

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO DE ELETROCARDÍOGRAFO
Nº 2312281220

Data : 28/12/2023 Hora : 12:20 Sugestão próximo ensaio : 28/12/24
 Local do ensaio: CARDIOEQUIPO ELETROMEDICINA COMERCIAL LTDA
 Temperatura ambiente: 27.9 °C Humidade relativa do ar: 37 %
 Cliente DIAGNOSIS IN SITU CLINICA MEDICA LTDA Contato : (11)4702-6633 Telef.:
 CPF/CNPJ: 20.010.857/0001-08 E-mail: arcdonat@gmail.com

EQUIPAMENTO SOB ENSAIO (ESE)					
Equipamento: ELETROCARDÍOGRAFO		Marca:	BIONET	Modelo:	CARDIOCORE 200
Nº Série:	EO0500420	Patrimônio:		Classe:	I
				Tipo:	CF

PADRÕES UTILIZADOS PARA ENSAIO :						
Simulador de Eletrocardiograma						
Marca:	R&D Mediq	Modelo:	Hand Sim - HS-14	Nº Serie:	9823049	
Certificado de calibração Nº:		400.17988/23	Data:	25/07/2023	Validade:	25/07/2024
Certificadora: Universo Comércio de Máquinas e Calibração Ltda.						
Termo Higrômetro						
Marca:	Minipa	Modelo:	MT-242	Nº Serie:	09Q67	
Certificado de calibração nº:		400.17946/23	Data:	13/07/2023	Validade:	13/07/2024
Certificadora: Universo Comércio de Máquinas e Calibração Ltda.						

Amplitude (Medidas na derivação DIII do Equipamento sob ensaio) :	Esperado mm	Tolerância +ou- mm	Obtido mm	Situação
Função "D" do Simulador de ECG - Onda quadrada 1 mV 2 Hz :	10	1	10	Aprovado
Função "Z" do Simulador de ECG - Sinal de ECG derivação DIII :	10	1	10	Aprovado

Frequência (Considerar a medida entre 3 QRS):	Esperado mm	Tolerância mm	Obtido mm	Situação
Função "0" do simulador de ECG - Sinal de ECG 30 BPM :	100	5	100	Aprovado
Função "2" do simulador de ECG - Sinal de ECG 80 BPM :	37	3	37	Aprovado
Função "4" do simulador de ECG - Sinal de ECG 240 BPM :	13	1,5	13	Aprovado

Velocidade de registro :	Esperado mm	Tolerância %	Obtido mm	Situação
Função "D" Simulador ECG Onda quadrada (8 ciclos) p/ veloc=25 mm/s :	100 mm	5	100	Aprovado
Função "D" Simulador ECG Onda quadrada (8 ciclos) p/ veloc=50 mm/s :	200 mm	5	200	Aprovado

O Equipamento sob ensaio foi considerado : Aprovado em todas as medidas do ensaio.

Técnico executor	CPF	Assinatura
Walysson Mota	067.568.713-66	WALYSSON DA MOTA OLIVEIRA: 06756871366 Assinado de forma digital por WALYSSON DA MOTA OLIVEIRA: 06756871366 Data: 2023.12.28 14:31:45 -03'00'
Responsável Técnico	CREA	Assinatura
Thiago Cicero Alves José	2619083176	THIAGO CICERO ALVES JOSE:33437389807 Assinado de forma digital por THIAGO CICERO ALVES JOSE:33437389807 Data: 2023.12.28 14:31:45 -03'00'

