



CARDIOEQUIPO Eletromedicina Comercial Ltda
Rua Dona Veridiana, 111 - Higienópolis, São Paulo - SP, 01238-010 Fone:(11)2609-2848
www.cardioequipo.com.br - cardioequipo@cardioequipo.com.br
CNPJ: 47.577.523/0001-69

Certificado de Funcionamento	Nº : 9356601
-------------------------------------	---------------------

1. Contratante: TOTVS S/A			CPF/CNPJ: 53.113.791/0001-22	
Endereço: AVENIDA BRAZ LEME, 1000		Bairro: CASA VERDE	CEP: 02511-000	São Paulo

2. Equipamento sob ensaio:	Desfibrilador Ext. Aut.			Nº de série :	11C00311330
Marca:	HeartSine Samaritan PAD	Modelo:	SAM 300P	Tipo :	N/A

3. Metodo Utilizado:
Conforme solicitado, nosso laboratório realizou os testes no equipamento acima onde foram realizados três medições.

4. Padrão Utilizado:				
Padrão:	ANALISADOR DE DESFIBRILADOR	Marca: Bio-Tek	Modelo : QED-6	Nº de série : 147730
Certificado Nº:	400.17830/22	Data : 21/07/2022	Proxima Calibração: 21/07/2023	
Certificador :	Universo Calibração		CNPJ : 34.355.017/0001-83	
Padrão:	Termo - Higrômetro	Marca: Instrusul	Modelo : INS-1301	Nº de série : IN2015
Certificado Nº:	64820	Data : 30/12/2021	Próxima Calibração: 30/12/2022	
Certificador :	Instrusul - Instrumentos de Medição		CNPJ : 08.283.477/0001	

6.Resultados da verificação de descargas.					
Item	Unidade	Referência	Leitura 1	Leitura 2	Leitura 3
1	Joule	N/A	144,4	145,3	192,6

7. Teste de Software	
Realizado teste com software Saver EVO do fabricante HeartSine com os seguintes resultados:	
Item	Situação
LED - "PADs", "Posicionamento dos PADs", "Tecla Shock", "Não se Aproxime" e "RCP"	Aprovado
Bipe Audível	Aprovado
Operação das teclas Shock e On/Off	Aprovado

8. Condições Ambientais Iniciais:		Condições Ambientais Finais:					
Temperatura °C :	21,8	Umidade Relativa (%) :	59	Temperatura °C :	21,9	Umidade Relativa (%)	61
Data do Ensaio: 20/12/2022		Próximo Recomendado: 20/12/2023					

Observações:
Configurações: Volume do alto-falante "alto" / Metrônomo "ativo" / Sequência de Energia "150j, 150j, 200j" / Software 1.4.2
Validade dos PADs: 01/09/2023

Técnico executor

Técnico responsável