

Laboratório de Calibração ER Analítica

Certificado de Calibração nº

018461_01

1. Dados do Cliente

Empresa:	Centro Integrado Veterinário Intervet				
Endereço:	Av. Cmte. Vidélmo Munhoz, 299				
Cidade:	São Paulo	Estado:	SP	CEP:	13208-050
Contratante:	Centro Integrado Veterinário Intervet				

2. Dados do Equipamento

Instrumento:	Termo Higrometro	Faixa de Trabalho:	-40°C a 70°C °C
Modelo:	MTH10	Valor de Divisão:	0,1 °C
Fabricante:	Não especificado	Nº de Série:	Não especificado
Tipo de Sensor:	N	Identificação:	Não especificado

3. Condições Ambientais

Temperatura (°C)
20,4 ± 0,4 °C

Umidade Relativa (%ur)
64 ± 3 %ur

4. Informações da Calibração

Técnico Executor:	Giuseppe Zanatta	Data da Calibração:	30/09/2022
Responsável Técnico:	Wellington Barbosa	Data da Emissão:	30/09/2022
Local da Calibração:	Laboratório de Calibração - ER Analítica		

5. Rastreabilidade dos Padrões

Código do Padrão	Descrição do Padrão	Orgão Calibrador	Certificado de Calibração	Data da Calibração	Validade da Calibração
G002A03TH - T	Termômetro Digital	Visomes	LV02172-36533-20-R0	15/10/2020	15/10/2022
G002A03TH - H	Higrômetro Digital	Visomes	LV02172-36533-20-R0	15/10/2020	15/10/2022
H002A03TE	Sensor de Temperatura PRT	Fluke	CR-05687/21	28/06/2021	28/06/2023



Laboratório de Calibração ER Analítica

Certificado de Calibração nº

018461_01

6. Resultados da Calibração (°C)

(VR) Valor de Referência (°C)	(VMO) Valor Médio do Objeto (°C)	(T) Tendência VMO - VR (°C)	(U) Incerteza Expandida (°C)	Fator de Abrangência (k)	Graus de Liberdade Efetivos (ν_{eff})	Profundidade de Imersão (mm)
20,5	19,2	-1,3	0,1	2,00	Infinito	mm

7. Procedimento de Calibração

Método de Calibração: A calibração foi realizada conforme Instrução de Calibração IC-06 pelo método comparativo.

O Valor Médio do Objeto foi herdado pela média de 3 leituras obtidas pelo padrão em cada ponto.

8. Informações Complementares

- 1 - A incerteza expandida relatada, é declarada como a incerteza padrão, multiplicada pelo fator de abrangência k, o qual para uma distribuição t com ν_{eff} graus de liberdade efetivos corresponde a uma probabilidade de abrangência de aproximadamente 95%.
- 2 - O presente certificado refere-se exclusivamente ao instrumento calibrado.
- 3 - É proibida a reprodução parcial deste certificado, sem prévia autorização do laboratório.

9. Observações

Nenhuma.

10. Responsável Técnico

Wellington Barbosa

Responsável Técnico



(11) 4606-7200



vendas@eranalitica.com.br



www.eranalitica.com.br

Empresa certificada ISO 9001