



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 Calibração	Nº : 8942401
----------------------------------	---------------------

1. Contratante: CARDIOLOGICA MEDICINA DIAGNOSTICA SERV	CPF/CNPJ: 05.753.010/0001-11
Endereço: RUA SALETE, 200 - SANTANA - São Paulo - SP.	

2. Equipamento sob ensaio:	CARDIOVERSOR			Nº de série :	319030138
Marca:	CMOS DRAKE	Modelo:	VIVO	Tipo :	Bifásico

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

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 :	15/12/2021		Proxima Calibração:			15/12/2022
Certificador :	Instrusul - Instrumentos de Medição			CNPJ :	08.283.477/0001				

6.Resultados da Calibração de descargas em J (JOULES)										
Item	Unidade	Referência	Leitura 1	Leitura 2	Leitura 3	Média	Incerteza Expandida	Precisão Mínima Segundo Fabricante de até		Situação
1	Joule	50	47,7	47,7	47,7	47,7	0,2	42,5	57,5	Aprovado
2	Joule	100	94,8	94,9	95,0	94,9	0,2	85	115	Aprovado
3	Joule	200	179,8	180,0	180,5	180,1	0,5	170	230	Aprovado
4	Joule	360	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

7. Resultado dos ensaios de tempo de disparo em Sincronismo. Medições a partir da onda R, tempo em ms (Milisegundos)										
Item	Unidade	Referência	Leitura 1	Leitura 2	Leitura 3	Média	Incerteza Expandida	Precisão Mínima Segundo Fabricante		Situação
1	ms	100J	20,1	16,6	20,3	19,0	2,4	≤20		Aprovado

8. Condições Ambientais Iniciais:				Condições Ambientais Finais:			
Temperatura °C :	19,2	Umidade Relativa (%) :	42	Temperatura °C :	19,3	Umidade Relativa (%) :	42
Data de Calibração :				Data de Emissão:			
30/08/2022				30/08/2022			

Tecnico executor

Tecnico responsável