

N° 0781.03.15

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO

Nº 0781.03.15

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	v_{eff}
-0,414 a 0 Vcc Modo Medidor Resolução: 0,0001 V	-0,4140	-0,4140	0,0002	2,22	12,6
	-0,1770	-0,1770	0,0002	2,22	12,5
	0,0000	0,0000	0,0001	2,00	∞

FAIXA	VALOR INDICADO (V)	VALOR PADRÃO (V)	INCERTEZA DA MEDIDA (V)	k	v_{eff}
-0,414 a 0 Vcc Modo Fonte Resolução: 0,0001 V	-0,4140	-0,41401	0,00002	2,24	11,4
	-0,1770	-0,17701	0,00002	2,42	7,16
	0,0000	0,00000	0,00002	2,51	6,15

OBSERVAÇÕES:

a) 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.

APROVADO
Responsável: <u>RENATO</u>
Padrão: <u>A001 A03 PR</u>
Data: <u>12/03/2015</u>
Validade: <u>12/03/2019</u>



Laboratório de Metrologia Presys - PRYME LAB*

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

Tel: (11) 3056-1900 Fax: (11) 5073-3366 e-mail: prymelab@presys.com.br

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