	DOMINICAS HIJAS DE NUESTRA SEÑORA DE NAZARETH Hogar San José para Ancianos Nit. 860007392 - 4	PGSE-FT-16
	PROCESO DE GESTIÓN DE SUMINISTROS Y SERVICIOS EXTERNOS HOJA DE VIDA DE EQUIPO	V-2 Fecha de vigencia 30/03/2016

NOMBRE DEL EQUIPO: TERMOHIGOMETRO	
ÁREA: ENFERMERIA	**UBICACIÓN: HOGAR SAN JOSE PARA ANCIANOS FUSAGASU**
MARCA:	**MODELO: DIGITAL**
SERIE:	**FECHA DE INSTALACIÓN: FEB- 25- 2014**
PROVEEDOR: QUIMICOS Y CAPSULAS	**TEL. PROVEEDOR: 3349521 BOGOTÁ**
VOLTAJE: 1.5 VDC	**CORRIENTE:**
FRECUENCIA:	**POTENCIA:**
MODO DE ADQUISICIÓN: COMPRA X COMODATO PRESTAMO DONACIÓN	
OBSERVACIONES:	

EQUIPOS Y SUBCONJUNTOS ASOCIADOS	
N°	**DESCRIPCIÓN**
1	
2	
3	
4	

APOYO TÉCNICO	
USO	**CLASIFICACIÓN DEL DISPOSITIVO DE ACUERDO A RIESGO**
MEDICO:	I
BÁSICO:	
APOYO: X	

CLASIFICACIÓN BIOMÉDICA	
DIAGNOSTICO:	**MANTENIMIENTO DE LA VIDA:**
TRATAMIENTO:	**PREVENCIÓN:**
REHABILITACIÓN:	**ANÁLISIS DE LABORATORIO:**
EQUIPO FIJO:	**EQUIPO MOVIL:** X

TECNOLOGÍA PREDOMINANTE	
MECÁNICA:	**HIDRAULICA:**
ELÉCTRICA:	**NEUMÁTICA:**
ELECTRÓNICA: X	**AGUA/VAPOR:**
ELECTROMECÁNICA:	**OTROS:**

FECHA DE ACTUALIZACIÓN	**FECHA DADO DE BAJA**	**VISTO BUENO ADMINISTRACIÓN**

Escaneado con CamScanner

METROLOGÍA Y SERVICIOS METROSER

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
Certifícate of calibration

NÚMERO N° 171102
NÚMERO DE PAGINAS: 2

SOLICITANTE: HOGAR PARA ANCIANOS SAN JOSE – SARAMITA
DOMICILIO: CALLE 22 No. 36A – 25
CIUDAD: FUSAGASUGA, CUNDINAMARCA
EQUIPO A CALIBRAR: TERMOHIGRÓMETRO
MODELO: DIGITAL
NÚMERO DE SERIE: NO REPORTA
FABRICANTE: NO REPORTA
RANGO: 0 ~ 50 °C y 20 ~ 90 % HR
RESOLUCIÓN: 0,1°C y 1 % HR
ESTADO DEL EQUIPO: FUNCIONANDO
UBICACIÓN: FARMACIA

FECHA DE CALIBRACION: 2020-03-03
FECHA EMISION: 2020-03-04

CONDICIONES AMBIENTALES
Temperatura: 24,6 °C
Humedad Relativa: 55 % HR

Datos de Trazabilidad

Los equipos patrones utilizados para la calibración de este instrumento están trazados con patrones de referencia en el laboratorio de UNIÓN METROLOGÍCA.

INSTRUMENTO PATRON	MARCA	MODELO	SERIE	No DE CERTIFICADO	CALIBRADO
Termo higrómetro (Termómetro)	THERMO PRO	TP 65	3166	T-3963	2019-07-30
Termo higrómetro (Higrómetro)	THERMO PRO	TP 65	3166	H-2260	2019-07-31

Método de Calibración

Comparación directa con instrumento patrón, Temperatura °C y % Humedad relativa en cámara de clima (ver datos equipo patrón) que mide la magnitud del equipo a calibrar termo higrómetro digital. Según "PEC 16 del instituto de Nacional de Tecnología Industrial INTI: 2015"

Este certificado relaciona únicamente el equipo que está siendo calibrado refiriéndose al momento y a las condiciones en que se realizan las mediciones.

Este certificado de calibración no puede ser alterado o reproducido parcial o totalmente, sin la aprobación del laboratorio. De la misma forma el laboratorio no se responsabiliza de los perjuicios o daños que puedan derivarse del uso inadecuado del instrumento calibrado.

La incertidumbre de las calibraciones que encuentran en este certificado al instante de realizar las pruebas, es multiplicada por un factor de cobertura K=2 para generar un nivel de confianza del 95% convirtiéndose el resultado en la incertidumbre expandida de la medición.

Calibración realizada por

Adriana Cristina Villalba C.
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE LABORATORIO DE ENSAYO Y CALIBRACIÓN

Adriana Cristina Villalba C.
Técnico de Calibración

Escaneado con CamScanner

METROLOGÍA Y SERVICIOS METROSER

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
Certifícate of calibration

NÚMERO N° 171102

NÚMERO DE PAGINAS: 2

Resultados de calibración

TEMPERATURA AMBIENTE

LECTURA	INDICACIÓN PATRÓN °C	INDICACIÓN EQUIPO °C	CORRECCIÓN °C	INCERTIDUMBRE ± °C
1	20,1	20,2	-0,1	0,37
2	25,0	25,2	-0,2	0,37
3	40,2	40,3	-0,1	0,37

HUMEDAD RELATIVA EN AMBIENTE

LECTURA	INDICACIÓN PATRÓN %Hr	INDICACIÓN EQUIPO %Hr	CORRECCIÓN %Hr	INCERTIDUMBRE ± %Hr
1	30,0	32	-2	3,9
2	55,0	50	5	3,9
3	74,0	70	4	3,9

Observaciones de Calibración

- Calibración realizada en temperatura y humedad ambiente.
-

FIN DEL CERTIFICADO / End of certificate

Escaneado con CamScanner