

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 R1902.11.07

RESULTADOS DA CALIBRAÇÃO:

Os resultados da calibração estão contidos na(s) tabela(s) a seguir. O campo Valor Indicado corresponde à indicação do objeto sob calibração e o campo Valor Padrão corresponde ao Valor Verdadeiro Convencional. A incerteza da Medida está associada ao Valor Indicado.

FAIXA	VALOR PADRÃO (°C)	VALOR INDICADO (°C)	INCERTEZA DA MEDIDA (°C)	PROFUNDIDADE DE IMERSÃO (mm)	PADRÃO UTILIZADO	k
PROBE (50 a 650°C) Resolução: 0,01°C	49,99	50,00	0,10	124	423/663	2,00
	149,97	150,00	0,10	124	423/663	2,00
	250,00	250,00	0,20	124	423/663	2,00
	449,96	450,00	0,50	124	423/663	2,00
	650,03	650,00	0,60	124	423/663	2,00

OBSERVAÇÕES:

- A incerteza expandida foi calculada para um nível de confiança de 95,45%.
- Os valores de temperatura apresentados estão em conformidade com a Escala Internacional de Temperatura de 1990 (ITS-90), exceto quando explicitamente indicado em contrário.
- Os resultados referem-se exclusivamente à calibração do conjunto sensor de controle + controlador de temperatura do banho térmico.
- 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 – 04157-020
Tel: (11) 5073-1900 Fax: (11) 5073-3366
e-mail: prymelab@presys.com.br