

Certificado de Calibração: 5057/21

Santos, 20/04/2021

1 - SOLICITAÇÃO DO SERVIÇO:

NOME: NELCAR TRANSPORTES

ENDEREÇO: Av. Henry Borden, 676 - Vila Santa Rosa, Cubatão - SP

2 - CARACTERÍSTICAS DO INSTRUMENTO:

INSTRUMENTO: MANÔMETRO

Nº DE REGISTRO: N/E

MODELO / CÓDIGO: PI-01

LOCAL DE CALIBRAÇÃO: NELCAR TRANSPORTES - CUBATÃO

3 - CALIBRAÇÃO E AJUSTE:

CAPACIDADE: 10 Kg/cm²

FAIXA DE USO: 0 A 10 Kg/cm²

CALIBRAÇÃO: 0 A 10 Kg/cm²

4 - RESULTADOS DA CALIBRAÇÃO:

Faixa Calibrada: 0 A 10 Kg/ cm ²				
Valor de uma divisão: 0,2 Kg/ cm ²				
V.C Avanço	V.M	Erro	Incerteza ±	Histerese
0	0	0	0.01	0,00
2	2,1	-0,1	0.14613	0,10
4	4	0	0.14613	0,00
6	5,7	0,3	0.14613	0,30
8	7,7	0,3	0.14613	0,30
10	9,5	0,5	0.14613	0,50
V.C Retorno	V.M	Erro	Incerteza ±	Histerese
10	9,5	0,5	0.14613	0,5
8	7,7	0,3	0.14613	0,3
6	6	0	0.25847	0
4	4	0	0.14613	0
2	2,1	-0,1	0.25847	0,1
0	0	0	0	0

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: NELCAR TRANSPORTES

UMIDADE: 56%

PRESS. ATM.: 950 mbar

TEMPERATURA: 21 °C

6 - PADRÕES UTILIZADOS:

Modelo: Manômetro Padrão - Efatá 8976 - 01/ 0,1 kg/cm²/ 0,25% F.E Válido até 23/10/2020/ 28382/19 Calibração NBR ISO/MEC 17025.

7 - DEFEITOS E SITUAÇÕES CONSTATADAS:

000-Condições Normais

DATA CALIBRAÇÃO: 16/04/2021

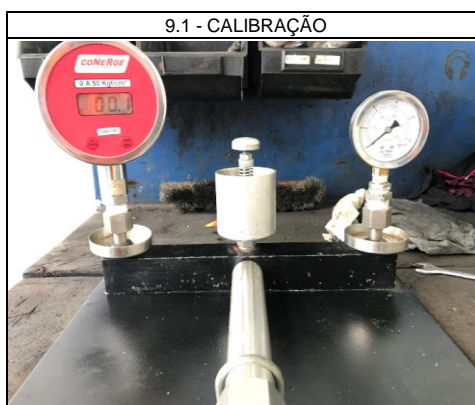
LAUDO FINAL: APROVADO

PRÓXIMA CALIBRAÇÃO:

(Definida pelo Cliente).

8 - COMENTÁRIOS:

9 - EVIDÊNCIA TÉCNICA:



10 - CONTROLE DE EMISSÃO:

ENGº THIAGO VANNUCHI
Responsável Técnico

ENGº CARLOS HENRIQUE
Dir. Engenharia