



# Manual de Instruções

www.  
**incoterm**  
.com.br



**Psicrômetro Giratório**

**MODELO 5204**

100

95

75

25

5

0

# Psicrômetro

## modelo giratório

Parabéns por ter adquirido um produto com qualidade INCOTERM. Instrumento de grande precisão e qualidade comprovada. Para seu uso com completa confiança e eficácia, por favor leia com atenção este manual de instruções antes mesmo de usá-lo pela 1ª vez, guardando-o em local adequado para que possa ser consultado sempre que necessário.

### **Termo-higrômetros (bulbos úmido e seco):**

A partir das medições das temperaturas de bulbo úmido e de bulbo seco, permite-se determinar a umidade relativa do ar. O termo-higrômetro compõe-se de dois termômetros idênticos, um denominado termômetro de bulbo seco que fica exposto à temperatura ambiente e outro com o bulbo envolvido em gaze ou cadarço de algodão mantido constantemente molhado, denominado termômetro de bulbo úmido.

### **Recomendações e orientações de uso:**

1)O cadarço utilizado para o bulbo úmido deve estar sempre umedecido e deve ser substituído quando apresentar sinais de desgaste;

2)Os termômetros de bulbos seco e úmido indicam a mesma temperatura caso o reservatório de bulbo úmido estiver seco ou o cordão defeituoso;

3)Os termo-higrômetros foram projetados para condições ambientais normais, não sendo aconselhada a utilização em ambientes agressivos (temperaturas extremas e contaminação). Ao trabalhar com umidade extrema utilizar fio sintético;

4)Recomenda-se calibrar anualmente os instrumentos e admitir um erro máximo de 1 °C.

Os termo-higrômetros que não são de leitura direta são acompanhados de uma tabela para determinação da umidade relativa, considerando as temperaturas de bulbo úmido e de bulbo seco. Considerar as correções da altitude.

100

95

75

25

5

0



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.



Fabricado 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 - vendas@incoterm.com.br

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



**Incoterm**

(51) 3245.7141

3245.7106

vendas@incoterm.com.br

**C · A · C**

REV002\_11/2011\_MKT/P&D