CERTIFICADO N°
6176

CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN METROLOGICA

Información			
Laboratorio:	ELECTRONICA	**Fecha de recepción:**	13/02/2026
Instrumento:	ELECTROCARDIOGRAFO	**Fecha de calibración:**	13/02/2026
Fabricante:	CONTEC	**Fecha de Expedición:**	13/02/2026
Modelo:	CONTEC8000G	**N° de paginas:**	3
Serie/Placa N°:	21040300009	**Nº de sello:**	6176
Nombre del cliente:	REYVELT		
Dirección:	Cra 24 # 83 - 33	**Ciudad:**	BOGOTÁ D.C.

Detalles de calibración

Trabajo realizado:	Calibración con DATA	**Rango de calibración:**	30 - 120 FC; 1 - 1,5 mV
Método de calibración:	Simulacion	**División de escala:**	na

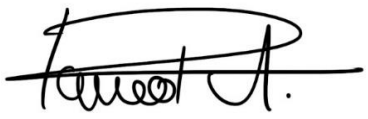
Patrones utilizados

Equipo: ANALIZADOR DE PACIENTE	**Marca: BIOTEK**	**Modelo: QED-6H**
Serie: 203961	**Fecha de calibración: 30/10/2025**	**Numero del certificado: J27510-25**
Equipo:	**Marca:**	**Modelo:**
N° Serie	**Fecha de calibración:**	**numero del certificado:**

Declaraciones

Los resultados emitidos en este certificado de calibración, describen al equipo bajo prueba en el momento que esta siendo calibrado.
Este certificado de calibración no puede ser reproducido ni parcial ni de forma completa, sin contar con la autorización escrita de TRUELAB SAS.
El usuario es responsable de la calibración de sus instrumentos en intervalo de tiempos apropiados, fábrica recomienda la calibración anualmente.
TRUELAB SAS no es responsable de los perjuicios que puedan derivarse de el uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

Firmas autorizadas:



Revisado por:
David Medina Castro

Dirección: TV 23 N 61B - 31 Bogotá Email: truelabsas@gmail.com TEL: 3174321200

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

CERTIFICADO N° 6176

1. MÉTODO DE CALIBRACIÓN

La calibración se efectuó según procedimientos determinados por TRUELAB S.A.S

2. CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura (°C)	Humedad Relativa (% H.R.)
20	54

3. RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

Valores expresados en : mV

Nominal	medido	Error
1	**1**	**0**
1	**1**	**0**
1,5	**1,5**	**0**
1,5	**1,5**	**0**

Valores expresados en : BPM

Nominal	medido	Error
30	**30**	**0**
60	**60**	**0**
80	**80**	**0**
120	**120**	**0**

Para efectos de calculo, el número de cifras de los datos tienen una cifra más que el numero de cifras de la resolución
Error = Lectura del equipo (Valor medio) - Lectura Patrón

Dirección: TV 23 N 61B - 31 Bogotá Email: truelabsas@gmail.com TEL: 3174321200

4. INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

Nominal (mV)	U (Mv)
1	**0,01**
1	**0,01**
1,5	**0,01**
1,5	**0,01**

Factor de cobertura [K] = 2

*Incertidumbre expandida = (Incertidumbre Combinada) * (Factor de cobertura)*

La incertidumbre de medición fue reportada con un k = 2.04 para una confiabilidad aproximadamente del 95%

6. TRAZABILIDAD

TRUELAB S.A.S garantiza la trazabilidad de los patrones utilizados en estas mediciones hacia patrones nacionales y/o internacionales, como también las condiciones físicas adecuadas para la medición y conservación de equipos, bajo estándares definidos por casa matriz, dependiendo de sus especificaciones.

7. OBSERVACIONES

FINAL DE ESTE CERTIFICADO