

CERTIFICADO DE AFERIÇÃO

Nº do CERTIFICADO: 1554/2024

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:	Espirômetro
Fabricante:	MIR
Modelo:	MiniSpir
Nº de série:	A23-C.17384
Lote da Turbina:	***

EQUIPAMENTOS UTILIZADOS

Seringa Volumétrica de Fluxo Aéreo 3L – Nº de série: PA00150
Certificado Padrão – CAL 03269-24 – Validade: 24/04/2025 – AMP Metrologia.

DESCRIÇÃO DO ENSAIO

Os ensaios foram realizados seguindo orientações constantes no manual do fabricante pelo método de avaliação da média de 10 medidas.

PROCEDIMENTO DE CALIBRAÇÃO:

- 1 – A calibração é realizada para detectar uma tendência nas faixas que abrangem a escala total de trabalho do equipamento.
- 2 – Os pontos de calibração 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 – Os resultados apresentados referem-se exclusivamente ao objeto ensaiado, não sendo extensivo a quaisquer lotes.
- 5 – A reprodução poderá ser somente completa. Reprodução de partes requer aprovação formal do emitente.

CONDIÇÕES AMBIENTAIS:

Temperatura Ambiente: 22.0° C.
Umidade Relativa do Ar: 50 %

INCERTEZA DE MEDIÇÃO:

A incerteza da medição está estimada em +/- 30 ml.

RESULTADOS DO ENSAIO:

MEDIDAS	LEITURA/MÉDIA (%)
VOLUME DE EXPIRAÇÃO (L)	2,99 ml
VOLUME DE INSPIRAÇÃO (L)	2,98 ml

CONCLUSÃO:

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

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/IMG:080347976-00

