



CERTIFICADO DE AFERIÇÃO

Nº: 9304801

Tipo de serviço	Próxima calibração	Serviço
Calibração	05/12/2022 até 05/12/2023	Int. X Ext.

IDENTIFICAÇÃO DO CLIENTE

Nome: ABE FUCHS CNPJ/CPF: 522.147.968-00
END: Av. ANGÉLICA, 916 CEP: 01227-000 CIDADE: SÃO PAULO
E-MAIL: ---

IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO

Marca do Equipamento: DIXTAL N° da Ordem de Serviço: 9304801
Modelo: EP-3 Data da Aferição: 05/12/2022
Número Serie: 070307855 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 mn
	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.

Tec. Executor

Técnico Responsável

FlukeBiomedical 601ProXL ELECTRICAL SAFETY TEST Date: 05/12/22 Time: 08:51

CONTROL#: PROCEDURE ID:
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 : 120.6 V
L1-L2 : 120.3 V

CURRENT CONSUMPTION

0.0 A

ENCL. LEAKAGE CUR. [uA]

NORM POL 4 [100]
NO L2 19 [500]
REV POL 15 [100]
NO L2 19 [500]

PATIENT LEAKAGE CUR [uA]

All-Earth

NORM POL 1 [10]
NO L2 3 [50]
NO EARTH
REV POL 3 [10]
NO L2 3 [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	1 [50]	1 [50]	1 [50]	1 [50]	0 [50]
NO EARTH					
REV POL	1 [10]	1 [10]	1 [10]	1 [10]	1 [10]
NO L2	1 [50]	1 [50]	1 [50]	1 [50]	0 [50]
NO EARTH					

MAINS ON APP. PART [uA]

NORMAL ISOLATION POL.

NORMAL 24 [50]
REVERSE 23 [50]
REVERSE ISOLATION POL.
NORMAL 24 [50]
REVERSE 23 [50]

Comments: ECG APROVADO NO TESTE DE SEG. ELETRICA

UNIT PASSED


CARDIOEQUIPO ELETROMEDICINA COMERCIAL LTDA.