

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO DE ESTEIRA ERGOMÉTRICA

Nº 2403051505

Data :	05/03/2024	Hora:	15:05	Sugestão próximo ensaio :	05/03/2025
Contratada:	Cardioequipo Eletromedicina Comercial Ltda.			CNPJ:	47.577.523/0001-69
Endereço:	Rua Dona Veridiana, 111 - Santa Cecilia - S.Paulo / SP			Insc.Est.:	110.554.143.117
Temperatura ambiente:	27.4 °C			Humidade relativa do ar:	57 %
Contratante:	Hortocor Serviços em Cardiologia LTDA			Contato :	Telef.:(11)3531-6666
Endereço:	R.Maria Amelia Lopes Azevedo Nº147			CEP:	2350000 Cid./UF: São PAULO SP
CPF/CNPJ:	02.847.894/0001-85			E-mail :	hortocor@ig.com.br

EQUIPAMENTO SOB ENSAIO (ESE)

Equipamento: Esteira Ergométrica	Marca: Micromed	Modelo: EM-200
Nº Série: 3131.07.97		

PADRÕES UTILIZADOS PARA ENSAIO :

Tacômetro digital

Marca: Instrutherm	Modelo: TD-806	Nº Serie: 994892172
Certificado de calibração Nº: 400.17987/23	Data: 25/07/2023	Validade: 24/07/2024
Certificadora: Universo Comércio de Máquinas e Calibração Ltda.		

Inclinômetro

Marca: N/A	Modelo: Digital	Nº Serie: 366846
Certificado de calibração nº: 400.17991/23	Data: 25/07/2023	Validade: 24/07/2024
Certificadora: Universo Comércio de Máquinas e Calibração Ltda.		

ENSAIOS DE AFERIÇÃO DE VELOCIDADE

Níveis de Velocidade	Comandado pelo Software Km/h	Medido pelo tacômetro Km/h	Erro de Exatidão	Tolerância (± 10%)		Situação
				Mínimo	Máximo	
1	2,5	2,7	0,2	2,25	2,75	Aprovado
2	8	8,1	0,1	7,2	8,8	Aprovado
3	12	12,2	0,2	10,8	13,2	Aprovado

ENSAIOS DE AFERIÇÃO DE INCLINAÇÃO

Níveis de Inclinação	Comandado pelo Software (%)	Medido pelo Inclinômetro	Desvio encontrado	Tolerância (± 10%)		Situação
1	10	9,8	-0,2	9	11	Aprovado
2	15	14,9	-0,1	13,5	16,5	Aprovado

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

Técnico executor

Wallisson Mota - CPF: 067.568.713-66

Técnico responsável

Thiago Cícero Alves José - CREA: 2619083176