



RELATÓRIO DE MEDIÇÃO Nº P0800010-0718

1 - DADOS:

Ciente: CCS TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA
Endereço: Rodovia Anhanguera Km 145, s/n - Jardim Nova Limeira, Limeira - SP
Equipamento: Valvula de Segurança **Local da Calibração:** Instalações Permanentes
Marca: Comodoro **Modelo:** Não Consta
Nº de Ativo: VAS038 **Nº de Série:** 37649
Faixa de Indicação: 150 psi

2 - DATAS:

Recebimento: 11/07/18

Calibração: 13/07/18

Emissão: 30/07/18

3 - PROCEDIMENTO DE CALIBRAÇÃO Nº

MPC-0073 Revisão: 03

A calibração foi realizada aplicando uma pressão no instrumento sob teste e realizando as leituras no padrão. Para cada valor de medido, foram efetuadas três medições no padrão.

4 - PADRÕES UTILIZADOS:

Nº Padrão	Descrição do Equipamento	Nº do Certificado	Data de Validade
MTR-0365	Vacuômetro/Manômetro Digital	RBC, ABSI CAL-158085/18	04/2019
MTR-0446	Termohigrômetro Digital	RBC, ABSI CAL-148131/17	06/2019

5 - RESULTADOS DA CALIBRAÇÃO:

Pressão Nominal	Pressão de Abertura	Erro	K	U
psi	psi	(%)		(%)
150,0	148,29	-1,14	2,00	0,1

Pressão Nominal	Pressão de Fechamento	Erro	K	U
psi	psi	(%)		(%)
150,0	147,20	-1,87	2,00	0,1

6 - OBSERVAÇÕES:

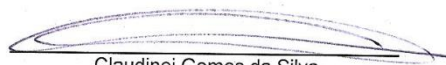
- Temperatura de referência: 20 °C ± 2°C, Umidade Relativa do ar : 50 %UR ± 20%UR para calibração executada no laboratório da METRUS.
- A incerteza expandida de medição relatada é declarada como a incerteza padrão de medição multiplicada pelo fator de abrangência k = 2,00, que para uma distribuição normal corresponde a uma probabilidade de abrangência de aproximadamente 95%. A incerteza padrão da medição foi determinada de acordo com a publicação EA-4/02.
- Este relatório se restringe apenas ao objeto calibrado, não sendo extensivo a quaisquer lotes, mesmo similares.
- É proibida a reprodução parcial deste documento.

P0800010-0718 / JCA

FOR-0004 - Válvula de Segurança

7 - SIGNATÁRIOS:

Executante: André Luis Alves


Claudinei Gomes da Silva
Signatário Autorizado