

Certificado de Calibração: 5429/22

Santos, 31/10/2022

1 - SOLICITAÇÃO DO SERVIÇO:

NOME: TERMAG
ENDEREÇO: Av. Santos Dumont s/nº - Jardim Conceiçãozinha, Guarujá - SP, 11460-006

2 - CARACTERÍSTICAS DO INSTRUMENTO:

INSTRUMENTO: MANÔMETRO
Nº DE REGISTRO: PI-14.1
MODELO / CÓDIGO: 282.815
LOCAL DE CALIBRAÇÃO: Conerge, Santos-SP
DIÂMETRO DA CONEXÃO: 3/8"
DIÂMETRO DO MANÔMETRO: 2"
FABRICANTE: AESCO

3 - CALIBRAÇÃO E AJUSTE:

CAPACIDADE: 17,00 bar **FAIXA DE USO:** 0,00 ~ 17,00 bar
CALIBRAÇÃO: 0,00 ~ 17,00 bar

4 - RESULTADOS DA CALIBRAÇÃO:

Faixa Calibrada: 0,00 ~ 17,00 bar			
Valor de uma divisão: 0,50 bar			
V.C Avanço	V.M	Erro	Incerteza ±
0,00	-	-	-
4,00	-	-	-
8,00	-	-	-
12,00	-	-	-
17,00	-	-	-
V.C Retorno	V.M	Erro	Incerteza ±
17,00	-	-	-
12,00	-	-	-
8,00	-	-	-
4,00	-	-	-
0,00	-	-	-

OBSERVAÇÕES:

- 1 - Este certificado só poderá ser usado para fins publicitários e/ou promocionais quando autorizado pela CONERGE INSPEÇÃO & ENGENHARIA.
- 2 - A calibração foi realizada utilizando padrões de propriedade da CONERGE INSPEÇÃO & ENGENHARIA.
- 3 - A incerteza expandida de medição relatada é declarada como a incerteza padrão da medição multiplicada pelo fator de abrangência K, o qual para uma distribuição t com V_{eff} igual ao respectivo número de graus de liberdade efetivos que corresponde a uma probabilidade de abrangência de 95,45%. A incerteza padrão de medição foi determinada de acordo com a publicação EA-4/02.
- 4 - A calibração foi realizada pelo método de comparação direta, conforme procedimento interno de calibração.
- 5 - N/E = Não Evidenciado.

5 - CONDIÇÕES DE CALIBRAÇÃO:

LOCAL: Conerge
UMIDADE: 56%
PRESS. ATM.: 950 mbar
TEMPERATURA: 24 °C

6 - PADRÕES UTILIZADOS:

Modelo: Manômetro Padrão Instrutherm MDP 170 / 1000Bar / Válido até 03/02/2023 / RBC

7 - DEFEITOS E SITUAÇÕES CONSTATADAS:

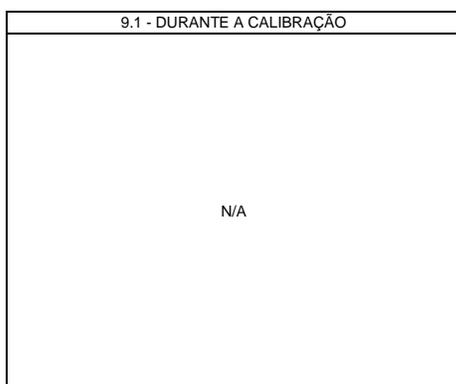
000-Condições Normais
DATA CALIBRAÇÃO: 28/10/2022

LAUDO FINAL: REPROVADO
PRÓXIMA CALIBRAÇÃO: -

8 - COMENTÁRIOS:

O manômetro estava com vidro opaco e não foi possível realizar a sua calibração.

9 - EVIDÊNCIA TÉCNICA:



10 - CONTROLE DE EMISSÃO:



ENGº KLEBER SAMPAIO
Responsável Técnico



ENGº RODRIGO KENJI EGAMI
Responsável Engenharia



ENGº CARLOS HENRIQUE DE MORAES
Dir. Engenharia