



CERTIFICADO DE AFERIÇÃO

Nº:9957801

Tipo de serviço		Próxima Calibração	Serviço		
Calibração	x	02/06/2023 ATÉ 02/06/2024	Int.	Ext.	x

CLIENTE:INSTITUTO MOLÉSTIAS CARDIOVASCULARES OSWALDO CRUZ LTDA					
ENDEREÇO: AMADEU AMARAL,47			CEP: 01327010	CIDADE: SÃO PAULO	SP
CNPJ/CPF: 68.471.218/0001-68	FONE: (11)96408-8422	CONTATO: (11)3285-3669	BAIRRO:BELA VISTA		

EQUIPAMENTO SOB ENSAIO: ESTEIRA DE ERGOMETRIA		
Marca: MICROMED	Modelo: C3000	Nº. 1023564

PADRÕES UTILIZADOS PARA AFERIÇÃO:	
✓ Tacômetro Digital marca Instrutherm mod. TD-806 Nº de série 994892172.	
✓ Certificado de calibração nº: 400.00393/22 de 21/07/2022 com validade até 21/07/2023	
✓ CERTIFICADOR: CNCiso Com. de Instrum. de precisão Ltda.	
✓ Inclínômetro Digital nº de série 366846.	
✓ Certificado de calibração nº 14647/2022C de 21/07/2022 com validade ate 21/07/2023	

ENSAIOS DE AFERIÇÃO DE VELOCIDADE E INCLINAÇÃO					
Ensaio 1: Velocidade					
Níveis de Velocidade	Comandado pelo Software	Medido pelo tacômetro	Desvio Encontrado	Tolerância (± 5%)	Situação
1	2,5 Km/h	2,51 Km/h	0,1	± 0.125	Aprovado
2	8,0 Km/h	8,1 Km/h	0,1	± 0.4	Aprovado
3	16,0 Km/h	15,9 Km/h	0,1	± 0.64	Aprovado

Ensaio 2: Inclinação					
Níveis de Inclinação	Comandado pelo Software	Medido pelo Inclínômetro	Desvio Encontrado	Tolerância (± 5%)	Situação
1	10%	10,3%	0,3 %	± 0,5 %	Aprovado
2	15%	15,5%	0,5 %	± 0,75 %	Aprovado
3	20%	19,7%	0,3 %	± 1,0 %	Aprovado

Conclusão do Ensaio: O equipamento foi considerado APROVADO após os testes.					
--	--	--	--	--	--

Técnico Executor:	Técnico Responsável:
-------------------	----------------------

CARDIOEQUIPO ELETROMEDICINA COMERCIAL LTDA. 01238-010 - Rua Dona Veridiana, 111 - Higienópolis - São Paulo - SP Telefone (011) 2609-7848 - www.cardioequipo.com.br	
--	--