

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 R0917.04.09

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 (V)	VALOR PADRÃO (V)	INCERTEZA DA MEDIDA (V)	k
10 Vcc Modo Medidor Resolução: 0,0001 V	1,0001	1,00000	0,0002	2,48
	3,0001	3,00000	0,0002	2,34
	5,0001	5,00000	0,0002	2,21
	7,0002	7,00000	0,0002	2,12
	10,0002	10,00000	0,0002	2,05

FAIXA	VALOR INDICADO (V)	VALOR PADRÃO (V)	INCERTEZA DA MEDIDA (V)	k
10 Vcc Modo Fonte Resolução: 0,0001 V	1,0000	1,00000	0,00002	2,24
	3,0000	2,99995	0,00006	2,12
	5,0000	4,99995	0,00008	2,04
	7,0000	6,99993	0,00010	2,00
	10,0000	9,99987	0,00013	2,00

FAIXA	VALOR INDICADO (mA)	VALOR PADRÃO (mA)	INCERTEZA DA MEDIDA (mA)	k
4 a 20 mAcc Modo Medidor Resolução: 0,0001 mA	4,0000	3,99999	0,0003	2,00
	8,0001	8,00000	0,0004	2,00
	12,0000	12,0000	0,0016	2,00
	16,0002	16,0000	0,0018	2,00
	20,0003	20,0000	0,0020	2,00

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

Edw.

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 R0917.04.09

RESULTADOS DA CALIBRAÇÃO:

FAIXA	VALOR INDICADO (mA)	VALOR PADRÃO (mA)	INCERTEZA DA MEDIDA (mA)	k
4 a 20 mAcc Modo Fonte Resolução: 0,0001 mA	4,0000	3,99995	0,00023	2,00
	8,0000	8,00000	0,00039	2,00
	12,0000	12,0000	0,0016	2,00
	16,0000	15,9997	0,0018	2,00
	20,0000	19,9995	0,0020	2,00

OBSERVAÇÕES:

- A incerteza expandida foi calculada para um nível de confiança de 95,45%.
- 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

Edw.