

CERTIFICADO DE AFERIÇÃO



Nº: 9339401

Tipo de serviço	Próxima calibração	Serviço		
Calibração	29/12/2022 até 29/12/2023	Int.	x	Ext.

IDENTIFICAÇÃO DO CLIENTE

Nome: AUDIO LIFE ASSESSORIA E CONSULTORIA EM MED. DO TRABALHO CNPJ: 97.479.588/0001-40
END: SÃO JOÃO, 313 CEP: 02040-070 CIDADE: SÃO PAULO
E-MAIL: ---

IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO

Marca do Equipamento: DIXTAL N° da Ordem de Serviço: 9339401
Modelo: EP - 3 Data da Aferição: 29/12/2022
Número Serie: 090311672 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.	OK	OK	
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	
	Derivações V1 a V6	23 mm	23 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	(0,7 %)	

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: 29/12/22 Time: 09:27

CONTROL#: 9339401
DEVICE TYPE:ELETROCARDIOGRAFO
MANUFACTURER:DIXTAL
SERIAL#:090311672

PROCEDURE ID:
601PRO#: 9722028
TECHNICIAN: ANDRE SANTOS

LOCATION:CARDIOEQUIPO ELETROMEDICINA COMERCIAL

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 : 121.3 V
L1-L2 : 121.0 V

CURRENT CONSUMPTION
0.0 A

ENCL. LEAKAGE CUR. [uA]

NORM POL 3 [100]
NO L2 5 [500]

REV POL 3 [100]
NO L2 5 [500]

PATIENT LEAKAGE CUR [uA]
All-Earth

NORM POL 4 [10]
NO L2 7 [50]

NO EARTH
REV POL 4 [10]
NO L2 7 [50]

NO EARTH

PATIENT AUX CURRENT [uA]

	RA-All	RL-All	LA-All	LL-All	V1-V6-All
NORM POL	1 [10]	1 [10]	1 [10]	1 [10]	1 [10]
NO L2	2 [50]	2 [50]	2 [50]	2 [50]	1 [50]
NO EARTH					
REV POL	1 [10]	1 [10]	1 [10]	1 [10]	1 [10]
NO L2	2 [50]	2 [50]	2 [50]	2 [50]	1 [50]
NO EARTH					

MAINS ON APP. PART [uA]

NORMAL ISOLATION POL.

NORMAL 15 [50]
REVERSE 8 [50]

REVERSE ISOLATION POL.

NORMAL 16 [50]
REVERSE 8 [50]

Comments: ECG APROVADO NO TESTE DE SEG. ELETRICA

UNIT PASSED