

Certificado de Calibração

Número: 012813_01

Identificação do Cliente

Cliente: Águas do Paraíba - Saneamento 480
Endereço: Avenida Dr. José Alves De Azevedo, 233
Cidade: Campos Dos Goytacazes **Estado:** RJ **Cep:** 28030-002
Interessado: O mesmo

Identificação do Material

Material: Agitador Magnético **Identificação:** Não Especificado
Capacidade: 100 a 1800 RPM **Número de Série:** 1816919
Marca: Fisatom
Modelo: 752

Condições da Calibração

Data da Calibração: 01/07/2021 **Data da emissão:** 01/07/2021
Temperatura Ambiente: 21,5 °C **Número de O.S.:** 012813_01
Umidade Relativa: 50,0 % **Técnico Executor:** Guilherme Luiz Azevedo
Temp. da Calibração: 21,5 °C
Local da Calibração: Laboratório - Controle de Qualidade

Rastreabilidade dos Padrões

Cód.Padrão	Instrumento	Nº Certificado	Calibrado por	Validade
G003A03TH	Termohigrômetro Digital	LV02172-17945-20-R0	Visomes	jun/22
I001A03FT	Tacômetro Óptico Digital	R0810/2020	Balitek	jun/22

Procedimento de Calibração: IC-19 - Rev.01 - Instrução de Calibração para Agitadores, Aquecedores e Chapas de Aquecimento

Observação: Valor calibrado referente ao ponto 5 (cinco) indicado no instrumento.

- 1- A Incerteza Expandida relatada é baseada em uma Incerteza Combinada multiplicada por um fator de abrangência k, para um nível de confiança de aproximadamente 95%.
2- É proibida a reprodução parcial deste certificado.
3- Este certificado se refere-se exclusivamente ao material ensaiado.

E-mail: vendas@eranalitica.com.br / Fone: (11) 4606-7200 / eranalitica.com.br



ER Analítica Ltda EPP

CNPJ 17.358.703/0001-99 - I.E. 712.057.230.110

Rua Itaici, 130 - Jd. Itajaí - Várzea Paulista / SP - Cep: 13224-250

Certificado de Calibração

Número: 012813_01

Resultados da Calibração Antes do Ajuste

Canal	Ponto	Valor Nominal do Ponto	Unidade	Valor Verdadeiro	Valor Médio das Leituras	Erro	Incerteza Expandida	k
1	1	900,000	rpm	900,000	904,0	4,000	0,1	2,00

1- A Incerteza Expandida relatada é baseada em uma Incerteza Combinada multiplicada por um fator de abrangência k, para um nível de confiança de aproximadamente 95%.

2- É proibida a reprodução parcial deste certificado.

3- Este certificado se refere-se exclusivamente ao material ensaiado.

E-mail: vendas@eranalitica.com.br / Fone: (11) 4606-7200 / eranalitica.com.br



ER Analítica Ltda EPP

CNPJ 17.358.703/0001-99 - I.E. 712.057.230.110

Rua Itaici, 130 - Jd. Itajaí - Várzea Paulista / SP - Cep: 13224-250

Certificado de Calibração

Número: 012813_01

Resultados da Calibração Depois do Ajuste

Canal	Ponto	Valor Nominal do Ponto	Unidade	Valor Verdadeiro	Valor Médio das Leituras	Erro	Incerteza Expandida	k
1	1	900,000	rpm	900,000	904,0	4,000	0,1	2,00

Responsável Técnico:

Renato Ferreira Rainho

1- A Incerteza Expandida relatada é baseada em uma Incerteza Combinada multiplicada por um fator de abrangência k, para um nível de confiança de aproximadamente 95%.

2- É proibida a reprodução parcial deste certificado.

3- Este certificado se refere-se exclusivamente ao material ensaiado.

E-mail: vendas@eranalitica.com.br / Fone: (11) 4606-7200 / eranalitica.com.br