

Certificado de Calibração: 5336/22

Santos, 14/06/2022

1 - SOLICITAÇÃO DO SERVIÇO:

NOME: LOCAL FRIO – TERMINAL I

ENDEREÇO: Via de Acesso Rodoviário ao Tecon, s/nº - Vicente de Carvalho, Guarujá - SP, 11400-000

2 - CARACTERÍSTICAS DO INSTRUMENTO:

INSTRUMENTO: MANÔMETRO

Nº DE REGISTRO: NADA CONSTA

MODELO / CÓDIGO: Classe 2,5

LOCAL DE CALIBRAÇÃO: Local frio

DIÂMETRO DA CONEXÃO: -

DIÂMETRO DO MANÔMETRO: -

FABRICANTE: CN

LOCAL DE INSTALAÇÃO: Vaso de Pressão

3 - CALIBRAÇÃO E AJUSTE:

CAPACIDADE: 25,00 bar

FAIXA DE USO: 0,00 ~ 25,00 bar

CALIBRAÇÃO: 0,00 ~ 25,00 bar

4 - RESULTADOS DA CALIBRAÇÃO:

Faixa Calibrada: 0,00 ~ 25,00 bar			
Valor de uma divisão: 0,50 bar			
V.C Avanço	V.M	Erro	Incerteza ±
0,00	0,00	0,00	0,10000
10,00	9,70	-0,30	0,78305
20,00	19,90	-0,10	0,25847
25,00	24,90	-0,10	0,25847
V.C Retorno	V.M	Erro	Incerteza ±
25,00	24,90	-0,10	0,25847
20,00	19,80	-0,20	0,52122
10,00	9,80	-0,20	0,52122
0,00	0,00	0,00	0,10000

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 Veff 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: LOCALFRIO TERMINAL I - GUARUJÁ - SP

UMIDADE: 56%

PRESS. ATM.: 950 mbar

TEMPERATURA: 19 °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: 10/06/2022

LAUDO FINAL: APROVADO

PRÓXIMA CALIBRAÇÃO: 10/06/2023

8 - COMENTÁRIOS:

NADA CONSTA.

9 - EVIDÊNCIA TÉCNICA:

9.1 - DURANTE A CALIBRAÇÃO



9.2 - FOTO DO INSTRUMENTO



10 - CONTROLE DE EMISSÃO:



ENGº KLEBER SAMPAIO
Responsável Engenharia



ENGº CARLOS HENRIQUE DE MORAES
Dir. Engenharia