

Certificado de Aferição

1128/2020

Nº do certificado

Cliente**Nome:** CLINICA DO TRABALHO LTDA ME**Endereço:** Rua Lucio Meira, 260 - Centro**Cidade:** Teresópolis - RJ**Identificação do Item****Item:** Eletrocardiógrafo**Fabricante:** Micromed**Modelo:** Wincardio**Tipo:****Versão:****Número de Série:** 1235351**Cabo Paciente nº:** 1336289**Patrimonio:** 002355**Características do Item**

Equipamento para registro de eletrocardiograma.

Informações Pertinentes ao Ensaio

Verificação dos desvios da frequência cardíaca e da amplitude na derivação de referência DI.

Equipamentos Utilizados

Simulador - SISO, modelo Sim-ECG&RESP, num. de série 001-031.15

Certificado de calibração 003.02/20 de 13/02/2020. Laboratório SISO TECNONLOGIA

Condições Ambientais:

Temperatura do ar: 23,8°C

Umidade relativa do ar: 45%

Declaração de Incerteza de Medição

A incerteza de medição está estimada em +/- 1 bpm para frequência cardíaca e +/- 0,3 mm para amplitude.

Informações Administrativas**Processo Número:** 14202**Local de Realização:** Rua Lucio Meira, 260 - Centro**Cidade:** Teresópolis - RJ**Ensaio Realizados****Frequência cardíaca – em batimentos por minuto (bpm)**

Valor Indicado	Valor Aferido	Desvio	Desvio Max	Incerteza	Resultado
30	30	0	1	1	CF
60	60	0	1	1	CF
80	80	0	1	1	CF
120	120	0	1	1	CF
180	180	0	2	1	CF

CF: Conforme – NCF: Não conforme

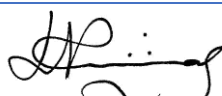
Amplitude do sinal @DI – em milímetros

Valor Indicado	Valor Aferido	Desvio	Desvio Max	Incerteza	Resultado
5	4,89	-0,11	1,5	0,3	CF
10	9,99	-0,01	1,5	0,3	CF
20	20,05	0,05	1,5	0,3	CF

CF: Conforme – NCF: Não conforme

Conclusão

Os valores mensurados encontram-se dentro dos limites estabelecidos pelo fabricante.

Executor: Luis Antônio Vieira Goulart**Registro no CREA:** MG 8019**Data do Ensaio / Emissão:** 24/07/2020
Luis Antônio Vieira Goulart
Técnico em Eletrônica
CREA - MG 8019**Validade:** Este certificado tem validade de 1 (um) ano desde que o equipamento não sofra manutenções, intervenções de terceiros ou danos que alterem suas características.**Observação:** Os resultados relatados são exclusivos ao conjunto do exemplar testado e não podem ser estendidos a partes ou outros exemplares do mesmo ou de outros modelos