

CERTIFICADO DE AFERIÇÃO



Nº: 9340701

Tipo de serviço	Próxima calibração	Serviço		
Calibração	13/12/2022 até 13/12/2023	Int.	x	Ext.

IDENTIFICAÇÃO DO CLIENTE

Nome: POLIMED CNPJ: 03.986.292/0002-52
END: AV. NELSON BRIHI BADUR, 455 CEP: 11900000 CIDADE: REGISTRO
E-MAIL:

IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO

Marca do Equipamento: N° da Ordem de Serviço: 9340701
Modelo: ELETRO SYSTEM Data da Aferição: 13/12/2022
Número Serie: ELS277 Validade: 12 MESES

PADRÃO UTILIZADO PARA AFERIÇÃO

Calibrador de ECG marca R&D Mediq modelo HS-14 N° de série: 9823049
Certificado de calibração nº: 400.17833/22 / CERTIFICADOR: CNciso. Com.de Instrum. De Precisão Ltda

CALIBRADOR AFERIDO EM: 21/07/2022

Validade: 21/07/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	Esperado	Obtido	
01	Eletrocardiógrafo : Conectar o cabo de paciente ao simulador na condição de gerador de onda quadrada 2HZ. Os cabos das derivações pré cordias (V1 a V6) devem estar todas curtocircuitadas e ligadas ao V do simulador.	X	X	
02	Amplitude dos Sinais:			
	Derivações DI	17 mm	17 mm	
	Derivações DII	25 mm	25 mm	
	Derivações DIII	10 mm	10 mm	
	Derivações Avr	20 mm	20 mm	
	Derivações Avl	4 mm	4 mm	
	Derivações Avf	17 mm	17 mm	
03	Frequência:			
	Frequência no Papel	8 pulsos 100mm	(8 pulsos) 100 mm	
	Frequencia Indicada no Monitor	243 bpm +ou- 5%	(240 bpm)	
04	Amortecimento			
	Overshoot (Espícula na subida e descida da onda quadrada)	<10% do sinal	(0,4 %)	

LAUDO TÉCNICO

Conclusão do Ensaio: O equipamento foi considerado **APROVADO** após os testes exigidos pelo fabricante.

Técnico Executor

Técnico Responsável

FlukeBiomedical 601ProXL ELECTRICAL SAFETY TEST Date: 13/12/22 Time: 09:57

CONTROL#: N/S: ELS277
DEVICE TYPE: 601PRO#: 9722028
MANUFACTURER: TECHNICIAN: ANDRE SANTOS
SERIAL#:
LOCATION:

IEC 601-1 Class II, Type CF(RA-CF) (RL-CF) (LA-CF) (LL-CF) (V-CF)

MAINS VOLTAGE

L1-Earth : 0.1 V
L2-Earth : 120.2 V
L1-L2 : 120.0 V

CURRENT CONSUMPTION

0.0 A

ENCL. LEAKAGE CUR. [uA]

NORM POL 2 [100]
NO L2 2 [500]

REV POL 2 [100]
NO L2 2 [500]

PATIENT LEAKAGE CUR [uA]

All-Earth

NORM POL 0 [10]
NO L2 1 [50]
NO EARTH
REV POL 0 [10]
NO L2 1 [50]
NO EARTH

PATIENT AUX CURRENT [uA]

	RA-All	RL-All	LA-All	LL-All	V1-V6-All
NORM POL	0 [10]	0 [10]	0 [10]	0 [10]	0 [10]
NO L2	0 [50]	0 [50]	0 [50]	0 [50]	0 [50]
NO EARTH					
REV POL	0 [10]	0 [10]	0 [10]	0 [10]	0 [10]
NO L2	0 [50]	0 [50]	0 [50]	0 [50]	0 [50]
NO EARTH					

MAINS ON APP. PART [uA]

NORMAL ISOLATION POL.

NORMAL 3 [50]
REVERSE 3 [50]
REVERSE ISOLATION POL.
NORMAL 3 [50]
REVERSE 3 [50]

Comments: ECG APROVADO NO TESTE DE SEG. ELETRICA

UNIT PASSED