

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO Nº D2564012-0821

Laboratório de Calibração acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CAL 0442

1 - DADOS:

Cliente: AEROMAG COMÉRCIO DE INSTRUMENTOS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA LTDA
Endereço: Rua Miguel Del Ré, nº 70 - Jardim Califórnia - Ribeirão Preto - SP
Interessado: FLASH COVER CAPOTAS MARITIMAS LTDA.
Endereço: Avenida Primo Campagnoli, 1173 - Quadra 22 - Lote 01 e 02 - Distrito Industrial II - Santa Fé do Sul - SP.
Equipamento: Gabarito de Ângulo **Local da Calibração:** Metrologia Dimensional 1
Nº de Ativo: BA-02 **Marca:** Não Consta
Nº de Série: Não Consta **Modelo:** Não Consta

2 - DATAS:

Recebimento: 29/07/2021
Emissão: 11/08/2021

Calibração: 11/08/2021

3 - PROCEDIMENTO DE CALIBRAÇÃO Nº

MPC-0131

Revisão: 04

O Gabarito de Ângulo foi fixado na mesa da Máquina de Medir Linear e efetuada a sua medição através da apalpação em uma face e posicionando na outra, para possibilitar o cálculo do Ângulo, Foram realizados três ciclos de medição.

4 - CONDIÇÕES AMBIENTAIS:

Temperatura: 20,5 °C

Umidade: 55 %

5 - PADRÕES UTILIZADOS:

Nº Padrão	Descrição do Equipamento	Nº do Certificado	Data de Validade
MTR-0309	Termohigrômetro Digital	182104/20, ABSI, CAL 0056	02/2022
MTR-0105	Máquina de Medição Linear (SIP)	29105-20-DI/SP, Calibratec, CAL 0114	11/2022

6 - RESULTADOS DA CALIBRAÇÃO:

V.V.	Media das Medições	Erro	K	Veff	U
25°	25°02'	2	2,00	Infinito	2
30°	30°04'	4	2,00	Infinito	2
45°	45°05'	5	2,00	Infinito	2
90°	90°04'	4	2,00	Infinito	2

7 - OBSERVAÇÕES:

- V.V. - Valor Verdadeiro.
- Média das Medições são as médias aritméticas de (03) três leituras, efetuadas para cada V.V, em condições pré determinadas conforme procedimento de calibração Metrus.
- Erro: Média das Medições - Valor Verdadeiro (V.V.)
- A incerteza expandida de medição (U) relatada é declarada como a incerteza padrão de medição multiplicada pelo fator k, o qual para uma distribuição t com (veff) graus de liberdade efetivos corresponde a uma probabilidade de abrangência de aproximadamente 95,45%. A incerteza padrão da medição foi determinada de acordo com a publicação EA-4/02.
- Este certificado se restringe apenas ao objeto calibrado, não sendo extensivo a quaisquer lotes, mesmo similares.
- É proibida a reprodução parcial deste documento.
- Este certificado atende os requisitos de acreditação da Cgcre, o qual avaliou a competência de medição do Laboratório e comprovou sua rastreabilidade a padrões nacionais de medida (ou ao Sistema Internacional de Unidades - SI)

MP

8 - SIGNATÁRIOS:

Executante: Matheus Henrique Pelizari


Luís Fernando Vendramini
Signatário Autorizado

FOR-0004 - GA - Rev. 08 - DATA: 13/05/2021