CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20252870

Fecha de calibración 2025-09-25

SOLICITANTE:	HOSPITAL ISMAEL PERMODO E.S.E.
NIT:	890.704.505-9
DIRECCIÓN:	CL 12 No. 4 - 221
CIUDAD:	VILLAHERMOSA, TOLIMA
EQUIPO:	TERMOMETRO ELECTRONICO CORPORAL
MARCA:	WELCH ALLYN
MODELO:	SURE TEMP PLUS
NÚMERO DE SERIE:	25050114

MÉTODO DE CALIBRACIÓN TEMPERATURA

El método utilizado es por comparación de las mediciones del instrumento a calibrar con el patrón, de acuerdo con el documento normativo de calibración de termómetros de contacto de lectura directa NTVVS 103: 1994.

CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 20.1

Humedad Relativa %: 49.1

RANGOS DE MEDICION

Temperatura: 32 – 38°C (4 puntos)

TRAZABILIDAD

INSTRUMENTO	MARCA	MODELO	SERIE	CERTIFICADO
DATALOGGER	TECPEL	322	220902311	LTA250242, LH250216 

INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

La incertidumbre de la medición fue estimada conforme a la GUM "GUIA PARA LA EXPRESIÓN DE LA INCERTIDUMBRE DE MEDIDA" Edición 2008 Se declara la incertidumbre expandida con un factor de cobertura (k), para un intervalo de confianza de aproximadamente un 95%.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20252870

Fecha de calibración 2025-09-25

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

PATRON T (°C)	INSTRUMENTO T (°C)	CORRECCIÓN T (°C)	K	INCERTIDUMBRE T (°C)
34.9	35.2	0.3	1.97	0.87
35.8	36.2	0.4	1.97	0.87
36.1	36.6	0.5	1.97	0.87
37.6	38.0	0.4	1.97	0.87

Nota:

Este certificado de calibración no puede ser reproducido en su totalidad, sin firma y sello no es válido.

El usuario es responsable de la calibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.

Los resultados del presente certificado se refieren al dispositivo relacionado, en el momento y a las condiciones en que se realizaron las mediciones. Ekimedicos no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado del instrumento.

NIT. 80764129-0

Revisado y aprobado
RAFAEL DE JESUS PÙLIDO CARRILLO
Director técnico

NIT. 80764129-0

Metrólogo
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

--Final de Certificado--