



www.  
**incoterm**  
.com.br

# Manual de Instruções

**ESTAÇÃO METEOROLÓGICA**



**MODELO 20.2045**

# ESTAÇÃO METEOROLÓGICA

REF. 202045

Parabéns por ter adquirido um produto com qualidade INCOTERM. A ESTAÇÃO METEOROLÓGICA é um produto 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.

## Barômetro

Este instrumento foi desenvolvido em longos anos de pesquisa. As mudanças climáticas são decorrentes de fatores, entre os quais, o mais importante é a pressão atmosférica, cuja variação pode ser visualizada através da utilização do barômetro. A leitura neste equipamento é feita em hPa ou mmHg.

Os movimentos do ponteiro devem ser observados diariamente. Na tomada da próxima leitura é possível determinar para qual direção o ponteiro do barômetro se deslocou.

**Importante: o instrumento deve ser ajustado antes mesmo de colocá-lo em funcionamento.**

### **O barômetro deve ser ajustado à altitude local.**

O barômetro deve ser ajustado pelo usuário de acordo com a pressão atmosférica do local onde ele ficará instalado.

Na parte central traseira do instrumento encontra-se um parafuso. Com auxílio de uma pequena chave de fenda o parafuso deve ser girado para a direita (sentido horário) até que o ponteiro (que irá girar no sentido anti-horário) atinja a pressão desejada.

Obs: o parafuso pode girar alguma voltas em falso até o ponteiro que indica a pressão atmosférica comece a mover.

O ponteiro não pode ser girado mais que uma volta, quando isto ocorrer, o instrumento poderá sofrer avaria sem recuperação. A garantia não cobre defeito decorrente desta operação.

A pressão atmosférica de sua cidade pode ser obtida através do Instituto Nacional de Meteorologia, aeroportos, internet, rádio, televisão local.

### Indicação do Ponteiro do Barômetro:

subida	o tempo melhora
subida brusca	bom tempo passageiro
queda	o tempo piora
queda brusca	temporal e tempestade

Os símbolos de sol, chuva e nublado servem somente como indicativos. Quando há indícios de chuva, a pressão cai e o ponteiro se move para a esquerda, quando a pressão sobe, o ponteiro se desloca para direita indicando tempo bom.



Chuva



Nublado



Sol

### Termômetro:

O termômetro mede a temperatura em graus Celsius ( $^{\circ}\text{C}$ ).

Este instrumento já é ajustado pelo fabricante.

Se houver necessidade de realizar um novo ajuste, utilize uma pequena chave de fenda, no orifício posterior, gire o ponteiro até que o mesmo se posicione no ponto desejado.

# Higrômetro

O higrômetro é um instrumento destinado a medir a umidade relativa do ar. A leitura é feita em porcentagem UR. Este instrumento também já foi ajustado pelo fabricante. Se por alguma eventualidade o mesmo necessitar de um novo ajuste, envolva-o por aproximadamente 30 minutos dentro de um pano úmido, deixando a mostra somente o visor. Introduza uma chave de fenda no orifício posterior e gire até que o ponteiro posicione em 95%. Recoloque o instrumento no pano para confirmar a calibração.



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 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)



Origem: China