

Revisão de Certificado de Calibração 0957/20A

Revisão 01

Este certificado substitui as suas revisões emitidas anteriormente

Motivo da revisão 01: Inclusão do Critério de Aceitação.

Cliente	NORPACK INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS PLASTICOS LTDA
Endereço	Rua do Bronze - Camaçari - BA
Data de Calibração	19/08/20
Proposta	CIMATEC 075/20

Item Calibrado	Decibelímetro	Marca	Instrutherm
Tag	DB-01	Número de Série	18032001247343
Modelo	DEC-500		
Valor de uma Divisão	0,1 dB		

Procedimento

Procedimento de Calibração SERGEN (Calibração de Decibelímetro)

Sistema de medição padrão

Instrumento	TAG	Certificado de Calibração	Validade
Termohigrômetro DHT-1432, Perceptec	5463	CL-0359/2019 CAL 0690	30/08/21
Decibelímetro, Minipa, MLS-1355	DB-001	Certificado N° LFHN2114	25/12/20

Condições ambientais

Temperatura (23 ± 2) °C, Umidade: (55 ± 15) % UR

Resultados

Temperatura de referência (dB) (SMP)	Leitura (dB) SMC	Tendência (dB)	Incerteza da Medição (dB)	k	V _{eff}
65,4	64,9	-0,5	0,2	2,00	Infinito
78,9	78,3	-0,6	0,2	2,00	Infinito
92,4	91,8	-0,6	0,2	2,00	Infinito

Observações:

a) SMP = Sistema de Medição Padrão

b) SMC= Sistema de Medição em Calibração

d) O Instrumento foi calibrado por comparação direta com o padrão. Foram realizados três repetições em cada ponto de calibração.

e) A incerteza de medição (U) relatada é declarada como a incerteza padrão combinada multiplicada pelo fator de abrangência k, o qual para uma distribuição t com V_{eff} (graus de liberdade efetivos), corresponde a uma probabilidade de abrangência de aproximadamente 95%. A incerteza padrão da medição foi determinada de acordo com a publicação EA-4/02.

Revisão de Certificado de Calibração 0957/20A

Revisão 01

Este certificado substitui as suas revisões emitidas anteriormente

Término do Certificado**Informações Complementares:***As informações foram solicitadas e fornecidas pelo cliente e não fazem parte do escopo de acreditação.***Situação:** Adequado ao uso**Periodicidade (meses):** 18**Validade:** 28/02/2022

Salvador, 14 de dezembro de 2020

Jôse Neri da Silva
Coordenadora Técnica**Documento verificado e aprovado por meios eletrônicos**