



www.  
**incoterm**  
.com.br

Manual de

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.

SOLUÇÕES METEOROLÓGICAS

**VALIDADE INDETERMINADA**

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 - vendas@incoterm.com.br

www.incoterm.com.br



**Incoterm**

(51) 3245.7141

3245.7106

atendimento@incoterm.com.br

C · A · C

Origem: TFA / ALEMANHA

REV001\_07/2011\_MKT/GO

# Estação Meteorológica

## Manual de Instruções

A estação meteorológica contém um termômetro e um higrômetro. Com ela é possível saber a temperatura ambiente no momento e a tendência do tempo.



## BARÔMETRO

Este instrumento foi desenvolvido para fins de pesquisa. As mudanças climáticas são decorrentes de fatores naturais e o mais importante é a pressão atmosférica, cujas variações podem ser realizadas através da utilização do barômetro. A leitura neste equipamento é feita em hPa, mbar ou mmHg.

Os símbolos de chuva indicam a ocorrência de chuvas, quando há indícios de chuva. Quando o ponteiro sobe, o ponteiro indica a queda da pressão e quando a pressão sobe, o ponteiro indica a queda da pressão. Os movimentos do ponteiro indicam a tomada da próxima leitura. A leitura deve ser tomada da barômetro se o ponteiro deslocou. Precisão:  $\pm 5$  hPa

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.

## AJUSTE DO BARÔMETRO

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 o 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. O ponteiro tem a finalidade de marcar a posição do ponteiro. Em caso de alteração da pressão atmosférica o marcador indicará qual foi a última medição.

Obs: O parafuso pode girar algumas voltas em falso até que o ponteiro que indica a pressão atmosférica começa a mover.

**VALIDADE INDETERMINADA**

**IMPORTANTE:** o ponteiro não pode ser girado mais que uma volta, quando isto

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 - vendas@incoterm.com.br

www.incoterm.com.br



**Incoterm**

(51) 3245.7144

3245.7106

atendimento@incoterm.com.br

**C · A · C**

## TERMÔMETRO ANALÓGICO (BIMETÁLICO)

Este instrumento já é ajustado pelo fabricante. Se houver necessidade de realizar um novo ajuste, o usuário deverá fazê-lo através do orifício localizado na parte de trás do instrumento, utilizando uma pequena chave de fenda.

Exatidão:  $\pm 1^{\circ}\text{C}$

## HIGRÔMETRO ANALÓGICO

O higrômetro é um instrumento que mede a umidade relativa do ar. A leitura é feita em %UR. O higrômetro já vem ajustado pelo fabricante. Se por alguma eventualidade o mesmo não estiver funcionando corretamente, retire-o da base de vidro e envolva-o por aproximadamente 1 hora em um pano umedecido, deixando a mostra somente o visor. Este instrumento já vem ajustado pelo fabricante. Se houver necessidade de realizar um novo ajuste, o usuário deverá fazê-lo através do orifício localizado na parte de trás do instrumento, utilizando uma pequena chave de fenda até que se situe o ponto de equilíbrio.

Exatidão:  $\pm 5\%$

### Dados técnicos

**Dimensões:** D

**Peso:** 1207g

**Material:** Vidro

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.

### Termômetro

**Escala:** -25 a 55°C

**Divisão:** 1°C

### Barômetro

**Escala:** 975 a 1045

**Divisão:** 1hPa

### Higrômetro

**Escala:** 0 a 100% UR

**VALIDADE INDETERMINADA**

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 - vendas@incoterm.com.br

www.incoterm.com.br



**Incoterm**

(51) 3245.7141

3245.7106

**C · A · C**

atendimento@incoterm.com.br

— Origem: TFA / ALEMANHA —

— REV001\_07/2011\_MKT/GQ —



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.

**VALIDADE INDETERMINADA**

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 - vendas@incoterm.com.br

www.incoterm.com.br



**Incoterm**

(51) 3245.7141

3245.7106

**C · A · C**

atendimento@incoterm.com.br

— Origem: TFA / ALEMANHA — REV001\_07/2011\_MKT/GQ —