CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO Nº P0800032-0318

1 - DADOS:

Cliente: CCS TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA

Endereço: Rodovia Anhanguera Km 145, s/n - Jardim Nova Limeira, Limeira - SP

Equipamento: Bíbimetro (Fluxômetro) **Modelo:** Não Consta

Marca: Não Consta **Nº de Série:** Não Consta

Nº de Ativo: BIB397 **Menor Divisão:** 1 L/min

Faixa de Indicação: 3 á 25 L/min **Local da Calibração:** Instalações Permanente

2 - DATAS:

Recebimento: 14/03/18 **Calibração:** 16/03/18 **Emissão:** 21/03/18

3 - PROCEDIMENTO DE CALIBRAÇÃO Nº MPC-0136 Revisão: 04

O Bibimetro sob teste foi Instalado em um Dispositivo juntamente com o padrão de referência, as leituras são realizadas no padrão e comparado com o valor Indicado no bibimetro

4 - PADRÕES UTILIZADOS:

Nº Padrão	Descrição do Equipamento	Nº do Certificado	Data de Validade
MTR-0017	Manômetro Digital	RBC, ABSI CAL - 150324/17	08/2018
MTR-0310	TermoHigrômetro Digital	RBC, ABSI CAL-156555/18	02/2020

5 - RESULTADOS DA CALIBRAÇÃO:

Entrada de Fluxo				
V.C.	Valor médio das indicações	Erro	k	U
L/min	L/min	L/min		L/min
5	5,03	-0,03	2,00	0,14
10	10,12	-0,12	2,00	0,14
15	15,14	-0,14	2,00	0,14
20	20,15	-0,15	2,00	0,14
25	25,16	-0,16	2,00	0,14

6 - OBSERVAÇÕES:

- Temperatura de referência: 20 ºC ± 2ºC, 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 Certificado se restringe apenas ao objeto calibrado, não sendo extensivo a quaisquer lotes, mesmo similares.
- É proibida a reprodução parcial deste documento.
- Este certificado atende os requisitos de acreditação da Cgcre, o qual avaliou a competência de medição do Laboratório e comprovou sua rastreabilidade a padroes nacionais de medida (ou ao Sistema Internacional de Unidades - SI)

7 - SIGNATÁRIOS:

Executante: Junior Gomes de Queiroz

Luis Henrique Gomes da Silva
Signatário Autorizado

CLAUDINEI GOMES DA SILVA LABORATÓRIO DE CALIBRAÇÃO - METRUS
Rua José Verissimo da Silva, 305 - Jd. Santina Parolli - Limeira - SP. Fone: (19) 3441-5280 - contato@metruscalibracao.com.br