

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO

Nº E0696.08.04

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 (psi)	VALOR PADRÃO (psi)	INCERTEZA DA MEDIDA (psi)	k
Vácuo (Modo Medidor) Resolução: 0,0001 psi	-0,0001	0,0000	0,0002	2,57
	-3,0008	-3,0000	0,0004	2,00
	-6,0012	-6,0000	0,0007	2,00
	-8,0008	-8,0000	0,0009	2,00
	-10,0001	-10,0000	0,0011	2,00
	-11,9989	-12,0000	0,0013	2,00

OBSERVAÇÕES:

- a) A incerteza expandida foi calculada para um nível de confiança de 95,45%.
- b) A aceleração da gravidade local é de 9,7864050 m/s².
- c) 1 Pa = 1,450377.10⁻⁴ psi.

Instrumento adequado ao uso.

Centro de Serv. Aut. PID Ltda.

Fridman 20/08/04
FRIDMAN FREDERICO GOSENHEIMER

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