



Instrusul
INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO

Certificado de Calibração nº 37155

Folha 1/1

Objeto: Decibelímetro Digital
Nº de autenticação: ----
Fabricante: Minipa **Modelo:** MSL-1301 **Série:** 806943
Cliente: Rafael Mueller Petermann
Itajaí - SC
Data da calibração: 22/01/2019 **Data da emissão:** 22/01/2019
Procedimento: Os procedimentos utilizados para a calibração estão de acordo com o MT 001 ed. 01 rev.01.

Padrões Utilizados:

- Calibrador Acústico com certificado de calibração RBC A0446/2016 - Validade: 10/2020

Condições Ambientais: Temperatura: $23 \pm 3^{\circ}\text{C}$ Umidade Relativa do Ar: entre 35 e 70%

Incerteza de Medição: Vide tabela de resultados para um nível de confiança de aproximadamente 95%.

RESULTADOS OBTIDOS

CALIBRAÇÃO

	Frequência A	
VM (dB)	94,00	114,00
VVC (dB)	94,00	114,00
EM (dB)	0,00	0,00
IM (dB)	0,50	0,50
k	2,00	2,00

CONVENÇÕES

VVC	Valor Verdadeiro Convencional
VM	Valor Médio de cada ponto
EM	Erro de Medição (VM - VVC)
IM	Incerteza de Medição, para um nível de confiança de 95 %.

Fernando Kauer
Responsável Técnico
CREA: RS177080

- Não é permitida a reprodução parcial deste documento sem a prévia autorização da Instrusul Instrumentos de Medição.
- Os resultados são válidos somente para o estado do objeto no momento da medição.

instrusul@instrusul.com.br

Rua Padre Claret, 863 - CEP 93280-260 - Centro - Esteio - Fone 51 3459.6491

www.instrusul.com.br