

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

N° 1526C-05

Laboratório de Metrologia PENSALAB

Folha 1 de 2

DADOS DO CLIENTE:

Cliente: Pensalab Equipamentos Industriais Ltda
Endereço: R. Dr. Homem de Melo, 644 - Cj. 22 - Perdizes
CEP: 05007-001 - São Paulo - SP

DADOS DO OBJETO:

Objeto: Dosimat **Modelo:** 776
Fabricante: Metrohm **N° de série:** 11176
Identificação: PB-0013

PROCEDIMENTO DE INSPEÇÃO:

O equipamento foi inspecionado de acordo com as instruções do manual de serviço 776 Dosimat da Metrohm. Este Certificado de Conformidade declara os resultados referentes a verificação e estado operacional obtidos quando da realização das referidas instruções de serviço. A Pensalab declara que o equipamento citado executa as suas funções específicas testadas e satisfaz as especificações técnicas dos pontos mencionados e aprovados, tendo como referência padrões rastreáveis à Rede Brasileira de Calibração(RBC).

CONDIÇÕES AMBIENTAIS:

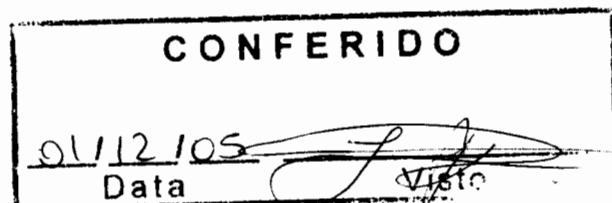
Temperatura: 20,5 °C **Umidade Relativa do Ar:** 50 %

NOTAS:

1. Este laboratório trabalha de acordo com a norma NBR ISO/IEC 17025.
2. As Rastreabilidades dos padrões utilizados nesta calibração, encontram-se disponíveis para arquivo eletrônico, consulta ou impressão em nosso site: http://www.pensalab.com.br/serv_rastreabilidade_atual.asp.

OUTROS DADOS:

Local da inspeção: Lab. De Metrologia da Pensalab - Perdizes - São Paulo - SP
Responsável pela inspeção: Francisco Carlos Augusto Marcelino Junior
Data da inspeção: 01-12-05
Data de emissão do certificado: 01-12-05



Inspecionado por:
Luiz Antonio
Coordenador Técnico

Pensalab Equipamentos Industriais Ltda.
R.Dr. Homem de Melo, 644 CJ. 22 - Perdizes - São Paulo / SP - Cep 05007-001
Fone: (11) 3868-6599 / Fax: (11) 3673-8577 - www.pensalab.com.br - pensalab@pensalab.com.br

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

N° 1526C-05

Laboratório de Metrologia PENSALAB

Folha 2 de 2

RESULTADOS DA INSPEÇÃO:

| Passos | Observações | Passa | | |
|--|---------------------------|--------------------------|-------------------------|---|
| | | sim | não | |
| Verificação Visual | | √ | | |
| Verificações de Segurança | | √ | | |
| Entrada nos Diagnósticos | | √ | | |
| Display e Teclas Frontais | | √ | | |
| Teste do Teclado | | √ | | |
| Código do Cilindro | | √ | | |
| Verificação do Timer Digital | | √ | | |
| Verif. do Timer Analógico | | √ | | |
| Teste da RAM | | √ | | |
| Verificação do Motor, Acoplador e Eixo | | √ | | |
| Posição Zero do Eixo | | √ | | |
| Velocidade Mínima do Eixo | | √ | | |
| Dosagem Manual | | √ | | |
| Teste da Altura do Eixo | Valor Nominal (mm) | Valor Medido (mm) | Tolerância ±(mm) | |
| | 10,40 | 10,386 | 0,07 | √ |
| | 44,80 | 44,792 | 0,07 | √ |
| | 80,00 | 79,987 | 0,07 | √ |
| Verificação do Agitador | | | | √ |

RASTREABILIDADE DOS PADRÕES UTILIZADOS:

| Descrição / Identificação | N° de série | Certificado / Orgão Emissor | Data da calibração | Validade da calibração |
|------------------------------|-------------|-----------------------------|--------------------|------------------------|
| Cronômetro Digital / PB-0103 | 6717 | R0790/2005 / RBC-BALITEK | 06/2005 | 06/2006 |
| Multímetro Digital / PB-0071 | 87390306 | R1628/2005 / RBC-BALITEK | 11/2005 | 11/2006 |
| Relógio Comparador / PB-0030 | 58473 | 62650-101 / RBC-IPT | 03/2005 | 03/2006 |

Pensalab Equipamentos Industriais Ltda.
 R.Dr. Homem de Melo, 644 CJ. 22 - Perdizes - São Paulo / SP - Cep 05007-001
 Fone: (11) 3868-6599 / Fax: (11) 3673-8577 - www.pensalab.com.br - pensalab@pensalab.com.br