

CERTIFICADO DE AFERIÇÃO

Nº do CERTIFICADO: 1555/2024

DADOS DO CLIENTE

Cliente:	F T Vizimed LTDA
CPF / CNPJ:	21.487.789/0001-27
Endereço:	Avenida Dedi Barrichelo Montagner, 430 – Sala 01 – Centro – Dois Vizinhos – PR.
Contato:	Adriano
Telefone:	(46) 3536-1375

DADOS DO EQUIPAMENTO

Equipamento:	Eletroencefalógrafo + Cabo de Eletrodo (14 Vias)
Fabricante:	Meditron
Modelo:	Vertex SC – 823
Nº de série:	NT – 1696

EQUIPAMENTOS UTILIZADOS

Multímetro Digital EONE- ET-201 – nº de série: ET3832822.
Certificado Padrão – 12400419 – Validade: 17/01/2025 – RCQ Laboratório de Metrologia Elétrica.

DESCRIÇÃO DO ENSAIO

Os resultados da aferição comparam os valores indicados no instrumento sob teste, com os valores lidos e gerados nos padrões relacionados desta tabela.

PROCEDIMENTO DE CALIBRAÇÃO:

- 1 – A aferição é realizada para detectar uma tendência nas faixas que abrangem a escala total de trabalho do equipamento.
- 2 – Os pontos de aferição são definidos para atender a área útil de utilização.
- 3 – O Ensaio é realizado por determinação volumétrica dimensional, sendo seus valores verdadeiramente conhecidos e aprovados.
- 4 – A Dispersão sistemática existente na indicação nominal do equipamento é herdada pelo padrão de trabalho utilizado.
- 5 – Os valores obtidos correspondem à medida de três medições, para o nível de confiança de 95 %.

CONDIÇÕES AMBIENTAIS:

Temperatura Ambiente: 22°C.
Umidade Relativa do Ar: 50%

RESULTADOS DO ENSAIO:

Teste Funcional (Verificação dos Sinais)					
Valor ideal	Valor Medido		Valor Ideal	Valor Medido	
	OUTPUT2	CONFORME		OUTPUT2	CONFORME
8,5Hz a 11,5Hz	9,5Hz	Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/>	90µV a 110µV	105µV	Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/>

Sinal Padrão: Onda Retangular de Frequência e Amplitude.

CONCLUSÃO:

O equipamento foi aferido e aprovado nos ensaios operacionais e atende aos valores e grandezas estabelecidos pelo fabricante, para os exames de eletroencefalografia.

Validade: A validade desse certificado é de 12 meses a partir da data do ensaio.

Data do Ensaio / Data de Emissão: 12/06/2024

Elo Equipamentos Médicos
Edir M. Querido Junior
Técnico em Eletrônica
Técnico Executor
CFT – BR: 200336591-5



ELO EQUIPAMENTOS
MÉDICOS LTDA
Karen Mendes Coura
Responsável Técnico
CRT/MG:080347976-00

