

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO Nº D2564001-0421

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

1 - DADOS:

Ciente: 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, nº 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 01

Marca: Não consta

Nº de Série: Não consta

Modelo: Não consta

2 - DATAS:

Recebimento: 12/04/2021

Calibração: 12/04/2021

Emissão: 12/04/2021

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: 48 %

5 - PADRÕES UTILIZADOS:

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

6 - RESULTADOS DA CALIBRAÇÃO:

V.V.	Valor Médio das indicações	Erro	K	Veff	U
30°	30° 2'	2	2,00	Infinito	2
45°	45° 9'	9	2,00	Infinito	2
65°	65° 1'	1	2,00	Infinito	2
90°	90° 1'	1	2,00	Infinito	2

7 - OBSERVAÇÕES:

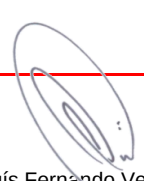
- V.V. - Valor Verdadeiro.
- Valor Médio das Indicações são as médias aritméticas de (03) três leituras, efetuadas para cada V.V, em condições pré determinadas conforme procedimento de calibração Metrus.
- Erro: Valor Médio das Indicações - Valor Verdadeiro (V.V.)
- A incerteza expandida de medição (U) 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)

LFV

FOR-0004 - GA - Rev. 07 - DATA: 07/01/2021

8 - SIGNATÁRIOS:

Executante: Luís Fernando Vendramini


Luís Fernando Vendramini
Signatário Autorizado