWI-DET-230073 Número de Servicio FE 187181 Hoja : 2 de 2
Report Number Servicio Number Sheet

Tensión Eléctrica Corriente Continua

Valor del Patrón	Lectura del Instrumento	Error de Medición	Límites de Especificación	Incertidumbre de Medición
Standard	Instrument	Deviation	Accuracy	Uncertainty
V	V	V	V	V
9.05	9.00	-0.05	± 0.5	± 0.12
67.43	67.50	0.07	± 3.4	± 0.12
89.90	89.90	0.00	± 4.5	± 0.12

Graficas Graphics



CORRIENTE CONTINUA Direct Current

Los resultados de la calibración publicadas en este informe, fueron obtenidos usando equipo capaz de producir resultados que son trazables al Sistema Internacional de Unidades (SI); a través del Centro Nacional de Metrología (CENAM), y/o Laboratorios Internacionales (NIST, UKAS, INRIM, PTB, NMI).

Todos los servicios se realizaron de acuerdo a las especificaciones del fabricante y a las técnicas de servicio de la industria.

La incertidumbre reportada esta basada en la incertidumbre estándar multiplicada por un factor de cobertura de $k=2$ aproximadamente con un 95.45% de nivel de confianza; la incertidumbre se calculo de acuerdo a la NMX-CH-140-INMC-2002. Este Informe de Calibración, no debe ser copiado parcialmente; solo en su totalidad, y será valido únicamente en su forma original, con las firmas del personal responsable por la calibración. Este documento solo ampara las mediciones reportadas en el momento y con las condiciones ambientales, en las cuales se realizó esta calibración

"Fin del Informe"

*Este informe no debe reproducirse, sin la autorización previa de
Derechos Reservados, Twilight, S.A. de C.V.*

FO-TWI-13-25
REV. 03

TWILIGHT S.A. DE C.V. R.F.C TWI-940202-EZ8

ALFONSO REYES # 2612 COLONIA DEL PASEO RESIDENCIAL | EDIFICIO CONNEXITY, PISO 7, OFICINA 704 | MONTERREY, NUEVO LEÓN, 64920
TELÉFONO: (81) 8173-4300 | LADA SIN COSTO: 01800 087 4375 | EMAIL: VENTAS@TWILIGHT.MX

CARTA DE TRAZABILIDAD

TRAZABILITY LETTER

TRAZABLE AL : NIST

LABORATORIO SECUNDARIO: TWILIGHT

INSTRUMENTO: Instrument	ESTACION MULTIFUNCIONAL
MARCA: Manufacturer	TRANSMILLE
MODELO: Modelo	EA015
SERIE: Serial	111478F15
INFORME: Report	37964
IDENTIFICACION: identification	TWI-0078

LABORATORIO SECUNDARIO: TWILIGHT, S.A. DE C.V.

INSTRUMENTO: Instrument	MULTIMETRO DIGITAL
MARCA: Manufacturer	HIOKI
MODELO: Modelo	DT4282
SERIE: Serial	111478F15
INFORME: Report	TWI-MUL-210056
IDENTIFICACION: identification	TWI-0038
VENCIMIENTO: Recommended calibration	2023-NOV-03

CLIENTE: CONSERFLOW

INSTRUMENTO: Instrument	DETECTOR DE POROSIDAD
MARCA: Manufacturer	PCWI
MODELO: Modelo	WET SPONGE
SERIE: Serial	13271
INFORME: Report	TWI-DET-230073
IDENTIFICACION: identification	13271

FO-TWI-13-25
REV. 03

TWILIGHT S.A. DE C.V. R.F.C TWI-940202-EZ8

ALFONSO REYES # 2612 COLONIA DEL PASEO RESIDENCIAL | EDIFICIO CONNEXITY, PISO 7, OFICINA 704 | MONTERREY, NUEVO LEÓN, 64920

TÉLFONO: (81) 8173-4300 | LADA SIN COSTO: 01800 087 4375 | EMAIL: VENTAS@TWILIGHT.MX