

Laboratório de Metrologia **PRESYS – PRYME LAB**

REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO

Laboratório de Calibração Acreditado pela Cgcre/Inmetro de acordo com a

ABNT NBR ISO/IEC 17025 sob o número 193

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO

Nº R1707.06.11

RESULTADOS DA CALIBRAÇÃO:

Os resultados da calibração estão contidos na(s) tabela(s) a seguir. O campo Valor Indicado corresponde à indicação do instrumento sob calibração e o campo Valor Padrão corresponde ao Valor Verdadeiro Convencional. A Incerteza da Medida está associada ao Valor Indicado no modo Medidor e ao Valor Padrão no modo Fonte.

FAIXA	VALOR INDICADO (°C)	VALOR PADRÃO (°C)	INCERTEZA DA MEDIDA (°C)	k	v_{eff}
PROBE (-50 a 300 °C) Modo Medidor Resolução: 0,01 °C	-50,00	-50,001	0,03	2,14	19,2
	0,00	0,000	0,03	2,00	∞
	50,00	50,000	0,03	2,12	23,5
	200,00	200,000	0,03	2,06	46,1
	300,00	300,001	0,03	2,04	74,1

OBSERVAÇÕES:

- A incerteza expandida de medição relatada é declarada como a incerteza padrão de medição multiplicada pelo fator de abrangência k, o qual para uma distribuição t com v_{eff} graus de liberdade efetivos corresponde a uma probabilidade de abrangência de 95,45%. A incerteza padrão da medição foi determinada de acordo com a publicação EA-4/02.
- Os valores de temperatura apresentados estão em conformidade com a Escala Internacional de Temperatura de 1990 (ITS-90), exceto quando explicitamente indicado em contrário.
- Este certificado atende aos requisitos de acreditação pela Cgcre/Inmetro, o qual avaliou a competência do laboratório e comprovou sua rastreabilidade a padrões nacionais de medida.

Laboratório de Metrologia Presys - PRYME LAB*

Rua Luiz da Costa Ramos, 260 - Saúde - São Paulo - SP - CEP 04157-020

Tel: (11) 5073-1900 Fax: (11) 5073-3366 e-mail: prymelab@presys.com.br

*Serviços Metroológicos realizados na filial da Av. Ramalho Ortigão, 315 - Vila Gumercindo - São Paulo - SP - CEP 04130-010