

Certificado de Calibração: 5431/22

Santos, 20/10/2022

1 - SOLICITAÇÃO DO SERVIÇO:

NOME: Rumo

ENDEREÇO: Rio Verde/GO

2 - CARACTERÍSTICAS DO INSTRUMENTO:

INSTRUMENTO: MANÔMETRO

Nº DE REGISTRO: PI-CP-01B

MODELO / CÓDIGO: Nada consta

DIÂMETRO DA CONEXÃO: 1/4"

DIÂMETRO DO MANÔMETRO: 2.3/16"

FABRICANTE: Wikai

3 - CALIBRAÇÃO E AJUSTE:

CAPACIDADE: 20,00 bar

FAIXA DE USO: 0,00 ~ 10,00 bar

CALIBRAÇÃO: 0,00 ~ 20,00 bar

4 - RESULTADOS DA CALIBRAÇÃO:

Faixa Calibrada: 0,00 ~ 20,00 bar			
Valor de uma divisão: 0,25 bar			
V.C Avanço	V.M	Erro	Incerteza ±
0,00	0,00	0,00	0,01000
2,00	2,00	0,00	0,25847
5,00	5,00	0,00	0,14613
10,00	10,00	0,00	0,14613
15,00	15,00	0,00	0,25847
20,00	20,00	0,00	0,01000
V.C Retorno	V.M	Erro	Incerteza ±
20,00	20,00	0,00	0,01000
15,00	15,00	0,00	0,25847
10,00	10,00	0,00	0,14613
5,00	5,00	0,00	0,14613
2,00	2,00	0,00	0,25847
0,00	0,00	0,00	0,01000

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: Rumo Rio Verde/GO

UMIDADE: 63%

PRESS. ATM.: 950 mbar

TEMPERATURA: 27 °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: 31/10/2022

LAUDO FINAL: APROVADO

PRÓXIMA CALIBRAÇÃO: 31/10/2023

8 - COMENTÁRIOS:

NADA CONSTA.

9 - CONTROLE DE EMISSÃO:



ENGº KLEBER SAMPAIO
Responsável Técnico



ENGº RODRIGO KENJI EGAMI
Responsável Engenharia



ENGº CARLOS HENRIQUE DE MORAES
Dir. Engenharia