



COMERCIO E SERVIÇOS LTDA.

CENTRO TECNICO DE EQUIPAMENTOS AUDIOLOGICOS

CNPJ 01247669/0001-45

Nº 13587 A

Certificado de Calibração

Pagina 01 de 02

Cliente: Promedic Prevenção e Orientação Médica Industrial e Comercial Ltda.

Endereço: Rua Marechal Carmona, 194 Centro - Cubatão - SP

Equipamento: Audiometro

Fabricante: Siemens

Modelo: SD 25

Nº: 28460

Via Aérea (Atenuador em 70 dB) Tolerâncias : 0 ~ 4Khz +/-3 dB - 4Khz ~ 8Khz +/- 5dB								Mascaramento N.B. (Atenuador em 70 dB)			Condutor Ósseo Atenuador em 40dB	
Frequências	Frequências Medidas Hz	Referências dB	Desvio Fone Esquerdo	Desvio Fone Direito	Campo Livre							
					Ref.	Esq.	Direito					
125 Hz	124	115,0	0	0	92,0	---	---	119,0	0	0	Referências	Desvio
250 Hz	248	95,5	0,2	0,4	81,0	---	---	99,5	0	0	107,0	0
500 Hz	499	81,5	0,2	0,3	74,0	---	---	85,5	0	0	98,5	0
750 Hz	745	78,0	0	0,3	72,0	---	---	83,0	0	0	88,0	0
1000 Hz	1001	77,0	0,2	0	72,0	---	---	83,0	-0,4	-0,1	82,5	-0,3
1500 Hz	1481	76,5	0	0	70,5	---	---	82,5	-0,2	-0,2	76,5	-0,2
2000 Hz	1979	79,0	0	0	68,5	---	---	85,5	-0,3	0	71,5	0
3000 Hz	2995	80,0	-0,3	0	64,0	---	---	86,0	-0,5	0	70,0	0
4000 Hz	3984	79,5	0	0	64,0	---	---	84,5	-0,5	-0,3	75,5	0
6000 Hz	6013	85,5	-0,2	0,3	72,0	---	---	90,5	-0,4	0	80,0	---
8000 Hz	8002	83,0	0,4	0,7	81,0	---	---	88,0	-0,1	0	80,0	---
Tipo de Fone:TDH 39			Esquerdo Nº: 05009		Direito Nº: S/Nº		Nº de Serie: --- Condutor Ósseo : Modelo: B72			Mascaramento SN: OK		
Microfone: ---		Teste de Fala 1KHz: ---		Linearidade do Atenuador: OK			Distorção Harmônica: 1,8 %			Mascaramento W.N: ---		

Normas e Padrões utilizados: ISO 8253 – ISO 389 – IEC 645

Rastreabilidade RBC

ESTE CERTIFICADO TEM VALIDADE DE 12 MESES, A PARTIR DA DATA DA CALIBRAÇÃO



COMERCIO E SERVIÇOS LTDA.

CENTRO TECNICO DE EQUIPAMENTOS AUDIOLOGICOS

CNPJ 01247669/0001-45

Nº 13588 A

Certificado de Calibração

Pagina 02 de 02

Informações Pertinentes á Calibração

Condições Ambientais:

Temperatura 25,0 °C

Umidade Relativa 62 %

Equipamento Calibrado Encontra-se em **Acordo** com as Tolerâncias das Normas
ISO 8253 - ISO 389 - IEC 645

Instrumentos Utilizados:

- Medidor de nível sonoro Larson Davis modelo 824- certificado RBC1-9677-398 - vencimento em 30/06/2017
- Ouvido Artificial - Modelo AEC 101(Acoplado ao Medidor de nível sonoro)
- Microfone de campo Difuso Larson Davis modelo 2559- Certificado RBC2-9676-630- vencimento em - 29/07/2017
- Calibrador de nível sonoro - Larson Davis - Modelo CAL 250 - Certificado RBC2-9674-631- vencimento em - 27/06/2017
- Mastóide Artificial - Modelo AMC493 (Acoplado ao Medidor de nível sonoro)
- Mastóide Artificial - Modelo Bruel Kjaer 4930 nº3019718 certificado Inmetro vencimento em 11/2017
- Termo-Higrometro - Minipa- modelo MT240 - Certificado - 2650A16 - Vencimento em 19/07/2017

As copias dos certificados (Inmetro/RBC) de calibração dos instrumentos acima, deverão estar anexadas a este certificado

Técnico Responsável


Silvio Rogério

Data: 31/01/2017

ESTE CERTIFICADO TEM VALIDADE DE 12 MESES, A PARTIR DA DATA DA CALIBRAÇÃO