Certificado de Calibração

Nº 5180/21

CLIENTE: LOCAL FRIO – TERMINAL I
ENDEREÇO: Via de Acesso Rodoviário ao Tecon, s/nº - Vicente de Carvalho, Guarujá - SP

INSTRUMENTO: MANÔMETRO
TAG: GMN34
N. DE REGISTRO: N/E
PERÍODO DE CALIBRAÇÃO: 12 meses

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

INSTRUMENTO	DOCUMENTOS
MODELO: NADA CONSTA FAB.: Vasti	OBRA: 2331 PROC. PROCEDIMENTO CONERGE

CALIBRAÇÃO E AJUSTE

CALIBRAÇÃO: 1
CAPACIDADE: 0 A 21 Kgf/cm²
FAIXA DE USO: 0,0 A 21,0 Kgf/cm²

Resultados da Calibração				
Faixa Calibrada: 0 A 21 Kgf/cm²				
Valor de uma divisão: 7 Kgf/cm²				
V.C Avanço	**V.M 1**	**Erro**	**Incerteza ±**	**Histerese**
0,0	0.1	0.10	0.01	0.10
7,0	7.16	0.16	0.14613	0.20
14,0	14.2	0.20	0.25847	0.20
21,0	21.1	0.10	0.01	0.10
V.C Retorno	**V.M**	**Erro**	**Incerteza ±**	**Histerese**
21,0	21.1	0.10	0.01	0.10
14,0	14.2	0.20	0.25847	0.30
7,0	7.2	0.20	0.25847	0.10
0,0	0.1	0.10	0.01	0.10

OBSERVAÇÕES:

1- Este certificado só poderá ser usado para fins publicitários e/ou promocionais quando autorizado pela CONERGE INSPEÇÃO E ENGENHARIA

2 - A calibração foi realizada utilizando padrões de propriedade da CONERGE INSPEÇÃOE E 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.

Certificado de Calibração

Nº 5180/21

CLIENTE: LOCAL FRIO – TERMINAL I
ENDEREÇO: Via de Acesso Rodoviário ao Tecon, s/nº - Vicente de Carvalho, Guarujá - SP

INSTRUMENTO: MANÔMETRO
N. DE REGISTRO: N/E
TAG: GMN34
PERÍODO DE CALIBRAÇÃO: 12 meses

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

INSTRUMENTO	DOCUMENTOS
MODELO: NADA CONSTA FAB.: Vasti	OBRA: 2331 PROC. PROCEDIMENTO CONERGE

CONDIÇÕES DE CALIBRAÇÃO

LOCAL: LOCAL FRIO
UMIDADE:58% PRESS. ATM.: 950 mbar TEMPERATURA:20,5 °C

PADRÕES UTILIZADOS

Modelo: Manômetro Padrão - Efatá 8976 - 01/ 0,1 kgf/cm²/ 0,25% F.E Válido até 23/10/2021/ 28382/19 / RBC 0499

DEFEITOS E SITUAÇÕES CONSTATADAS

000-Condições Normais

LAUDO FINAL: APROVADO

DATA CALIBRAÇÃO: 05/07/2021

DATA PRÓXIMA: A ser determinado pelo cliente

COMENTÁRIOS

Técnico THIAGO VANNUCHI **ASS:**

Responsável CARLOS HENRIQUE DE MORAES **ASS:**

Rua Dr. Manoel Tourinho nº 10 – Santos -SP CEP: 11.015-030 Voip: (13) 3466-7187
E-mail: comercial@conerge-engenharia.com.br
WWW.CONERGE-ENGENHARIA.COM.BR