



CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO Nº D2564206-0721

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: Durômetro Webster **Local da Calibração:** Instalações Permanentes
Marca: Webster **Modelo:** W-20b
Nº de Ativo: DUR-003 **Nº de Série:** 8251
Faixa de Indicação: 0 à 20 Webster **Valor de uma divisão:** 1 Webster

2 - DATAS: **Recebimento:** 14/07/2021 **Calibração:** 14/07/2021 **Emissão:** 14/07/2021

3 - PROCEDIMENTO DE CALIBRAÇÃO Nº MPC-0138 Revisão: 05

Os erros de indicação do durômetro foram determinados colocando-se sobre o durômetro a fita padrão com valor pré estabelecidos, foram realizadas três leituras para cada ponto.

4 - Condições Ambientais: **Temperatura:** 20,4 °C **Umidade:** 45 %

5 - PADRÕES UTILIZADOS:

Nº Padrão	Descrição do Equipamento	Nº do Certificado	Data de Validade
TEC-011	Fita Padrão	13120932MESP	Vida Útil
MTR-0309	Termohigrômetro Digital	RBC, ABSI CAL-182104/20	02/2022

6 - RESULTADOS DA CALIBRAÇÃO:

V.C	V.M.P	Erro	k	U	veff
Webster	Webster	Webster		Webster	
16	16,2	0,2	4,53	0,5	∞

7 - OBSERVAÇÕES:

- V.C. - Valor Convencional.
- V.M.P - Valor Médio das Indicações no Padrão. São as médias das medições efetuadas no Padrão.
- Erro: Valor Convencional - Valor Médio das Indicações no Padrão.
- 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.
- (105 HV = 16 Webswter)

D0026001-0721/MP

FOR-0004 - DURS Rev.00 DATA:20/11/2018

8 - SIGNATÁRIOS:

Executante: Matheus Henrique Pelizari


Celso Moreira de Paula
Signatário Autorizado