



www.  
**incoterm**  
.com.br

# Manual de Instruções



**MODELO 5073**

**TERMÔMETRO PARA AUTOCLAVE**

## **Método para utilização:**

**Termômetros de máxima são destinados a registrar a temperatura máxima em um ambiente, ou equipamento em um determinado intervalo de tempo. O termômetro para autoclave é instrumento com estrangulamento que indica a máxima temperatura através da posição da coluna de mercúrio.**

**A coluna do termômetro com estrangulamento não retorna quando há uma queda na temperatura, permitindo a visualização da máxima temperatura ocorrida dentro do ambiente, ou equipamento.**

**Para realizar uma nova medição com o termômetro "zerado" é necessário movimentar rapidamente o bulbo no ar visando baixar a coluna de mercúrio. Procedimento igual ao dos termômetros clínicos.**

**Para maior durabilidade, ao colocar os termômetros em temperaturas acima de 100°C, fazer um pré-aquecimento, mergulhando, rapidamente, o instrumento uma ou duas vezes, dentro da solução ou banho, assim os choques térmicos são minimizados. Após o uso, ao retirá-los da solução colocá-los dentro de uma caixa contendo serragem ou algo similar para que o resfriamento seja gradual e o termômetro possa ser mantido na posição vertical.**

## **Manuseio e armazenamento:**

**O manuseio deve ser feito com cuidado para evitar impacto. Não manusear o termômetro pelo seu bulbo (extremidade inferior), pois pode ocasionar quebra do termômetro devido ao acúmulo de tensão na solda do bulbo com a haste. Os termômetros devem ser armazenados com um ângulo a partir de 45° ou na posição vertical. Cuidados e precauções:**

**Em caso de quebra, junte o mercúrio e coloque-o em um vidro fechado. Se ingerido procure um médico. Em contato com o ouro, o mercúrio pode danificar a peça.**

### **Fragmentação da coluna de líquido:**

**Para corrigir o fracionamento da coluna de mercúrio, virar o instrumento no sentido contrário (bulbo virado para cima e parte superior do instrumento para baixo), cuidadosamente. O mercúrio deverá encontrar a parte segmentada e unir-se novamente. O mercúrio não deverá chegar até o final da coluna para não danificá-lo.**

**Para medições que exigem maior precisão recomenda-se utilizar somente termômetros calibrados. A Incoterm fornece calibração de termômetros com acreditação do Inmetro (RBC) conforme a norma ISO 17025:2005.**



A INCOTERM garante a qualidade deste produto e firma o compromisso do atendimento em garantia e assistência técnica, bem como, a troca incondicional do mesmo caso sejam detectados e comprovados defeitos de fabricação. Esta garantia é válida pelo período de 06 (seis) meses a partir da data da compra e mediante apresentação de nota fiscal. Qualquer intenção de reparo por pessoas não autorizadas implicará na perda da garantia.

IMPORTADO E DISTRIBUÍDO POR:



Importado por: **Incoterm Indústria de Termômetros LTDA**

Av. Eduardo Prado, 1670 - Porto Alegre/RS | CEP 91751-000 - CNPJ 87.156.352/0001-19  
Tel.: 51 - 3245.7100 | Fax.: 51 - 3248.1470

[www.incoterm.com.br](http://www.incoterm.com.br)

