INGENIERÍA MC S.A.S.
NIT 900.485.365-9

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° **33872**

DATOS DEL SOLICITANTE		**EQUIPO BAJO PRUEBA**	
CLIENTE:	HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN E.S.E.	**EQUIPO:**	ELECTROCARDIÓGRAFO
NIT:	890.702.241-0	**MARCA:**	EDAN
TELÉFONO:	310 250 99 74	**MODELO:**	SE-1200 EXPRESS
DIRECCIÓN:	CL 2 5 07	**SERIE:**	460016-M24815540003
CIUDAD:	CARMEN DE APICALÁ-TOLIMA	**ID. INSTITUCIÓN:**	NO REGISTRA

LUGAR Y CONDICIONES AMBIENTALES DE LA CALIBRACIÓN

LUGAR DE CALIBRACIÓN:	LABORATORIO DE CALIBRACIÓN	**TEMPERATURA INICIAL:**	25,7	**°C**	**TEMPERATURA FINAL:**	26,1	**°C**
FECHA DE RECEPCIÓN:	2024-12-03	**HUMEDAD RELATIVA INICIAL:**	54	**%**	**HUMEDAD RELATIVA FINAL:**	51,0	**%**
FECHA DE CALIBRACIÓN:	2024-12-03						

Este certificado no podrá ser reproducido total o parcialmente excepto cuando se haya obtenido permiso por escrito de INGENIERÍA MC SAS. Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron, las mediciones el laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados. el usuario es responsable de la re calibración de sus instrumentos a intervalos apropiados

NOTAS

IBP17181

FIRMAS AUTORIZADAS

Realizó

Andres Felipe Cardoso
Metrólogo

Revisó

Joaquín Elías Bedoya Hernández
Director Técnico

Tel: 601-6269070 Cel: 313 8636672 :: ingenieriamc.sas@gmail.com
Cr 116 #77B - 42 Of: 161 / Bogotá D.C Cels: 350 4874674 / 350 8737394
Cra 4B #32B - 32 Barrio la Francia / Ibagué

INGENIERÍA MC S.A.S.
NIT 900.485.365-9

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° **33872**

EQUIPO DE REFERENCIA UTILIZADO

EQUIPO	MODELO	SERIE	CERTIFICADO N°	FECHA DE CALIBRACIÓN
SIMULADOR DE SIGNOS VITALES	PROSIM 2	2815026	MIS-LB-2024-0023	2024-02-16

Método Utilizado:

La calibración se realiza por el método de comparación con el patrón de referencia. Nuestros instrumentos son trazables a estándares internacionales (NIST)

Incertidumbre:

La incertidumbre de calibración ha sido estimada con un nivel de confianza del 95% utilizando un factor de cobertura k=2

RESULTADO DE LA MEDICIÓN

El valor promedio corresponde a 5 mediciones.

FRECUENCIA CARDÍACA

Valor de Referencia	Medición Promedio	Error	Incertidumbre Expandida	
60	60,0	0,0	±	0,48
120	120,0	0,0	±	0,48
180	180,0	0,0	±	0,48

Unidad de la Medición		Lat/min
Error Máximo		0,00
Incertidumbre Máxima	±	0,48

FIN DEL CERTIFICADO

FIRMAS AUTORIZADAS

Realizó

Andres Felipe Cardoso
Metrólogo

Revisó

Joaquín Elías Beloya Hernández
Director Técnico

Tel: 601-6269070 Cel: 313 8636672 :: ingenieriamc.sas@gmail.com
Cr 116 #77B - 42 Of: 161 / Bogotá D.C Cels: 350 4874674 / 350 8737394
Cra 4B #32B - 32 Barrio la Francia / Ibagué