

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO DE DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO (DEA)

 Nº **2403191657**

Data :	19/03/2024	Hora:	16:57	Sugestão próximo ensaio :	19/03/2025
--------	------------	-------	-------	---------------------------	------------

Contratada:	Cardioequipo Eletromedicina Comercial Ltda.	CNPJ:	47.577.523/0001-69
Endereço:	Rua Dona Veridiana, 111 - Santa Cecília - S.Paulo / SP	Insc.Est.:	110.554.143.117
Temperatura ambiente:	29.3 °C	Humidade relativa do ar:	63 %

Contratante:	Condominio Edificio CGD	Contato :		Telef.:	(11)3675-6673
Endereço:	AV Francisco Motarazzo Nº1350	CEP:	5001100	Cidade/UF:	São Paulo SP
CPF/CNPJ:	26.373.806/0001-19	E-mail :	cgd1350@cbre.com.br		

Equipamento sob ensaio (ESE)					
Equipamento:	Dea HeartSine	Marca:	Samaritan Ped	Modelo:	Sam 350 P
Nº Série:	16D00942841	Patrimônio:		Classe:	II
				Tipo:	BF

Metodo Utilizado:
Conforme solicitado, nosso laboratório realizou calibração no equipamento acima onde foram realizados medições em três séries de três pontos (03 ciclos) pré determinados.

Padrões Utilizados:			
Padrão:	ANALISADOR DE DESFIBRILADOR	Marca:	Bio-Tek
		Modelo :	QED-6
		Nº de série :	147730
Certificado Nº:	400.17830/22	Data :	25/07/2023
		Proxima Calibração:	25/07/2024
Certificador :	Universe Calibração	CNPJ :	34.355.017/0001-83

Padrão:	Termo - Higrômetro	Marca:	Instrusul
		Modelo :	INS-1301
		Nº de série :	IN2015
Certificado Nº:	64820	Data :	25/07/2023
		Proxima Calibração:	25/07/2024
Certificador :	Instrusul - Instrumentos de Medição	CNPJ :	08.283.477/0001

Resultados da Calibração de descargas em J (JOULES)										
Item	Unidade	Referência:	Leitura 1 1ª Série de Disparos	Leitura 2 2ª Série de Disparos	Leitura 3 3ª Série de Disparos	Média	Incerteza Expandida	Precisão Mínima Segundo Fabricante		Situação
								de	até	
1	Joule	150	157,2	138,1	185,8	160,4	27,7	127,5	172,5	Aprovado
2	Joule	150	141,0	139,1	187,0	155,7	31,3	127,5	172,5	Aprovado
3	Joule	200	185,7	193,8	195,0	191,5	5,8	170	230	Aprovado

Observações:		
Relógio sincronizado via software:	Sim	
		Volume do alto-falante: Alto
Metrônomo:	Ativo	
		Operação das teclas Shock e On/Off: OK
		Sequência de Energia: 150j, 150j, 200j
		Validade dos PADs: ATÉ 2024/07/01

O equipamento sob ensaio foi considerado Aprovado em todas as medidas.

WALYSSON DA MOTA OLIVEIRA: 06756871366 Técnico executor Wallisson Mota - CPF: 067.568.713-66	Assinado de forma digital por WALYSSON DA MOTA OLIVEIRA: 06756871366 Dados: 2024.03.20 13:07:09 -03'00'
---	--

THIAGO CICERO ALVES JOSE:33437389807 Técnico responsável Thiago Cícero Alves José - CREA: 2619083176	Assinado de forma digital por THIAGO CICERO ALVES JOSE:33437389807 Dados: 2024.03.20 13:09:04 -03'00'
---	--

CERTIFICADO DE SEGURANÇA ELÉTRICA

Nº2403191715

Data :19/03/2024

Hora:17;15

Sugestão próximo ensaio :19/03/2025

Contratada:

Cardioequipo Eletromedicina Comercial Ltda.

CNPJ:

47.577.523/0001-69

Endereço:

Rua Dona Veridiana, 111 - Santa Cecília - S.Paulo / SP

Insc.Est.:

110.554.143.117

Temperatura ambiente:

29.9 °C

Humidade relativa do ar:

52 %

Contratante:

Condominio Edificio CGD

Contato :

Telef.:

(11)3675-6673

Endereço:

AV Francisco Motarazzo Nº1350

CEP:

5001100

Cidade/UF:

São Paulo SP

CPF/CNPJ:

26.373.806/0001-19

E-mail :

cgd1350@cbre.com.br

EQUIPAMENTO SOB ENSAIO (ESE)

Equipamento:

Dea HeartSine

Marca:

Samaritan Pad

Modelo:

Sam 350 P

Nº Série:

16D00942841

Patrimônio:

Classe:

II

Tipo:

BF

Metodo Utilizado:

Conforme solicitado nosso laboratório realizou calibração no equipamento acima, obtendo as medidas a seguir:

PADRÕES UTILIZADOS PARA ENSAIO :

Analizador de segurança elétrica

Marca:

Fluke

Modelo:

601-Pro Series XL

Nº Serie:

9722028

Certificado de calibração Nº:

400.17985/23

Data:

25/07/2023

Validade:

25/07/2024

Certificadora:

Universe 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:

Universe Comércio de Máquinas e Calibração Ltda.

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO VAC (Rêde)

L1(Fase)-Earth(Terra) VAC : 118.7 V
L2(Neutro)-Earth(Terra) VAC : 0.1 V
L1(Fase) - L2(Neutro) Volts VAC : 118.6

CORRENTE DE FUGA P/GABINETE (µA)

Obtido

Máximo admissível

Polaridade normal

1

100

Aprovado

Neutro desligado

1

500

Aprovado

Polaridade reversa

1

100

Aprovado

Neutro desligado

1

500

Aprovado

CORRENTE DE FUGA PARA O PACIENTE (µA)

Obtido

Máximo admissível

Polaridade Normal

0

100

Aprovado

Neutro desligado

0

500

Aprovado

Terra desligado

Polaridade reversa

0

100

Aprovado

Neutro desligado

0

500

Aprovado

Terra desligado

REDE SOBRE PARTES APLICADAS (µA)

Pol. isolamento normal

Obtido

Máximo admissível

Normal

0

5000

Aprovado

Reversa

0

5000

Aprovado

Pol. Isolação reversa

Normal

0

5000

Aprovado

Reversa

0

5000

Aprovado

CORRENTE AUXILIAR AO PACIENTE (µA)

RA-Todos

RL-Todos

LA-Todos

LL-Todos

V1-V6-Todos

Obtido

Máximo admissível

Obtido

Máximo admissível

Obtido

Máximo admissível

Obtido

Máximo admissível

Obtido

Máximo admissível

Pol.Normal:

0

100

0

100

Neutro desl.:

0

500

0

500

Terra desl.:

N/A

N/A

N/A

N/A

N/A

Pol.Reversa.:

0

100

0

100

Neutro desl.:

0

500

0

500

Terra desl.:

APROVADO

APROVADO

O equipamento foi considerado Aprovado em todas as medidas do ensaio.

WALYSSON DA MOTA OLIVEIRA: 06756871366

Assinado de forma digital por WALYSSON DA MOTA OLIVEIRA:
06756871366
Dados: 2024.03.20 15:45:39 -03'00'

Técnico executor
Wallisson Mota - CPF: 067.568.713-66

THIAGO CICERO ALVES JOSE:33437389807

Assinado de forma digital por THIAGO CICERO ALVES
JOSE:33437389807
Dados: 2024.03.20 15:45:58 -03'00'

Técnico responsável
Thiago Cícero Alves José - CREA: 2619083176